

BELANGRIKE KENNISGEWING

Die *Potchefstroomse Universiteit vir Christelike Hoër Onderwys* en die *University of North West* is bedoel om op 'n datum wat nog afgekondig moet word, in 2004 ingevolge artikel 23 van die *Wet op Hoër Onderwys, Wet 101 van 1997*, soos gewysig, saam te smelt om 'n enkele, nuwe universiteit te vorm. Die *Vista Universiteit (Sebokeng)* moet ook dan ooreenkomstig artikel 24 van die Wet by die nuwe universiteit ingelyf word.

Ingevolge artikel 23(2H)(i) van die Wet, gaan die nuwe universiteit wat deur die samesmelting sal ontstaan, voort met alle akademiese programme wat deur die ou universiteite aangebied is, kragtens die reëls wat onmiddellik voor die samesmelting vir die onderskeie ou universiteite gegeld het, tot tyd en wyl daardie programme en reëls deur die raad van die nuwe universiteit verander word.

Verder ken die nuwe universiteit wat uit die samesmelting sal ontstaan, ooreenkomstig artikel 23(2H)(ii) van die Wet in sy eie naam 'n graad, diploma of sertifikaat toe aan 'n student wat voor of na die samesmelting daarvoor kwalifiseer, maar sodanige graad, diploma of sertifikaat moet ook die naam weerspieël van die universiteit waar die student onmiddellik voor die samesmelting geregistreer was.

In die lig van die bogenoemde wetlike agtergrond, bevat hierdie jaarboek die toepaslike algemene en besondere akademiese reëls van die PU vir CHO vir die kwalifikasies hierin vervat, vir 2004.

IMPORTANT NOTICE

In 2004 the *Potchefstroom University for Christian Higher Education* and the *University of the North West* are supposed, in terms of section 23 of the *Higher Education Act, Act 101 of 1997*, as amended (the Act), on a date that is still to be announced, to merge in order to form a single new university. The *Vista University (Sebokeng)* must then also be incorporated into the new university in terms of section 24 of the Act.

In terms of Section 23(2H)(i) of the Act the new university that will be established by the merger will continue with all academic programmes offered by the old universities, in terms of the rules that applied immediately before the merger for the respective old universities, until such time as those programmes and rules are changed by the council of the new university.

Furthermore, the new university that will be established by the merger, in terms of Section 23(2H)(ii) of the Act, will in its own name confer a degree, diploma or certificate to a student qualifying for it before or after the merger, but such degree, diploma or certificate also has to reflect the name of university where the student had been registered immediately before the merger.

In the light of the above legal background, this calendar contains the relevant general and specific academic rules of the PU for CHE for 2004 in respect of the qualifications herein contained.

JAARBOEK 2004

Fakulteit Gesondheidswetenskappe

(VOORGRAADSE GRADE EN DIPLOMAS)

DEKAAN

PROF. H.A. KOELEMAN

**Potchefstroomse Universiteit
vir Christelike Hoër Onderwys**

This Calender is published in Afrikaans because Afrikaans is the medium of instruction at the University. Correspondence however, may be conducted in either Afrikaans or English.

Rig alle korrespondensie aan

Die Registrateur Telegrafiese adres: PUK, Potchefstroom

PU vir CHO Faks: (018) 299-2799

Privaatsak X6001 Telefoon: (018) 299-1111/2222

POTCHEFSTROOM

2520

Tuisblad: <http://www.puk.ac.za>

U UNIVERSITEITSNOMMERNOMMER MOET ASSEBLIEF IN ALLE KORRESPONDENSIE VERMELD WORD.

A-Reëls verskyn in 'n aparte eksemplaar

Opmerking

Let wel: Ofskoon die inligting wat in hierdie Jaarboek opgeneem is so noukeurig moontlik saamgestel is, aanvaar die Raad en die Senaat van die Universiteit hoegenaamd geen aanspreeklikheid vir onjuisthede wat hierin mag voorkom nie. Voordat hulle finaal oor die keuse van vakke besluit, moet leerders hulle deeglik vergewis van die klasrooster. Indien daar 'n botsing by 'n leerder se voorgenome keuse voorkom, is die betrokke vakkombinasie ontoelaatbaar. Dergelike gevalle moet asseblief met die betrokke persone by die fakulteitsadministrasie bespreek word.

INHOUDSOPGAWE

G.1	REËLS VIR DIE ONDERSKEIE KWALIFIKASIES	1
G.1.1	GESAG VAN DIE DIE A-REËLS.....	1
G.1.2	EVALUERING VAN AKADEMIESE TAALVAARDIGHEID	1
G.1.3	FAKULTEITSREËLS	1
G.1.4	SKOLE EN FOKUSAREAS IN DIE FAKULTEIT.....	1
G.1.5	KWALIFIKASIES, PROGRAMME EN KURRIKULUMS.....	2
G.1.6	LYS VAN KWALIFIKASIES, PROGRAMME EN KURRIKULUMS WAT IN DIE FAKULTEIT GESONDHEIDSWETENSAPPE AANGEBIED WORD.....	3
G.1.7	MODULES EN KREDIETE.....	8
G.1.8	VERHOUDING TUSSEN KREDIETE EN ONDERRIGPERIODES	8
G.1.9	ERKENNING VAN VORIGE LEER.....	8
G.1.10	REGISTRASIE	9
G.1.11	M-TELLING AS TOELATINGSVEREISTE.....	9
G.1.12	REGISTRASIE VIR BYKOMENDE MODULES	10
G.1.13	ONDERWYSERSOPLEIDING.....	10
G.1.14	EKSAMINERING.....	10
G.1.14.1	Eksamengeleenthede.....	10
G.1.14.2	Samestelling van die deelnamepunt	10
G.1.14.3	Toelating tot die eksamen.....	10
G.1.14.4	Modulepunt.....	11
G.1.14.5	Slaagvereistes van 'n kurrikulum en module	11
G.1.14.6	Vordering in 'n kurrikulum gebaseer op veronderstelde leer.....	11
G.1.14.7	Terminering van studie	12
G.1.15	VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS IN DIE LYS VAN MODULES	12
G.2	REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS ARTIUM	13
G.2.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	13
G.2.2	PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK.....	13
G.2.2.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES.....	13
G.2.2.3.4	KURRIKULUM G301P : MAATSKAPLIKE WERK EN PSIGOLOGIE	17

G.2.3	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	18
G.2.3.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES.....	18
G.2.3.3.4	KURRIKULUM G302P : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE EN PSIGOLOGIE	20
G.2.3.4.4	KURRIKULUM : G303P : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE EN VOEDING.....	21
G.2.4	PROGRAM : PSIGOLOGIE	22
G.2.4.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES.....	22
G.2.4.2.3	KURRIKULUM G360P : PSIGOLOGIE EN AFRIKAANS EN NEDERLANDS.....	29
G.2.4.3.3	KURRIKULUM G361P : BEDRYFSOSIOLOGIE ARBEIDSVERHOUDINGE	30
G.2.4.4.3	KURRIKULUM G362P : PSIGOLOGIE EN BYBELKUNDE.....	31
G.2.4.5.3	KURRIKULUM G363P : PSIGOLOGIE EN ENGELS.....	31
G.2.4.6.3	KURRIKULUM G364P : PSIGOLOGIE EN GEOGRAFIE EN OMGEWING- STUDIE.....	32
G.2.4.7.3	KURRIKULUM G365P : PSIGOLOGIE EN KOMMUNIKASIEKUNDE.....	33
G.2.4.9.3	KURRIKULUM G366P : PSIGOLOGIE EN REGSVAKKE.....	35
G.2.4.11.3	KURRIKULUM G368P : PSIGOLOGIE EN SOSIOLOGIE	36
G.2.4.12.3	KURRIKULUM G369P : PSIGOLOGIE EN TOERISMEBESTUUR	37
G.2.4.13.3	KURRIKULUM G370P : PSIGOLOGIE EN TSWANA (EERSTE TAAL).....	38
G.2.4.14.3	KURRIKULUM G371P : PSIGOLOGIE EN TSWANA (DERDE TAAL).....	39
G.2.5	PROGRAM : REKREASIEKUNDE.....	39
G.2.5.1	TOELATINGSVEREISTES.....	39
G.2.5.3.3	KURRIKULUM G367P : REKREASIE EN PSIGOLOGIE	42
G.2.5.4.3	KURRIKULUM G372P : REKREASIEKUNDE EN TOERISMEBESTUUR.....	43
G.2.5.5	EKSAMINERING.....	43
G.3	REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS ARTIUM (MAATSKAPLIKE WERK)	44
G.3.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	44
G.3.2	PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK.....	44
G.3.2.1	TOELATINGSVEREISTES.....	44
G.3.2.3.4	KURRIKULUM G401 : MAATSKAPLIKE WERK.....	49
G.3.2.4	EKSAMINERING.....	50

G.4	REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS ARTIUM (SPORT-, GESONDHEID- EN VRYETYDWETENSKAP).....	51
G.4.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	51
G.4.2	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE.....	51
G.4.2.1	TOELATINGSVEREISTES.....	51
G.4.2.3.4	KURRIKULUM G312P : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE AS SPESIALISE- RINGSPROGRAM.....	53
G.4.2.4	EKSAMINERING.....	54
G.4.3	PROGRAM : REKREASIEKUNDE.....	54
G.4.3.1	TOELATINGSVEREISTES.....	54
G.4.3.3.4	KURRIKULUM G313P : REKREASIEKUNDE AS SPESIALISERINGS- PROGRAM.....	56
G.4.3.4	EKSAMINERING.....	57
G.5	REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS CURATIONIS.....	58
G.5.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	58
G.5.2	PROGRAM : VERPLEEGKUNDE.....	58
G.5.2.1	TOELATINGSVEREISTES.....	58
G.5.2.3.4	KURRIKULUM G406P : ALGEMENE-, PSIGIATRIESE-, VERLOSKUNDIGE EN GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE.....	61
G.5.2.4	EKSAMINERING.....	61
G.6	RULES FOR THE BACCALAUREUS CURATIONIS (EDUCATIONIS ET ADMINISTRATIONIS).....	62
G.6.1	MODULES AND CREDITS.....	62
G.6.2	RATIO BETWEEN CREDITS AND TEACHING PERIODS.....	62
G.6.3	RECOGNITION OF PRIOR LEARNING.....	62
G.6.4	REGISTRATION.....	62
G.6.5	DURATION OF STUDY.....	63
G.6.6	PROGRAMME : NURSING/HEALTH SCIENCE.....	63
G.6.6.1	ADMISSION REQUIREMENTS.....	63
G.6.6.3.4	CURRICULUM G318T : HEALTH SCIENCE EDUCATION AND HEALTH SERVICE MANAGEMENT.....	65
G.6.6.4	EXAMINATION.....	66

G.7	REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS PHARMACIAE	68
G.7.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	68
G.7.2	PROGRAM: FARMASIE	68
G.7.2.1	TOELATINGSVEREISTES	68
G.7.2.3.4	KURRIKULUM G410P : FARMASIE	73
G.7.2.4	EKSAMINERING	73
G.8	REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS PSYCHOLOGIAE	74
G.8.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	74
G.8.2	PROGRAM : PSIGOLOGIE	74
G.8.2.1	TOELATINGSVEREISTES	74
G.8.2.3.4	KURRIKULUM G420P : PSIGOLOGIE	76
G.8.2.4	EKSAMINERING	76
G.9	REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS SCIENTIAE	77
G.9.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	77
G.9.2	PROGRAM : BIOLOGIESE WETENSAPPE.....	77
G.9.2.1	TOELATINGSVEREISTES	77
G.9.2.3.4	KURRIKULUM G325P : FISILOGIE EN MENSlike BEWEGINGSKUNDE	80
G.9.2.4.3	KURRIKULUM G326P : FISILOGIE EN PSIGOLOGIE	81
G.9.2.5.3	KURRIKULUM G327P : FISILOGIE EN VOEDING	82
G.9.2.6.4	KURRIKULUM G328P : VOEDING EN MENSlike BEWEGINGSKUNDE	83
G.9.2.7.3	KURRIKULUM : G329P : PSIGOLOGIE EN VOEDING	84
G.9.2.8	EKSAMINERING	85
G.9.3	PROGRAM : BIOLOGIESE EN NATUURWETENSAPPE.....	85
G.9.3.1	TOELATINGSVEREISTES	85
G.9.3.3.3	KURRIKULUM G341P : FISILOGIE EN BIOCHEMIE	90
G.9.3.4.3	KURRIKULUM G342P : FISILOGIE EN CHEMIE	91
G.9.3.5.3	KURRIKULUM G343P : FISILOGIE EN DIERKUNDE	92
G.9.3.6.3	KURRIKULUM G344P : FISILOGIE EN MIKROBIOLOGIE	93
G.9.3.7.3	KURRIKULUM G345P : PSIGOLOGIE EN REKENAARWETENSAP	94
G.9.3.8.4	KURRIKULUM G346P : PSIGOLOGIE EN WISKUNDE	95
G.9.3.9.3	KURRIKULUM : G347P : VOEDING EN BIOCHEMIE	96

G.9.3.10	EKSAMINERING.....	96
G.10	REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS SCIENTIAE (DIEETKUNDE).....	97
G.10.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	97
G.10.2	PROGRAM: DIEETKUNDE.....	97
G.10.2.1	TOELATINGSVEREISTES.....	97
G.10.2.3.4	KURRIKULUM G430P : DIEETKUNDE	100
G.10.2.4	EKSAMINERING.....	100
G.11	REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS VERBRUIKERS-WETENSKAPPE.....	101
G.11.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	101
G.11.2	PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE.....	101
G.11.2.1	TOELATINGSVEREISTES.....	101
G.11.2.3.4	KURRIKULUM G442P : VERBRUIKERSWETENSKAPPE-(A)	104
G.11.2.3.5	KURRIKULUM G443P : VERBRUIKERSWETENSKAPPE (B)	105
G.11.2.4	EKSAMINERING.....	105
G.12	REËLS VIR DIE DIPLOMA IN SPORTKUNDE	106
G.12.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	106
G.12.2	PROGRAM : SPORTKUNDE.....	106
G.12.2.1	TOELATINGSVEREISTES.....	106
G.12.2.3.3	KURRIKULUM : G350P : SPORTKUNDE.....	108
G.12.2.4	EKSAMINERING.....	108
G.13	ADVANCED UNIVERSITY DIPLOMA IN HEALTH SCIENCE (TELEMATIC)	109
G.13.1	MODULES AND CREDITS	109
G.13.2	RATIO BETWEEN CREDITS AND TEACHING PERIODS	109
G.13.3	RECOGNITION OF PRIOR LEARNING	109
G.13.4	REGISTRATION	109
G.13.5	DURATION OF THE STUDY.....	110
G.13.6	PROGRAMME : ADVANCED UNIVERSITY DIPLOMA IN HEALTH SCIENCE (ONE YEAR).....	110
G.13.6.1	ADMISSION REQUIREMENTS.....	110
G.13.6.3.4	CURRICULUM G511T : COMMUNITY NURSING (ONE YEAR)	112

G.13.6.4.4	CURRICULUM G512T : HEALTH SCIENCE EDUCATION (ONE YEAR).....	113
G.13.6.5.4	CURRICULUM G513T : HEALTH SERVICE MANAGEMENT (ONE YEAR).....	114
G.13.6.6.4	CURRICULUM G514T : CLINICAL NURSING SCIENCE, HEALTH ASSESSMENT, TREATMENT AND CARE (ONE YEAR).....	115
G.13.7	PROGRAMME : ADVANCED UNIVERSITY DIPLOMA IN HEALTH SCIENCE (TWO YEARS).....	116
G.13.7.1	ADMISSION REQUIREMENTS.....	116
G.13.7.3.4	CURRICULUM G520T : HEALTH SERVICE MANAGEMENT AND HEALTH SCIENCE EDUCATION (TWO YEARS).....	118
G.13.7.4.4	CURRICULUM G521T : COMMUNITY NURSING AND HEALTH SCIENCE EDUCATION (TWO YEARS).....	119
G.13.7.6	CURRICULUM : G522T: COMMUNITY NURSING AND HEALTH SERVICE MANAGEMENT (TWO YEARS).....	121
G.13.7.7.4	CURRICULUM G523T: COMMUNITY NURSING AND CLINICAL NURSING SCIENCE, HEALTH ASSESSMENT, TREATMENT AND CARE (TWO YEARS).....	122
G.13.7.8	EXAMINATION.....	123
G.14	MODULE-UITKOMSTE.....	125
G.14.1	SKAKELMODULES IN ANDER FAKULTEITE	125
G.14.1.1	FAKULTEIT EKONOMIESE EN BESTUURSWETENSKAPPE.....	125
G.14.1.2	FAKULTEIT LETTERE EN WYSBEGEERTE	125
G.14.1.3	FAKULTEIT NATUURWETENSKAPPE.....	125
G.14.1.4	FAKULTEIT TEOLOGIE	125
G.14.2	MODULES IN GESONDHEIDSWETENSKAPPE.....	125
G.14.2.1	AFRIKATALE VIR FARMASIE.....	125
G.14.2.2	ANATOMIE.....	126
G.14.2.3	BIOCHEMIE	126
G.14.2.4	CHEMIE	127
G.14.2.5	DIERKUNDE	128
G.14.2.6	DIPLOMA IN SPORTKUNDE	129
G.14.2.7	FARMASIE	130
G.14.2.7.1	FARMAKOLOGIE.....	130
G.14.2.7.2	FARMASEUTIKA.....	132
G.14.2.7.3	FARMASEUTIESE CHEMIE.....	133
G.14.2.7.4	FARMASEUTIESE EN TERAPEUTIESE SORG	134
G.14.2.7.5	FARMASIEPRAKTYK.....	135
G.14.2.8	FISIKA.....	136

G.14.2.9	FISIOLOGIE	136
G.14.2.10	GESONDHEIDSBEVORDERING	140
G.14.2.11	KEUSEMODULES (KEUS311)	141
G.14.2.12	MAATSKAPLIKE HULPWERK	142
G.14.2.13	MAATSKAPLIKE WERK.....	142
G.14.2.14	MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	147
G.14.2.15	MIKROBIOLOGIE.....	149
G.14.2.16	PLANTKUNDE	150
G.14.2.17	PSIGOLOGIE	150
G.14.2.18	REKREASIEKUNDE.....	154
G.14.2.19	SPORTKUNDE.....	156
G.14.2.20	STATISTIEK.....	156
G.14.2.21	VERBRUIKERSWETENSAPPE	157
G.14.2.21.1	NAVORSINGSMETODOLOGIE	157
G.14.2.21.2	VERBRUIKERHULPBRONBESTUUR.....	157
G.14.2.21.3	KLEDING	160
G.14.2.21.4	VOEDSEL	162
G.14.2.21.5	VOLWASSE ONDERRIG	164
G.14.2.22	VERPLEEGKUNDE.....	164
G.14.2.22.1	FUNDAMENTELE VERPLEEGKUNDE	164
G.14.2.22.2	GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE.....	165
G.14.2.22.3	LEWENSSTYLVERRYKING.....	166
G.14.2.22.4	GERINGE ONGESTELDHED	167
G.14.2.22.5	GESONDHEIDSDIENSBESTUUR	168
G.14.2.22.6	PROFESSIONELE PRAKTYK.....	168
G.14.2.22.7	PSIGIATRIESE VERPLEEGKUNDE	168
G.14.2.22.8	SPECIALISASIE VERPLEEGKUNDE.....	169
G.14.2.22.9	VERPLEEGNAVORSING.....	170
G.14.2.22.10	VERLOSKUNDIGE VERPLEEGKUNDE	170
G.14.2.23	VOEDING/DIEETKUNDE	171
G.14.2.23.1	VOEDING.....	171
G.14.2.23.2	VOEDINGNAVORSING.....	173
G.14.2.23.3	TERAPEUTIESE VOEDING	173
G.14.2.23.4	VOEDSELDIENSBESTUUR.....	174
G.14.2.24	VOORGESKREWE MODULES.....	175
G.14.3	OUTCOMES OF TELEMATIC MODULES	176
G.14.3.1	BUSINESS ETHICS	176

G.14.3.2	COMMUNITY NURSING SCIENCE.....	176
G.14.3.3	FINANCIAL HEALTH MANAGEMENT.....	178
G.14.3.4	HEALTH SCIENCE DYNAMICS.....	178
G.14.3.5	HEALTH SERVICE MANAGEMENT.....	178
G.14.3.6	HEALTH SCIENCE EDUCATION.....	179
G.14.3.7	HEALTH SCIENCE RESEARCH.....	180
G.14.3.8	INDUSTRIAL PSYCHOLOGY	180
G.14.3.9	INDUSTRIAL SOCIOLOGY	181
G.14.3.10	PUBLIC MANAGEMENT	182
G.14.3.11	SOCIOLOGY	182

FAKULTEIT GESONDHEIDSWETENSKAPPE: AMPSDRAERS

DEKAAN

Prof. H.A. Koeleman, B.Sc. Pharm. (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), D.Sc. (Farm) (PU vir CHO), App.Biophrm I,II (Univ. Cincinnati).

NAVORSINGSFOKUSAREAS

Geneesmiddelinavorsing en Ontwikkeling

Direkteur: Vakant

Voorkomende en Terapeutiese Intervensie

Direkteur: Prof. H.H. Vorster, B.Sc. (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), D.Sc. (PU vir CHO).

ADMINISTRATIEWE BESTUURDER

Mev. C. Monteith, B.Sc. (PU vir CHO), UOD (PU vir CHO).

SKOOL VIR BIOKINETIKA, REKREASIE EN SPORTWETENSKAP

Direkteur: Prof. D.D.J. Malan, B.Sc. (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), D.Sc. (PU vir CHO).

Instituut vir Biokinetika:

Hoof: Prof. D.D.J. Malan, B.Sc. (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), D.Sc. (PU vir CHO).

Instituut vir Sportwetenskap en Ontwikkeling:

Hoof: Prof. D.D.J. Malan, B.Sc. (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), D.Sc. (PU vir CHO).

Vakgroepvoorsitters

Biokinetika:

Dr. C.J. Wilders, B.Juris (PU vir CHO), Hons. B.A. (PU vir CHO), M.A. (PU vir CHO), Ph.D. (PU vir CHO).

Kinderkinetika:

Prof. A.E. Pienaar, B.A. (PU vir CHO), HOD (PU vir CHO), Hons. B.A. (PU vir CHO), M.A. (PU vir CHO), Ph.D. (PU vir CHO).

Rekreasie:

Dr. C. du P. Meyer, B.A. (UOVS), HOD (UOVS), Hons. B.A. (Stel.), M.A. (PU vir CHO), Ph.D. (PU vir CHO).

Sportwetenskap:

Prof. D.D.J. Malan, B.Sc. (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), D.Sc. (PU vir CHO).

SKOOL VIR FARMASIE

Direkteur: : Prof. D.W. Oliver, B.Pharm. (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (PU vir CHO), M. Pharm. (PU vir CHO), D.Sc. (PU vir CHO).

Professionele dienste:

Direkteur: Prof. A.J. Thomas, Dipl. Farm. (Pta Tech.), M. Pharm. (UP), D. Pharm. (UP).

Navorsingsinstituut vir Industriële Farmasie

Hoof: Vakant

Sentrum vir Kwaliteitsversekering van Medisyne (CENQAM)

Hoof: Prof. B. Boneschans, B.Sc.(Pharm) (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), D.Sc.(Farmaseutika) (PU vir CHO).

Vakgroepvoorsitters

Farmakologie:

Dr. L. Brand, B. Pharm. (PU vir CHO), M.Sc. (Farmakol.) (PU vir CHO), Ph. D. (PU vir CHO).

Farmaseutika:

Dr. A.F. Marais, B. Pharm (PU vir CHO), M.Sc (Farm) (PU vir CHO), Ph.D (Farm) (PU vir CHO)

Farmaseutiese Chemie:

Prof. J.J. Bergh, B.Sc. (US), B.Sc.(Pharm) (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), D.Sc. (Farm Chemie) (PU vir CHO).

Farmasiepraktyk:

Prof. J.H.P. Serfontein, B.Sc. (Pharm.) (PU vir CHO), M.B.A. (PU vir CHO), D. Pharm. (PU vir CHO).

Farmaseutiese en Terapeutiese Sorg:

Prof. J.J. Gerber, B.Sc. (Pharm.) (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (Farmakologie) (PU vir CHO), Hons. B. Sc. (Indus. Farm) (PU vir CHO), M.Sc.(Indus. Farm) (PU vir CHO), D. Sc. (Farm.) (PU vir CHO).

SKOOL VIR FISILOGIE, VOEDING EN VERBRUIKERSWETENSKAPPE

Direkteur: Prof. N.T. Malan, B.Sc.(UOVS), Hons. B.Sc. (UOVS), M.Sc. (UOVS), D.Sc. (PU vir CHO).

Vakgroepvoorsitters

Fisiologie:

Prof. F.C. Eloff, B.Sc. (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (Fisiologie) (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (Bedryfsfisiologie) (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), D.Sc. (PU vir CHO).

Verbruikerswetenskappe:

Mev. M. Larney, .B.Sc. Huis.(Onderwyskunde) (PU vir CHO), Hons. B.Sc. Huish. (Kleding en Tekstielkunde) (PU vir CHO), M.Sc. Huish. (Kleding en Tekstielkunde) (PU vir CHO).

Voeding:

Prof. C.S. Venter, RD(SA), B.Sc. (UP), Hons.B.Sc.(Dieetk.) (UP), Hons.B.Sc.(Fisiologie) (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), D.Sc. (PU vir CHO).

SKOOL VIR PSIGO-SOSIALE GEDRAGSWETENSKAPPE

Direkteur: Prof. M.P. Wissing, B.A. (PU vir CHO), Hons. B.A. (PU vir CHO), M.A. (PU vir CHO), Drs. (Klin.Psig.) (VU, A'dam), D.Phil. (PU vir CHO).

Instituut vir Psigoterapie en Voorligting

Hoof: Prof. W.F. du Plessis, B.A. (PU vir CHO), Hons. B.A. (PU vir CHO), M.A. (PU vir CHO), D. Phil. (PU vir CHO).

Vakgroepvoorsitters**Psigologie:**

Prof. C.A. Venter, B.A. (PU vir CHO), NSO (Durban Onderwyskollege), Hons. B.A. (PU vir CHO), M.A. (PU vir CHO), D. Phil. (PU vir CHO).

Maatskaplike Werk:

Prof. H. Strydom, B.A. (MW) (UPE), Hons. B.A. (MW) (UPE), M.A. (MW) (UP), D.Phil. (UP).

SKOOL VIR VERPLEEGKUNDE

Direkteur: Prof. M. Greeff, B.A. Cur. (UNISA: Gemeenskapsverpleegkunde en Verpleegbestuur), M.Cur. (Psigiatriese Verpleegkunde - RAU), D.Cur. (Psigiatriese Verpleegkunde - RAU), Dipl. Alg.Verpl., Dipl.Verlos., Dipl.Psig.Verpl., Dipl.Verpl.Onderwys.

Vakgroepvoorsitter**Anatomie:**

Mej. B. Scrooby, B.Cur. (RAU), M. Cur. (Gemeenskapsverpleegkunde) (RAU).

Programleiers:

B.Cur. program: Mev. Engela Du Plessis, Hons. B.Soc. Sc. (Verpl.) (UOVS), B.A. Cur. (UNISA), M.A. (Verpleegkunde) (PU vir CHO).

Telematiese Program: Prof. M.P. Koen, B.A. Cur. (UNISA: Gemeenskapsverpleegkunde en Verpleegonderwys), M. Cur. (Prof. Verpl.) (RAU), M.A. (Psigiatriese Verpleegkunde) (PU vir CHO), D. Cur. (Prof. Verpl.) (RAU), Dipl. Alg. Verpl., Dipl. Psig. Verpl., Dipl. Gevorderde Verpl., Dipl. Verpleegbestuur.

Nagraadse programme: Mev. Emmerentia du Plessis, B.Cur. (RAU), M.A. (Psigiatriese Gemeenskapsverpleegkunde) (PU vir CHO).

FAKULTEITSRAAD GESONDHEIDSWETENSKAPPE

Voorsitter: Prof. H..A. Koeleman (Dekaan)

Ondervoorsitter: Prof. N.T. Malan

Sekretaris: Mev. C. Monteith (Administratiewe bestuurder)

Akademiese Raad (SR) (2)	Marais, A.F. (Dr.)
Bergh, J.J. (Prof.)	Meyer, C du P. (Dr.)
Brand, L. (Dr.)	Oliver, D.W. (Prof.)
De Ridder, J.H. (Prof.)	Pretorius, P.J. (Prof.)
Du Plessis, Engela (Mev.)	Rankin P. (Dr.)
Du Plessis, Emmerentia (Mev.)	Serfontein, J.H.P. (Prof.)
Du Plessis, W.F. (Prof.)	Strydom, H. (Prof.)
Eloff, F.C. (Prof.)	Theron, P.D. (Prof.)
Gerber, J.J. (Prof.)	Thomas, A.J. (Prof.)
Greeff, M. (Prof.)	Van Wyk, C.J. (Prof.)
Haasbroek, A. (Dr.)	Venter, C.A. (Prof.)
Koen, M.P. (Prof.)	Venter, C.S. (Prof.)
Larney, M. (Mev.)	Vorster, H.H. (Prof.)
Malan, D.D.J. (Prof.)	Wissing, M.P. (Prof.)
Malan, N.T. (Prof.)	

G.1 REÛLS VIR DIE ONDERSKEIE KWALIFIKASIES

G.1.1 GESAG VAN DIE DIE A-REÛLS

Die Fakulteitsreëls, wat ten aansien van die verskillende kwalifikasies en programme van hierdie Fakulteit geld en in hierdie Fakulteitsjaarboek opgeneem is, is onderhewig aan die Algemene Akademiese Reëls van die Universiteit, soos dit van tyd tot tyd deur die Raad van die Universiteit op aanbeveling van die Senaat vasgestel word, en moet dus met daardie Algemene Akademiese Reëls saamgelees word.

Die Algemene Akademiese Reëls verskyn op die Universiteit se Tuisblad <http://www.puk.ac.za> onder "Algemeen"/"Algemene Jaarboek"/ "Reëls", en gedrukte eksemplare daarvan kan in die Ferdinand Postma-biblioteek en by die Direkteur: Akademiese Administrasie geraadpleeg word.

G.1.2 EVALUERING VAN AKADEMIESE TAALVAARDIGHEID

Alle nuwe eerstejaarleerders aan die Universiteit moet hulle aanmeld vir 'n verpligte vaardigheidstoets ten einde hulle vermoë om in 'n akademiese omgewing te funksioneer, te evalueer.

Die doel van die toets is om leerders te help om vroegetydig leemtes te identifiseer en dan die nodige leiding in hierdie verband te kry.

Hierdie toets word in die oriënteringstydperk in koshuisverband afgeneem, maar die modules self word in fakulteitsverband aangebied.

Leerders wat nie by koshuise inskakel nie, moet ook die toets aflê. Sodanige leerders moet dan met die oog op die nodige reëlins in hierdie verband kom aanmeld by die kantoor van die akademiesetaalvaardigheidsprogram op die onderskeie kampusse.

Die kurrikulum waarvoor leerders registreer, is bepalend vir die taal waarin (a) die toets afgeneem en (b) die hulp ook aangebied word. Dit sal bepaal of leerders registreer vir AFNL181 (moedertaalsprekers van Afrikaans), AFNL182 (niemoedertaalsprekers van Afrikaans), ENGL181 (algemene Engelse vaardigheid).

Indien 'n leerder geïdentifiseer word as 'n kandidaat vir een van die modules, moet die betrokke module geslaag word alvorens die leerder vir die tweede studiejaar kan registreer.

G.1.3 FAKULTEITSREÛLS

Die Fakulteitsreëls ten opsigte van die verskillende programme/kurrikulums wat in hierdie Fakulteit aangebied word, na gelang van die taal waarin 'n spesifieke program aangebied word, word hierin in daardie taal weergegee. Waar 'n program in sowel Afrikaans en Engels aangebied word, word die reëls ook in albei tale weergegee.

G.1.4 SKOLE EN FOKUSAREAS IN DIE FAKULTEIT

Navorsing en opleiding in magister- en doktorsale studie van die vyf skole in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe, word gestruktureer in twee navorsingfokusareas, te wete 9.1 en 9.2. Aan die hoof van elke fokusarea

staan 'n navorsingsdirekteur. Hulle word bygestaan deur die direkteure van skole en personeel in die onderskeie vakgroepe.

Die vakgroepe Farmaseutiese en Terapeutiese Sorg en Farmasiepraktyk doen navorsing in die Bestuurde farmaseutiese sorg en farmako-ekonomie navorsingsgroep. Die vakgroep Biochemie in die Skool vir Chemie en Biochemie wat in die Fakulteit Natuurwetenskappe gesetel is, doen ook navorsing in beide fokusareas van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.

Die verband en struktuur van die fokusareas, skole en vakgroepe in die Fakulteit is soos volg:

FOKUSAREA	SKOOL	VAKGROEP/INSTITUUT
9.1 VOORKOMENDE EN TERAPEUTIESE INTER-VENSIE	Skool vir Biokinetika, Rekreasie en Sportwetenskap	* Menslike Bewegingskunde * Rekreasiekunde * Instituut vir Biokinetika * Instituut vir Sportwetenskappe en Ontwikkeling
	Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe	* Fisiologie * Verbruikerswetenskappe * Voeding * Lipiedkliniek
	Skool vir Psigo-Sosiale Gedragwetenskappe	* Maatskaplike Werk * Psigologie * Instituut vir Psigoterapie en Voorligting
	Skool vir Verpleegkunde	* Algemene Verpleegkunde * Verloskundige en Neonatologiese Verpleegkunde * Psigiatrisie Verpleegkunde * Gemeenskapverpleegkunde * Gesondheidswetenskap-onderwys * Gesondheidsdiensbestuur
9.2 GENEESMIDDELNAVORSING EN -ONTWIKKELING	Skool vir Farmasie	* Farmakologie * Farmaseutiese Chemie * Farmaseutika * CENQAM * Navorsingsinstituut vir Industriële Farmasie
	Skool vir Farmasie Bestuurde farmaseutiese sorg en farmako-ekonomie navorsingsgroep	* Farmaseutiese en Terapeutiese sorg * Farmasiepraktyk
	Skool vir Chemie en Biochemie	• Biochemie

G.1.5 KWALIFIKASIES, PROGRAMME EN KURRIKULUMS

In die Fakulteit Gesondheidswetenskappe kan verskillende kwalifikasies verwerf word. 'n Kwalifikasie word in een of meer programme aangebied en in elke program is daar weer een of meer kurrikulums wat elkeen vaste voorgeskrewe modules bevat. Inligting oor die reëls vir die verskillende kwalifikasies, programme en kurrikulums word in hierdie Jaarboek uiteengesit.

Die Universiteit is bevoeg om in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe die volgende grade/kwalifikasies toe te ken:

G.1.6 LYS VAN KWALIFIKASIES, PROGRAMME EN KURRIKULUMS WAT IN DIE FAKULTEIT GESONDHEIDSWETENSKAPPE AANGEBIED WORD

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	KWALIFIKASIE-/KURRIKULUMKODE
EERSTE BACCALAUREUS-GRADE				
Baccalaureus Artium	B.A.		..... .....	100 131 (V) 100 132 (D)
		Maatskaplike Werk	• Maatskaplike Werk en Psigologie	G301P
		Menslike Bewegingskunde	• Menslike Bewegingskunde en Psigologie * Menslike Bewegingskunde en Voeding	G302P G303P
		Psigologie	* Psigologie en Afrikaans en Nederlands * Psigologie en Bedryfsosiologie * Psigologie en Bybelkunde * Psigologie en Engels * Psigologie en Geografie en Omgewingstudie * Psigologie en Kommunikasiekunde * Psigologie en Regsvakke * Psigologie en Rekreasiekunde * Psigologie en Sosiologie * Psigologie en Toerismebeheer * Psigologie en Tswana (Eerste taal) * Psigologie en Tswana (Derde taal)	G360P G361P G362P G363P G364P G365P G366P G367P G368P G369P G370P G371P

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	KWALIFIKASIE-/KURRIKULUMKODE
EERSTE BACCALAUREUS-GRADE				
Baccalaureus Artium (Vervolg)	B.A.	Rekreasiekunde	* Rekreasiekunde en Psigologie * Rekreasiekunde en Toerismebeheer	G367P G372P
Baccalaureus Artium (Maatskaplike Werk)	B.A. (MW)	Maatskaplike Werk	..... • Maatskaplike Werk	111 101 (V) G401P
Baccalaureus Artium (Sport-, Gesondheid- en Vryetydwetenskappe)	B.A. (SGV)	Menslike Bewegingskunde Rekreasiekunde	..... • Menslike Bewegingskunde as spesialiseringprogram • Rekreasiekunde as spesialiseringprogram	843 100 (V) G312P G313P
Baccalaureus Curationis	B. Cur.	Verpleegkunde	..... • Algemene, Psigiatryse, Verloskundige en Gemeenskapsverpleegkunde	120 101 (V) G406P
Baccalaureus Curationis (Educationis et Administrationis)	B. Cur. (Ed. et Adm.)	Nursing (Telematic)	..... • Health Science Education and Health Service Management	829 100 (T) G318T
Baccalaureus Pharmaciae	B. Pharm.	Farmasie	..... • Farmasie	800 101 (V) G410P
Baccalaureus Psychologiae	B. Psig.	Psigologie	..... • Psigologie	839 100 (V) G420P
Baccalaureus Scientiae	B.Sc.	Biologiese wetenskappe	..... • Fisiologie en Menslike Bewegingskunde	200 112 (V) G325P

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	KWALIFIKASIE-/KURRIKULUMKODE
EERSTE BACCALAUREUS-GRADE				
Baccalaureus Scientiae (Vervolg)	B.Sc.	Biologiese wetenskappe	<ul style="list-style-type: none"> • Fisiologie en Psigologie • Fisiologie en Voeding • Voeding en Menslike Bewegingskunde * Psigologie en Voeding • Fisiologie en Biochemie • Fisiologie en Chemie • Fisiologie en Dierkunde • Fisiologie en Mikrobiologie • Psigologie en Rekenaarwetenskap * Psigologie en Wiskunde * Voeding en Biochemie 	G326P G327P G328P G329P G341P G342P G343P G344P G345P G346P G347P
Baccalaureus Scientiae (Dieetkunde)	B.Sc. (Dieetkunde)	Dieetkunde	..... • Dieetkunde	206 101 (V) G430P
Baccalaureus Verbruikerswetenskappe	B. Verb.	Verbruikerswetenskappe	..... • Verbruikerswetenskappe (A) • Verbruikerswetenskappe (B)	834 100 (V) G442P G443P
EERSTE DIPLOMAS				
Diploma in Maatskaplike Hulpwerk	Dipl. MHW.	Maatskaplike Werk	..... • Maatskaplike Werk	842 100 (V) G201P
Diploma in Sportkunde	UDS	Sportkunde	..... • Sportkunde	832 100 (V) G350P
GEVORDERDE DIPLOMAS				
Advanced University Diploma in Health Sciences	AUDHS	Nursing/Health Science (One Year)	* Community Nursing Science • Health Science Education • Health Service Management	837 100 (T) G511T 837 101 (T) G512T 837 102 (T) G513T

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	KWALIFIKASIE-/KURRIKULUMKODE
GEVORDERDE DIPLOMAS				
Advanced University Diploma in Health Sciences (Continued)	AUDHS	Nursing/Health Science (One Year)	• Clinical Nursing Science, Health Assessment, Treatment and Care	837 103 (T) G514T
		Nursing/Health Science (Two Years)	• Health Service Management and Health Science Education	838 100 (T) G520T
			• Community Nursing and Health Science Education	838 101 (T) G521T
			• Community Nursing and Health Service Management	838 102 (T) G522T
			• Community Nursing and Clinical Nursing Science, Health Assessment, Treatment and Care	838 103 (T) G523T

VOLLEDIGE BESONDERHEDE VAN NAGRAADSE KWALIFIKASIES VERSKYN 'N DIE NAGRAADSE BUNDEL VAN DIE FAKULTEIT GESONDHEIDSWETENSKAPPE

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	KWALIFIKASIE-/KURRIKULUMKODE
HONNEURSGRADE				
Honneurs Baccalaureus Artium	Hons B.A.	.....	.....	102 104 (V) 102 105 (D)
Honneurs Baccalaureus Artium (Maatskaplike Werk)	Hons. B.A. (MW)	.....	.....	112 102 (V) 112 103 (D)
Honneurs Baccalaureus Pharmaciae	Hons. B. Pharm.	.....	.....	830 102 (V) 830 103 (D)
Honneurs Baccalaureus Scientiae	Hons. B.Sc.	.....	.....	202 102 (V) 202 103 (D)

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	KWALIFIKASIE-/KURRIKULUMKODE
HONNEURSGRADE				
Honneurs Baccalaureus Verbruikerswetenskappe	Hons. Verbr. B.	.....	.....	835 100 (V) 835 101 (D)
Honneurs Baccalaureus Scientiae Pharmacology	Hons. B.Sc. Pharm.	.....	.....	840 100 (V) 840 101 (D)
MAGISTERGRADE				
Magister Artium	M.A.	.....	.....	103 108 (V) 103 109 (D)
Magister Artium (Maatskaplike Werk)	M.A. (MW)	.....	.....	113 104 (NB-V) 113 105 (NB-D) 113 106 (NH-V) 113 107 (NH -D)
Magister Curationis	M. Cur.	.....	.....	833 100 (V) 833 101 (D)
Magister Pharmaciae	M.Pharm.	.....	.....	803 102 (V) 803 103 (D)
Magister Scientiae	M.Sc.	.....	.....	203 105 (NH-V) 203 106 (NH-D)
Magister Scientiae (Vervolg)	M.Sc.	.....	.....	203 107 (NB-V) 203 108 (NB-D)
Magister Verbruikerswetenskappe	M.. Verbr.	.....	.....	836 100 (V) 836 101 (D)

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	KWALIFIKASIE-/KURRIKULUMKODE
DOKTORSGRADE				
Philosophiae Doctor	Ph.D.	.....	.....	805 102 (V) 805 103 (D)

G.1.7 MODULES EN KREDIETE

Vakke word aangebied volgens modules waaraan bepaalde kredietwaardes toegeken is.

Modules het 'n kode en 'n beskrywende naam, byvoorbeeld MBGB111 waarvan die betekenis van die syferkodes in Algemene reël A.1.32 verklaar is.

Modules dra elkeen 'n bepaalde "gewig" bekend as 'n kredietpunt (Algemene reël A.1.26).

G.1.8 VERHOUDING TUSSEN KREDIETE EN ONDERRIGPERIODES

As algemene reël geld die volgende:

Vir die eerste drie semesters (twee semesters op vlak een en die eerste semester van vlak 2) is die maksimum aantal teorieperiodes vir elke 8 kredietmodules twee periodes per week. Vir 'n 16 kredietmodule is die maksimum aantal teorieperiodes vier per week.

Vir alle daaropvolgende semesters is die maksimum aantal teorieperiodes vir elke 8 kredietmodules een periode per week. Vir 16 en 24 kredietmodules is die maksimum aantal teorieperiodes respektiewelik 2 en 3 per week.

G.1.9 ERKENNING VAN VORIGE LEER

Die PU vir CHO aanvaar die beginsel onderliggend aan uitkomsgerigte, brongebaseerde en lewenslange leer, waarin oorwegings van artikulasie en mobiliteit 'n betekenisvolle rol speel, en onderskryf die siening dat erkenning van vorige leer, hetsy dit in formele onderrigprogramme by hierdie of 'n ander instelling, of informeel (deur ervaring) opgedoen is, 'n onontbeerlike element by die besluit oor toelating tot en kredietverlening met die oog op plasing binne 'n uitdruklik gekose onderrigleerprogram van die Universiteit uitmaak.

By die erkenning van vorige leer handel dit oor die bewysbare kennis en leer wat 'n aansoeker opgedoen het, hetsy deur formele onderrigprogramme te deurloop, of deur ervaring. Te alle tye sal die vraag wees watter vlak van vaardigheid bereik is, beoordeel in die konteks van die uittreevlakvaardighede wat vereis word vir die beoogde onderrigleerprogram of modules daarbinne, of status waarvoor die aansoeker aansoek doen, en nie bloot om die ervaring wat 'n aansoeker kan boekstaaf nie. Erkenning van vorige leer geskied dus in terme van die toegepaste bevoegdhede wat die aansoeker in die aansoek gedemonstreer het, met inagneming van die uittreeuitkomst wat met die gekose onderrigleerprogram bereik moet word.

Die PU vir CHO aanvaar dat die erkenning van vorige leer binne die normale, bestaande beleid oor die toelating van kredietverlening aan voornemende of bestaande leerders – hetsy van hierdie of 'n ander instelling – op 'n geldige, betroubare en billike wyse kan en moet geskied.

Vir die hantering van 'n aansoek om erkenning van vorige leer is daar 'n nie-terugbetaalbare administratiewe fooi wat van tyd tot tyd deur die Universiteit bepaal word, betaalbaar.

Die proses vir erkenning van vorige leer is in Algemene reël A.1.15 gestel.

G.1.10 REGISTRASIE

Registrasie is die voorgeskrewe voltooide proses wat 'n leerder deurloop het om as leerder van die Universiteit te registreer (Algemene reëls A.1.40 en A.5).

G.1.11 M-TELLING AS TOELATINGSVEREISTE

Met inagneming van die Algemene Reëls en Fakulteitsreëls soos vervat in die betrokke jaarboeke en met spesifieke verwysing na Algemene reël A.4.2.1 (wat bepaal dat skoleindsertifikate geëndosseer moet wees dat daar voldoen is aan die minimum statutêre vereistes vir toelating tot B-graadstudie aan 'n universiteit in die RSA - met ander woorde volle matrikulasievrystelling verwerf is), behou die Universiteit hom die reg voor om die volgende keuringsmodel toe te pas, aan die hand van welke resultate oorweging aan kandidate se aansoeke verleen sal word.

Taking due cognisance of the General Rules and Faculty Rules as contained in the relevant yearbooks and with specific reference to Rule A.4.2.1 (which determines that School End Certificates must be endorsed to state that the minimum statutory requirements for admission to B.degree studies at a university in the RSA have been complied with - i.e. that full matriculation exemption has been obtained), the University reserves the right to apply the following selection model, on the basis of which consideration will be given to candidates' applications.

- * Keuringsmodel: Bepaling van die M-telling
- * Screening model: Determination of the M score

Vaksimbool Subject symbol	Hoër Graad Higher Grade	Standaardgraad Standard Grade
A	5	4
B	4	3
C	3	2
D	2	1
E	1	0

'n Maksimum van 6 vakke word gebruik om die M-telling te bepaal.

L.W. Die telling van die toepaslikste vak op die Hoër Graad vir die betrokke studieprogram dra dubbele gewig.

A Maximum of 6 subjects are used to determine the M score.

N.B. The score of the most appropriate subject presented on Higher Grade for the relevant field of study will carry double weight.

G.1.12 REGISTRASIE VIR BYKOMENDE MODULES

'n Leerder kan in enige studiejaar, benewens die vereiste modules van die betrokke kurrikulum, bykomende modules neem ooreenkomstig die bepalings in Algemene reëls A.1.3 en A.5.6.

G.1.13 ONDERWYSERSOPLEIDING

Programme/kurrikulums wat oor die vereiste aantal krediete in erkende leerareas en/of skoolvakke voldoen, verleen toelating tot die eenjarige Nagraadse Onderwysertifikaat (NGOS). Dit is 'n akademiese professionele sertifikaat wat op die opleiding van onderwysers vir die intermediêre, en/of senior en verdere onderwys- en opleidingsfase gerig is.

Toelatingsvereistes vir NGOS

'n Eerste universiteitsgraad met 150 krediete in erkende leerareas en/of skoolvakke, of 'n erkende kwalifikasie wat in totaal tot 360 krediete op NKR-vlak 5 optel en wat minstens 150 krediete in erkende leerareas en/of skoolvakke insluit.

Die graadsamestelling moet van so 'n aard wees dat die leerder minstens twee vakdidaktieke kan neem. (Raadpleeg die Jaarboek van die Fakulteit Opvoedkunde oor die vakdidaktieke wat aangebied word en die voorvereistes wat vir elke vakdidaktiek geld.)

'n Leerder wat nog nie sy/haar graad verwerf het nie, kan onder sekere omstandighede toegelaat word om vir die NGOS in te skryf en om die ontbrekende kursuseenhede vir sy/haar graad gelyktydig met die NGOS-studie te volg. Spesiale toestemming moet by die betrokke fakulteite verkry word.

Psigologie (Sielkunde) word nie deur die Onderwysdepartement as 'n verbintenisvak met finansiële steun aanvaar nie.

Fisiologie is erken as 'n skoolvak en word in toenemende mate as 'n skoolvak aangebied.

G.1.14 EKSAMINERING

G.1.14.1 Eksamenengeleenthede

Die eksamenengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.8.1.3 .

G.1.14.2 Samestelling van die deelnamepunt

- a) Die deelnamepunt vir 'n module (Algemene reëls A.1.5) word saamgestel uit toetse, werkstukke en praktiese werk.
- b) Die verhouding tussen teorie en prakties vir die berekening van die deelnamepunt vir modules is soos uiteengesit in die verskillende modules se studiegidse.

G.1.14.3 Toelating tot die eksamen

- a) Toelating tot die eksamen in enige module geskied deur die verwerwing van 'n deelnamebewys (Algemene reëls A.1.4 en A.8.6).

- b) In terme van Algemene reël A.8.6 sal 'n deelnamebewys in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe slegs aan 'n leerder uitgereik word indien hy/sy:
 - i) voldoen het aan die besondere vereistes daarvoor wat in die studiegids vir die betrokke module uiteengesit is;
 - ii) waar van toepassing, die praktiese werk wat vir die module vereis word, voltooi het; en
 - iii) 'n deelnamepunt van minstens 35% vir eerstevlakmodules en 40% vir tweede-, derde- en vierdevlak modules behaal het, tensy besondere ander vereistes daarvoor in die studiegids vir die betrokke module uiteengesit is.
- c) Die deelnamebewys van die leerder wat vir 'n module verwerf is vir die eerste eksamengeleentheid, word netso oorgedra na die tweede eksamengeleentheid (Algemene reël A.8.1.1).

G.1.14.4 Modulepunt

Die modulepunt (Algemene reëls A.1.33 en A.8.8) word bereken in die verhouding tussen die deelnamepunt en die eksamenpunt soos aangegee is by die module-uitkomste (kyk G.16 = die sillabusse agter in die jaarboek).

G.1.14.5 Slaagvereistes van 'n kurrikulum en module

- a) Die bepaling van Algemene reël A.8. en al die subparagrafe is van toepassing.
- b) Die subminimum vir alle modules waarin eksamen geskryf is, is 40% (Algemene reël A.8.9).
- c) Die eksamensubminimum vir alle praktiese modules in verpleegkundevakke is 50%.
- d) Die slaagvereiste vir 'n module waarin eksamens geskryf is, is 'n modulepunt van 50% (Algemene reël A.8.7).
- e) Oorweging vir die aanpassing van die modulepunt van 'n eerstesemestermodule waarin eksamen geskryf is maar nie geslaag is nie geskied volgens die bepaling van Algemene reëls A.8.7.2 en A.8.7.3.
- f) 'n Kurrikulum word geslaag deur al die modules waaruit die kurrikulum saamgestel is afsonderlik te slaag (Algemene reël A.8.5).
- g) Algemene reëls A.8.13 en A.8.14 reël die vereistes om 'n module/kwalifikasie met onderskeiding te slaag.

G.1.14.6 Vordering in 'n kurrikulum gebaseer op veronderstelde leer

- a) 'n Module van enige vak kan slegs geneem word indien die leerder reeds voldoen het aan die voorgeskrewe veronderstelde leer, soos bepaal in Algemene reël A.1.54 en A.5.3.2.
- b) Algemene reël A.5.11 bepaal die hoeveelheid krediete in 'n volgende semester waarvoor 'n leerder mag registreer sonder die toestemming van die dekaan.

G.1.14.7 Terminering van studie

Die studie van 'n leerder kan getermineer word (Algemene reël A.9).

G.1.15 VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS IN DIE LYS VAN MODULES

In die kolom "Veronderstelde leereis" van die lys van modules beteken:

- a) **(35DP) óf (40DP)** dat 'n **deelnamepunt van minstens 35/40%** in die aangeduide module vereis word ten einde vir die betrokke module waarvoor dit 'n vereiste is, te mag registreer;
- b) **(40)** dat 'n **modulepunt van minstens 40%** in die aangeduide module vereis word ten einde vir die betrokke module waarvoor dit 'n vereiste is, te mag registreer;
- c) **geen syfer tussen hakies** dat 'n **modulepunt van minstens 50%** in die aangeduide module vereis word ten einde vir die betrokke module waarvoor dit as vereiste gestel is, te mag registreer.

G.2 REÛELS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS ARTIUM

KWALIFIKASIEKODE: 100 131 (Voltyds)

Hierdie kwalifikasie kan verwerf word in een van die programme en kurrikulums wat in reël G.2 beskryf word en kan voltyds of na-uurs geneem word.

Leerders kan tydens hulle studie, slegs met die skriftelike toestemming van die skooldirekteure, van kurrikulum verander of die kurrikulum waarvoor hulle ingeskryf is, wysig.

G.2.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die minimum duur van die studie vir hierdie graad/kwalifikasie is drie jaar en die maksimum duur vir die voltooiing van die graad is vier jaar.

G.2.2 PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK

G.2.2.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

G.2.2.1.1 Maatskaplike Werk

Bykomend tot die algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.4) geld die volgende toelatingsvereistes:

- a) niemand word tot die studie vir die B.A.-graad met Maatskaplike Werk as hoofvak toegelaat nie tensy hy voldoen aan die vereistes vervat in Algemene reël A.4, asook aan die verdere toepaslike bepalings in Inleidende reël G.1.5;
- b) 'n leerder moet oor 'n volle Matrikulasievrystellingsertifikaat beskik;
- c) leerders wat vanaf die Diploma Maatskaplike Hulpwerk wil oorskakel na die B.A.-graad met Maatskaplike Werk as hoofvak moet aan die nodige toelatingsvereistes van die B.A.-graad met Maatskaplike Werk as hoofvak voldoen.
- d) 'n M-telling van minstens 14 word vereis.

G.2.2.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis / ver-wysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar- en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie vir lewe en wetenskap	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Gesondheidsbevordering		
PSGB211	Gesondheidsbevordering vir Psigo-sosiale wetenskappe	8	
	Maatskaplike Werk		
MWKG131	Menslike gedrag in die maatskaplike omgewing oor die lewensverloop	8	
MWKG141	Die grondslae van Maatskaplike Werk	8	
MWKG151	Die hulpverleningsproses in maatskaplike werk	8	
MWKG161	Die konteks van kindgesentreerde dienslewering	8	
MWKG213	Maatskaplikewerkvaardighede	8	MWKG151(40DP)
MWKG233	Intervensiestrategieë in Maatskaplike werk	8	
MWKG243	Kommunikasie met die kind en kinder-verwaarlosing	8	Nota 1
MWKG251	Armoede- en misdaadgesentreerde dienslewering	8	
MWKG261	Die aard van maatskaplike groepwerk	8	
MWKG262	Die aard van gemeenskapswerk en gemeenskapsontwikkeling	8	
MWKG311	Gevorderde maatskaplikewerkvaardighede	8	MWKG321(40DP)
MWKG321	Geïntegreerde praktykintervensie	8	MWKG213(40DP)
MWKG332	Gesinsgesentreerde intervensies: voorkoming en bemagtiging	8	
MWKG341	Jeuggesentreerde intervensies	8	MWKG213(40DP)
MWKG352	Die toepassing van maatskaplike groepwerk	8	MWKG261(40DP)
MWKG361	Die toepassing van gemeenskapswerk en gemeenskapsontwikkeling	8	MWKG151(40DP) MWKG261(40DP) MWKG262
MWKG362	Chemiese afhanklikeidsgesentreerde intervensies	8	
	Psigologie		
PSIG131	Inleiding tot die Psigologie: fisiese en kognitiewe prosesse	8	
PSIG151	Inleiding tot die Psigologie: emosionele en wilsprosesse	8	
PSIG161	Interpersoonlike, sosiale en gemeenskapspsigologie	8	
PSIG211	Menslike ontwikkeling in sosio-kulturele konteks	16	
PSIG241	Perspektiewe op menswees	8	
PSIG251	Psigologiese gesondheid: menslike sterktes en veerkragtigheid	8	
PSIG252	Inleiding tot hulpverlening en etiek	8	
PSIG261	Lewensvaardighede	8	
PSIG311	Inleiding tot Psigopatologie en –fortologie	16	
PSIG323	Gesondheids- en MIV-voorligting	16	
PSIG341	Gemeenskapspsigologie en -programme	8	
PSIG353	Krisisintervensie	8	
PSIG363	Menslike diversiteit	8	

1 Module MWKG243 moet saam met PSIG211 voltooi word.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Sosiologie		
SOSL111	S.A.: samestelling en werking	8	
SOSL121	Dinamiek van ontwikkeling : inleiding A	8	
SOSL321	S.A.: volhoubare sosiale ontwikkeling-strategieë: inleiding A	8	
	KEUSEMODULES (ABCD)		
	Duits		
GRMN111	Duits elementêr 1	8	Kyk reël G2.4.1.3
GRMN121	Duits elementêr 2	16	GRMN111(40DP) of gelykwaardige taalkwalifikasie en/of slaag van toelatingstoets
	English		
ENGL112	Practical English	8	
ENGL122	Practical English for professional purposes	16	
ENGL111	English in action	8	Ref. Rule G2.4.1.4
ENGL121	Introduction to English literary studies	16	
ENGL211	English in the SA context	16	ENGL111,121
ENGL221	Individual & society: literary & linguistic perspectives	24	ENGL211(40DP)
	Filosofie		
FILO221	Menswaardigheid	8	
FILO311	Kultuur en etiek	8	
	Gesinshulpbronbestuur		
VGHB114	Ontwerpstudie en praktiese vaardighede	8	
	Geskiedenis		
GESK111	Pre-industriële beskawingsvorme	8	
GESK121	Modernisering en samelewingsontwikkeling	8	
	Kommunikasiekunde		
KOMS111	Inleiding tot massakommunikasie	8	
KOMS112	Interpersoonlike kommunikasie	8	
KOMS121	Inleiding tot joernalistiek	16	
KOMS122	Kleingroepkommunikasie	8	
KOMS123	Oorredingskommunikasie	8	
KOMS211	Korporatiewe kommunikasie: skakelwerk	16	
KOMS212	Inleidende kommunikasie-etiek en -reg	8	
KOMS221	Interkultureke kommunikasie	8	
	Rekreasiekunde		
RKKX111	Buitelugrekreasie	8	
RKKX121	Gemeenskapsrekreasie	8	
RKKX122	Sport- en rekreasiebestuur	8	
RKKX211	Avontuurleierskap	16	
RKKX221	Vryetydsprogrammering	16	
	Sosiologie		
SOSL211	Suid-Afrika: kultuur, kultuurverskeidenheid, lewensvisie en volhoubare ontwikkeling	8	
SOSL221	S.A. sosiale verandering: inleiding A	8	
SOSL311	S.A. ontwikkelingsagterstande: inleiding A	8	
	Tswana Dertetaal		
ATSW113	Language and phonetics	8	Kyk reël G2.4.1.2
ATSW114	Basiese struktuur van Tswana	8	Kyk reël G2.4.1.2
ATSW124	Grammatikale strukture van Tswana	16	ATSW114(40DP)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Tswana First language		
ATSW113	Language and phonetics	8	
ATSW123	Language and literature	16	ATSW113(40DP)
	Toegepaste Wiskunde		
TGWS111	Koördinaatmeetkunde in 2 en 3 dimensies	8	
	Wiskunde		
WISK111	Analise I	8	
WISK121	Analise II	8	WISK111(35DP)
WISK122	Inleidende algebra	8	TGWS111(35DP)
	Zoeloe Derdetaal		
AZOE114	Inleiding tot die Zoeloetaalkunde	8	Kyk reël G2.4.1.2
AZOE124	Inleiding tot die Zoeloetaalkunde	16	AZOE114(40DP)

G.2.2.3 KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK EN PSIGOLOGIE

Die kurrikulum behels opleiding in Maatskaplike Werk as hoofvak, met Psigologie en Sosiologie as ondersteunende vakke. Psigologie word saam met Maatskaplike Werk tot op die derde vlak geneem. Die maatskaplikewerk-vak omsluit beide teoretiese en praktiese opleiding ten einde die leerder toe te rus om met mense te kan werk. Na voltooiing van die kurrikulum sal die leerder by die SA Raad vir Maatskaplike Diensberoep as hulpwerker kan registreer.

G.2.2.3.1 Kurrikulumuitkomst

Die leerder sal vaardig wees in:

- die voorsiening van dienste op die terrein van gemeenskapsontwikkeling;
- die lewering van dienste aan kinders en jeugdige; en
- die vervulling van die rolle wat die S.A. Raad vir Maatskaplike Diensberoep van maatskaplike hulpwerkers vereis.

G.2.2.3.2 Artikulasie en uitreepunte

Die volgende artikulasie moontlikhede bestaan.

- Leerders wat oor 'n B.A.-graad (met Maatskaplike Werk as hoofvak) beskik mag na 'n B.A. (Maatskaplike Werk)-graad artikuleer. Leerders wat vir die B.A.-graad (met Maatskaplike Werk as hoofvak) ingeskryf is en na die B.A. (Maatskaplike Werk)-graad wil oorgaan, moet voor die einde van die tweede studiejaar aansoek om keuring vir toelating doen. Leerders wat hierdie keuring slaag sal gedurende die Desember/Januarievakansie aan die einde van hulle tweede studiejaar ekstra praktiese werk moet doen.
- Die B.A.-graad (met Maatskaplike Werk as hoofvak) gee na keuring toegang tot honneursvlak studie in Maatskaplike Werk en Psigologie aan Suid-Afrikaanse universiteite. Vanaf 'n Honneurs B.A. (MW)-graad kan daar na 'n M.A. (MW)-graad en 'n Ph.D.-graad geartikuleer word.
- Hierdie kwalifikasie gee ook toegang tot enige nagraadse kwalifikasie waarvoor die graad as 'n toelatingsvereiste aanvaar word.

Die volgende uitreepunte bestaan.

- Leerders wat vir die B.A.-graad (met Maatskaplike Werk as hoofvak) ingeskryf is kan aan die einde van die eerste studiejaar na die Diploma in Maatskaplike Hulpwerk oorskakel.

- b) Leerders wat vir die B..A.-graad (met Maatskaplike Werk as hoofvak) ingeskryf is kan' aan die einde van die twee studiejaar na keuring na die B. Psig.-graad oorskakel.
- c) Leerders wat vir die B..A.-graad (met Maatskaplike Werk as hoofvak) ingeskryf is kan, behoudens die toelatingsvereistes wat geld, na 'n BA-grad sonder Maatskaplike Werk as hoofvak oorskakel.

G.2.2.3.3 Ander reëls

Met die oog op toelating tot praktiese werk in die derde studiejaar is die besit van 'n motorrybewys voor die aanvang van die derde studiejaar 'n vereiste.

- a) Die saamgestelde betaalbare gelde vir die voorgeskrewe modules dek nie alle koste in verband met die voorgeskrewe werk nie. Alle koste verbonde aan praktiese werk gedurende universiteitsvakansies en blokpraktika moet deur die leerder self gedra word.
- b) Leerders kan tydens hulle studie, slegs met die skriftelike toestemming van die skooldirekteur, van program/kurrikulum verander of die program/kurrikulum waarvoor hulle ingeskryf is, wysig.
- c) Leerders moet aan die einde van hulle derdejaar bewys kan lewer dat hulle aan al die vereistes van praktikum voldoen het.
- d) Vanweë statutêre vereistes sal geen leerder wat die vak Maatskaplike Werk neem tot hetsy die tweede- of derde studiejaar toegelaat word as hy of sy nie as leerder-maatskaplike werker ingevolge die Wet op Maatskaplike Werk 1978 (Wet 110 van 1978) geregistreer is nie.

G.2.2.3.4 KURRIKULUM G301P : MAATSKAPLIKE WERK EN PSIGOLOGIE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MWKG131	8	MWKG213	8	MWKG311	8
MWKG141	8	MWKG233	8	MWKG332	8
PSIG131	8	MWKG243	8	MWKG341	8
SOSL111	8	PSGB211	8	PSIG311	16
ABCD 1	8	PSIG211	16	PSIG341	8
ABCD 2	8	PSIG241	8	KEUS311*	8
LEER111	8	ABCD 6	8	WTSL311	8
RINL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	56	Totaal 1e semester	64
TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MWKG151	8	MWKG251	8	MWKG321	8
MWKG161	8	MWKG261	8	MWKG352	8
PSIG151	8	MWKG262	8	MWKG361	8
PSIG161	8	PSIG251	8	MWKG362	8
SOSL121	8	PSIG252	8	PSIG323	16
ABCD 3	8	PSIG261	8	PSIG353	8
ABCD 4	8	SOSL321	8	PSIG363	8
ABCD 5	8	ENTR221	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	80	Totaal 2e semester	64
Totaal jaarvlak 1	128	Totaal jaarvlak 2	136	Totaal jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					392

***KEUS311:** Jaarvlak 3, 1ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8)

KEUSEMODULES

Leerders se aandag word daarop gevestig dat sommige van die keusemodules veronderstelde leereise het. Raadpleeg die lys van modules (G2.2.2).

Indien 'n leerder by ABCD 3 en/of ABCD 4 'n 16 kredietmodule kies, vervul die vereiste van verdere keusemodules wat geneem moet word, mits die krediete in die tweede semester optel na 'n minimum van 64. Hierdie reëling vervang geensins die voorgeskrewe modules in die tweede semester nie!

ABCD 1: Jaarvlak 1, 1e semester: Kies **een** van die volgende modules: KOMS111 (8), VGHB114 (8), **of** een van die volgende taalmodules: ATSW113 (8), ATSW114 (8), AZOE114 (8), ENGL111 (8), ENGL112 (8), GRMN111 (8).

ABCD 2: Jaarvlak 1, eerste semester: Kies **een** van die volgende modules: GESK111 (8), KOMS112 (8), RKKX111 (8), TGWS111 (8), WISK111 (8).

ABCD 3: Jaarvlak 1, 2de semester: Kies **een** van die volgende modules: ATSW123 (16), ATSW124 (16), AZOE124 (16), GRMN121 (16), KOMS121 (16), KOMS122 (8).

ABCD 4: Jaarvlak 1, 2de semester: Kies **een** van die volgende modules: ENGL121 (16), ENGL122 (16), GESK121 (8), RKKX121 (8), WISK122 (8).

ABCD 5: Jaarvlak 1, 2de semester: Kies **een** van die volgende modules: KOMS123 (8), RKKX122 (8), WISK121 (8).

ABCD 6: Jaarvlak 2, 1 ste semester: Kies een van die volgende: ATSW113 (8), ATSW114 (8), AZOE114 (8), ENGL111 (8), ENGL112 (8), ENGL211 (16), FILO311 (8), GESK111 (8), GRMN111 (8), KOMS111 (8), KOMS112 (8), KOMS211 (16), KOMS212 (8), RKKX111 (8), RKKX211 (16), SOSL211 (8), SOSL311 (8), TGWS111 (8), VGHB114 (8), WISK111 (8).

G.2.3 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

G.2.3.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.4) geld die volgende:

- a) 'n M-telling van minstens 14.

G.2.3.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar- en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie vir lewe en wetenskap	8	
	Anatomie		
ANAM111	Inleidende Anatomie	8	
	Fisiologie		
FLGX142	Inleidende Fisiologie vir B.A. en B. Verbruikerswetenskappe	8	
FLGX162	Inleidende spierfisiologie vir B.A.	8	FLGX142(40DP)
	Gasvryheidsbestuur		
VHTB311	Gasvryheidsbestuur: Voedsel en drank en voedseldiensbestuur	16	
	Gesondheidsbevordering		
MBGB111	Gesondheidsbevordering vir Menslike Bewegingskunde	8	
	Menslike Bewegingskunde		
MBWK111	Motoriese leer	8	
MBWK121	Sporttrauma	8	
MBWK122	Kinantropometrie	8	
MBWK211	Kinesiologie	8	
MBWK212	Biomeganika	8	
MBWK221	Sport- en oefenpsigologie	16	
MBWK222	Oefenpsigologie	8	
MBWK311	Biokinetika	16	
MBWK312	Toegepaste oefenpsigologie	8	
MBWK321	Ergometrie en toegepaste oefenpsigologie-praktyk	8	
MBWK322	Toegepaste oefenkundepraktyk	16	
MBWK323	Navorsingsmetodologie	8	
	Psigologie		
PSIG131	Inleiding tot diePsigologie: fisiese en kognitiewe prosesse	8	
PSIG151	Inleiding tot die Psigologie: emosionele en wilsproesse	8	
PSIG161	Interpersoonlike, sosiale en gemeenskapspsigologie	8	
PSIG211	Menslike ontwikkeling in sosio-kulturele konteks	16	
PSIG241	Perspektiewe op menswees	8	
PSIG251	Psigologiese gesondheid: menslike sterktes en veerkragtigheid	8	
PSIG252	Inleiding tot hulpverlening en etiek	8	
PSIG261	Lewensvaardighede	8	
PSIG311	Inleiding tot pigopatologie en –fortologie	16	
PSIG323	Gesondheids- en MIV-voorligting	16	
PSIG341	Gemeenskapspsigologie en –programme	8	
PSIG353	Krisisintervensie	8	
PSIG363	Menslike diversiteit	8	
	Rekreasiekunde		
RKKX122	Sport- en rekreasiebestuur	8	
	Sportkunde		
MBXK111	Sportkunde (atletiek en gimnastiek)	8	
MBXK112	Sportkunde (swem en tennis)	8	
MBXK121	Sportkunde (hokkie en rugby)	8	
MBXK122	Sportkunde (krieket en netbal)	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis / verwysings
	Statistiek		
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
	Voeding		
VOED112	Voedingstatus: voeding vir sportlui	8	
VOED151	Voedingstatus	8	
VOED211	Nutriënte	16	VOED151(40)
VOED251	Gesinsvoeding	8	VOED211(40DP)
VOED261	Gemeenskapsvoeding	8	
VOED321	Gevorderde voeding	16	
VTRP313	Terapeutiese voeding, interne geneeskunde vir Menslike Bewegingskunde	16	FLGX142,162

G.2.3.3 KURRIKULUM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE EN PSIGOLOGIE

G.2.3.3.1 Kurrikulumuitkomste

Die bevordering van kritiese en kreatiewe denke en gebruik van die wetenskap en tegnologie om die leerder te bemagtig met die tersaaklike teoretiese kundigheid en praktiese vaardighede om die arbeidsmark as entrepreneur of werknemer van organisasies op die terrein van Sport, Gesondheid en Psigologie te betree.

G.2.3.3.2 Artikulasie en uitteerpunt (waar van toepassing)

- Suksesvolle verwerwing van die Baccalaureus Artium-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Menslike Bewegingskunde (in enige van die spesialiseringsrigtings: Biokinetika, Sportwetenskap, Kinderkinetika) of Psigologie.
- Na suksesvolle voltooiing van die tweede of derde studiejaar (B.A.-graad), kan leerders ook aansoek doen vir keuring vir die Baccalaureus Psychologiae-graad (Vergelyk G.8).

G.2.3.3.3 Ander reëls

Leerders wat Menslike Bewegingskunde as hoofvak neem, moet vooraf sy/haar mediese geskiktheid vir die kursus laat bepaal.

G.2.3.3.4 KURRIKULUM G302P : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE EN PSIGOLOGIE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MBWK111	8	MBWK211	8	MBWK311	16
PSIG131	8	MBWK212	8	MBWK312	8
ANAM111	8	MBXK111	8	PSIG311	16
FLGX142	8	MBXK112	8	PSIG341	8
MBGB111	8	PSIG211	16	KEUS311*	8
LEER111	8	PSIG241	8	WTSL311	8
RINL111	8	VOED112	8		
STTK111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64

Vervolg op volgende bladsy

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MBWK121	8	MBWK221	16	MBWK321	8
MBWK122	8	MBWK222	8	MBWK322	16
PSIG151	8	PSIG251	8	MBWK323	8
PSIG161	8	PSIG252	8	PSIG323	16
MBXK121	8	PSIG261	8	PSIG353	8
MBXK122	8	ENTR221	8	PSIG363	8
FLGX162	8	WTSL221	8		
RKKX122	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.2.3.4 KURRIKULUM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE EN VOEDING

G.2.3.4.1 Kurrikulumuitkoms

Die bevordering van kritiese en kreatiewe denke en gebruik van die wetenskap en tegnologie om die leerder te bemagtig met die tersaaklike teoretiese kundigheid en praktiese vaardighede om die arbeidsmark as entrepreneur of werknemer van organisasies op die terrein van Sport, Gesondheid en Voeding te betree.

G.2.3.4.2 Artikulasie en uittreepunt

- Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Menslike Bewegingskunde (in enige van die spesialiseringrigtings: Biokinetika, Sportwetenskap, Kinderkinetika).
- Na suksesvolle voltooiing van die graad kan leerders registreer as voedingkundiges by die Raad vir Gesondheidsberoepes in Suid-Afrika (Health Professions Council of South Africa).

G.2.3.4.3 Ander reëls

Leerders wat Menslike Bewegingskunde as hoofvak neem, moet vooraf sy/haar mediese geskiktheid vir die program laat bepaal.

G.2.3.4.4 KURRIKULUM : G303P : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE EN VOEDING

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ANAM111	8	MBWK211	8	MBWK311	16
FLGX142	8	MBWK212	8	MBWK312	8
LEER111	8	MBXK111	8	KEUS311*	8
MBGB111	8	MBXK112	8	PSIG241	8
MBWK111	8	PSIG211	16	VTRP313	16
PSIG131	8	VOED211	16	WTSL311	8
RINL111	8				
STTK111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64

Vervolg op volgende bladsy

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX162	8	ENTR221	8	MBWK321	8
MBWK121	8	MBWK221	16	MBWK322	16
MBWK122	8	MBWK222	8	MBWK323	8
MBXK121	8	PSIG251	8	PSIG323	16
MBXK122	8	VOED251	8	VOED321	16
PSIG151	8	VOED261	8		
RKKX122	8	WTSL221	8		
VOED151	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.2.4 PROGRAM : PSIGOLOGIE

Die kurrikulums bestaan uit vaste modulesamestellings wat fokus op Psigologie as hoofvak. By die samestelling van die kurrikulums is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefte van ons land. Hierdie kurrikulums berei die leerder ook voor vir nagraadse studie in die onderskeie hoofvakke.

G.2.4.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.4) geld die volgende:

G.2.4.1.1 Afrikaans en Nederlands:

- vir toelating tot Afrikaans: *Taal sonder grense* (AFNL111) en *Afrikaanse Taal- en Literatuurstudie* (AFNL121) word minstens 'n E-simbool vir Afrikaans Eerste Taal (Hoër Graad) of 'n C-simbool vir Afrikaans Tweede Taal (Hoër Graad) op matriekvlak vereis;
- vir toelating tot *Die studie van Afrikaans : moedertaal* (AFNT112) en *Afrikaanse taal- en literatuurstudie* (AFNT121) word minstens 'n E-simbool vir Afrikaans Eerste Taal (Hoër Graad) of 'n D-simbool vir Afrikaans Tweede Taal (Hoër Graad) op matriekvlak vereis;
- AFNT111,121,211,221,311,321 word slegs via die Universiteit se telematiese program aangebied. Leerders wat 'n na-uurse akademiese kursus in Afrikaans wil volg, moet hierdie modules volg in die roostergroepe van die na-uurse lesingrooster;
- Die studie van Afrikaans: niemoedertaal* (AFNT111) het as teikengroep niemoedertaalsprekers van Afrikaans, maar *Die studie van Afrikaans: moedertaal* (AFNT112) kan gevolg word deur moedertaalsprekers wat na-uurse akademiese modules in Afrikaans in hulle kurrikulum wil insluit;
- Afrikaans* (AFNT211,221) word vanaf 2002 ingefaseer in die telematiese program en AFNT311,321 vanaf 2003;
- leerders wat die telematiese modules in *Afrikaans* (AFNT111,121,211,221,311,321) suksesvol gevolg het en wil oorskakel na die voltydse modules in *Afrikaans en Nederlands* (AFNL211,221,311,321) moet daarvoor aansoek doen by die vakgroepvoorsitter. Ekstra werk in

Nederlands tot die bevrediging van die vakgroepvoorsitter kan van hierdie leerders vereis word;

- g) leerders wat aan die toelatingsvereistes vir AFNL111,121 of AFNT111,121 voldoen, maar tog kommunikasieprobleme ondervind, word verwys na die vakgroepvoorsitter van Afrikaans en Nederlands;
- h) toelating tot *Kommunikasie-Afrikaans* (AFNK112,122) geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.4.5;
- i) leerders wie se taalvermoë in Afrikaans sodanig is dat hulle nie *Kommunikasie-Afrikaans* (AFNK112) kan behartig nie, volg eers vir die eerste semester *Inleidende Afrikaans* (AFNK113) en skakel dan in die tweede semester oor na *Kommunikasie-Afrikaans* (AFNK122);
- j) leerders wat in *Kommunikasie-Afrikaans* (AFNK112,122) 'n gemiddelde finale punt van 75% behaal, kan toelating tot *Afrikaans en Nederlands* (AFNL111,121) of Afrikaans (AFNT113,123) kry.

G.2.4.1.2 Afrikatale:

- a) leerders wat 'n Sothotaal soos Tswana, Suid-Sotho of Noord-Sotho Eerstetaal in die matrikulasie-eksamen geslaag het of een van die tale as moedertaal het, kan nie vir die derdetaalmodules van Tswana (ATSW114,124) registreer nie.
- b) leerders wat Zoeloe Eerstetaal in die matrikulasie-eksamen geslaag het of die taal as moedertaal het, kan nie vir die derdetaalmodules van Zoeloe (AZOE114,124) registreer nie;
- c) leerders wat Xhosa of Swati Eerstetaal in die matrikulasie-eksamen geslaag het of een van die tale as moedertaal het, word nie toegelaat om Zoeloe derdetaal (AZOE114,124) te neem nie.

G.2.4.1.3 Duits:

- a) 'n leerder wat Duits as matriekvak geslaag het, kan óf in sy eerste studiejaar vir GRMN111,121 óf in sy tweede studiejaar, na suksesvolle aflegging van 'n toelatingstoets, vir GRMN211,221 registreer;
- b) 'n leerder wat 'n taalsertifikaat in Duits aan 'n taalinstuut verwerf het, kan by suksesvolle aflegging van 'n toelatingstoets, vrystelling kry vir GRMN111, maar moet vir GRMN121 registreer en dit slaag voordat hy/sy vir Duits (GRMN211,221) kan registreer.

G.2.4.1.4 English:

To register for English (ENGL111,121) a learner must have obtained at least a C symbol in English Second Language (HG) or a D symbol in English First Language (HG) in the matriculation examination.

G.2.4.1.5 Frans:

- a) om vir Frans (FRAN111,121) te registreer moet 'n leerder oor 'n matrikulasievrystellingsertifikaat beskik;
- b) 'n leerder wat in Frans gematrikuleer het, kan nie vir FRAN111,121 registreer nie.

G.2.4.1.6 Latyn:

- a) 'n leerder wat in Latyn gematrikuleer het, mag nie vir Latyn (LATN111,121) registreer nie, maar mag registreer vir LATN211,221);
- b) leerders met Matrieklatyn wat Latyn as hoofvak wil neem, moet in die plek van LATN111,121 registreer vir Antieke Kultuur (AKLR111,121).

G.2.4.1.7 Regsvakke:

- a) geen tersiêre onderwyskwalifikasie word vereis vir toelating tot die kwalifikasie nie;
- b) 'n voornemende leerder met matrikulasievystelling met 'n M-telling van 16 of meer kwalifiseer vir toelating tot die studie;
- c) leerders met matrikulasievystelling maar wat 'n M-telling van minder as 16 het, kan toelating tot die studie verkry nadat die leerder 'n toelatingseksamen suksesvol afgelê het en daarna binne 'n maksimum tydperk van twee studiejare in die volgende vier modules in die telematiese program geslaag het:
 - i) LLBR111 Introduction to Law
 - ii) LLBR114 Law of Persons and Matrimonial Law
 - iii) LLBR113 Historical Foundations of SA Law
 - iv) SKTA114 Kommunikasievaardighede
 - v) SKTE114 Communication Skills.

G.2.4.1.8 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis / verwysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar- en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie vir lewe en wetenskap	8	
	Afrikaans en Nederlands		
AFNL111	Afrikaans: Taal sonder grense	8	Kyk reël G2.4.1.1
AFNL121	Afrikaanse en Nederlandse taal- en literatuurstudie ; die wetenskaplike proses	16	
AFNL211	Raamwerke vir taal- en literatuurstudie	16	AFNL111,121
AFNL221	Taal- en literêre handelinge	24	AFNL111(40DP), 121(40DP)
AFNL311	Die veelheid van stemme (I)	24	AFNL211(40DP) 221(40DP)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis / verwysings
AFNL321	Die veelheid van stemme (II)	32	AFNL211(40DP) 221(40DP)
AFNE213	Interdisiplinêre perspektiewe op kinder- en jeugliteratuur	8	Kyk reël G2.4.1.1
AFNE214	Dokumentontwerp	8	
	Kommunikasievaardigheid		
SKTA114	Kommunikasievaardighede	4	
SKTE114	Communication Skills	4	
	Antieke Kultuur		
AKLR111	Ou nabye Ooste en Griekeland	8	
	Bedryfsosiologie : Arbeidsverhoudinge		
BSOP111	Inleiding tot die Bedryfsosiologie	8	
BSOP151	Sosiale patologie	8	
BSOP161	Sosiale verandering	8	
BSOP211	Beroepsosiologie	16	
BSOP221	Groepsdinamika	16	
BSOP311	Teorie en praktyk van arbeidsverhoudinge	16	
BSOP321	Bestuur van arbeidsverhoudinge	16	
	Bybelkunde		
BYBL111	Inleiding tot die Bybel en die Bybelse wêreld	8	
BYBL121	Die interpretasie van die evangelies	16	
BYBL211	Ou Testament: Inleiding tot interpretasie en die Pentateug	16	
BYBL221	Nuwe testament: Breëre konteks; geskrifte van Paulus en Johannes	24	
BYBL311	Interpretasie van literatuursoorte in die OT	24	
BYBL321	Inleiding tot enkele teologiese vakgebiede	32	
	Dogmatiek		
DOGM221	Dogmatiek: Christologie tot Eskatologie	16	
	Duits		
GRMN111	Duits elementêr 1	8	Kyk reël G2.4.1.3
GRMN121	Duits elementêr 2	16	GRMN111(40DP) of gelykwaardige taalkwalifikasie en/of slaag van toelatingstoets
	English		
ENGL111	English in action	8	Ref. Rule G2.4.1.4
ENGL112	Practical English	8	
ENGL121	Introduction to English literary studies	16	
ENGL122	Practical English for professional purposes	16	
ENGL211	English in the SA context	16	ENGL111,121
ENGL221	Individual and society: Literary & linguistic perspectives	24	ENGL211(40DP)
ENGL311	Advanced language and literary studies	24	ENGL211(40DP) 221(40DP)
ENGL321	20 th century language and literary studies	32	ENGL311(40DP)
	Etiek		
ETIE121	Grondslae van die etiek	8	
	Frans		
FRAN111	Frans elementêr	8	Kyk reël G2.4.1.5
FRAN121	Frans elementêr	16	
	Geografie en Omgewingstudie		
GGFN111	Inleiding tot omgewingsaspekte 1	8	
GGFN121	Inleiding tot omgewingsaspekte 11	16	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Verondersteldeleereis / verwysings
GGFN211	Ekonomiese geografie, geografiese statistiek en toegepaste klimatologie	16	GGFN121
GGFN221	Fisiese Geografie	16	GGFN111,121
GGFN222	Antropogeniese omgewingsvraagstukke	8	GGFN111,121
GGFN311	Omgewingsgeografie	16	GGFN111,121,221
GGFN312	Inleidende geografiese inligtingstelsels	8	GGFN111
GGFN321	Inleidende omgewingsbestuur	16	
GGFN322	Toegepaste omgewingsbestuur en gevorderde geografiese inligtingstelsels	16	GGFN111,312
	Gesondheidsbevordering		
PSGB211	Gesondheidsbevordering vir Psigo-sosiale wetenskappe	8	
	Kommunikasiekunde		
KOMS111	Inleiding tot massakommunikasie	8	
KOMS112	Interpersoonlike kommunikasie	8	
KOMS121	Inleiding tot joernalistiek	16	
KOMS122	Kleingroepkommunikasie	8	
KOMS123	Oorredingskommunikasie	8	
KOMS211	Korporatiewe kommunikasie: fundamentele aspekte	16	
KOMS212	Skriftelike besigheidskommunikasie en mediareg	8	
KOMS213	Korporeatiewe media: internet en DTP	8	
KOMS214	Korporatiewe media: inleidende webbladontwerp	16	
KOMS221	Interkulturele kommunikasie	8	
KOMS222	Organisasiekommunikasie	8	
KOMS223	Korporatiewe media: webbladontwerp (redigeerders)	8	
KOMS312	Ontwikkelingskommunikasie: toepassing op massakommunikasie	8	
KOMS313	Spraakkommunikasie	8	
KOMS314	Korporatiewe kommunikasie: multimediamkommunikasie	8	
KOMS315	Korporatiewe media: mediabetrekkinge	8	
KOMS321	Korporatiewe kommunikasie: bemarkingskommunikasie	16	
KOMS324	Navorsingsmetodologie	16	
	Kunsgeskiedenis		
KSGS111	Inleidende kunsgeskiedenis: Kunsgeskiedenis as wetenskap; kunswaardering	8	
KSGS112	Die kunste van antieke kulture en Afrika	8	
	Latyn		
LATN111	Latyn vir almal	8	Kyk reël G2.4.1.6
LATN121	Regs- en kerklantyn	16	LATN111(40DP)
	Missiologie		
MISS211	Sending as Afrika inisiatief	8	
	Ondernemingsbestuur		
ONBP111	Inleiding tot Ondernemingsbestuur	8	
ONBP121	Entrepreneurskap	16	
ONBP221	Logistieke bestuur	16	
	Openbare Bestuur en Administrasie		
OBAD111	Inleiding tot Openbare Bestuur	8	
OBAD121	Openbare bestuur en dienslewering	8	
OBAD122	Volhoubare ontwikkeling en dienslewering	8	
OBAD211	Beleidstudies en beplanning	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Verondersteldeleereis / verwysings
OBAD212	Beleidsimplementering vir openbare dienslewering	8	
	Pastoraal		
PAST121	Bybelse berading	8	
PAST311	Huisbesoek en herderlike begeleiding	16	
	Psigologie		
PSIG131	Inleiding tot diePsigologie: fisiese en kognitiewe prosesse	8	
PSIG151	Inleiding tot die Psigologie: emosionele en wilsproesse	8	
PSIG161	Interpersoonlike, sosiale en gemeenskapsigologie	8	
PSIG211	Menslike ontwikkeling in sosio-kulturele konteks	16	
PSIG241	Perspektiewe op menswees	8	
PSIG251	Psigologiese gesondheid: menslike sterktes en veerkragtigheid	8	
PSIG252	Inleiding tot hulpverlening en etiek	8	
PSIG261	Lewensvaardighede	8	
PSIG311	Inleiding tot psigopatologie en –fortologie	16	
PSIG323	Gesondheids- en MIV-voorligting	16	
PSIG341	Gemeenskapsigologie en –programme	8	
PSIG353	Krisisintervensie	8	
PSIG363	Menslike diversiteit	8	
	Regsvakke		
LLBR111	Inleiding tot Reg	8	Kyk reël G2.4.1.7
LLBR113	Historiese grondslae van die Suid-Afrikaanse Reg	8	
LLBR114	Persone- en Huweliksreg	8	
LLBR121	Strafreg: algemene beginsels	8	
LLBR123	Kontemporêre grondslae van die Suid-Afrikaanse Reg	8	
LLBR124	Erfreg	8	
LLBR125	Regspersonereg	8	
LLBR211	Algemene regsleer	16	
LLBR213	Sakereg	8	
LLBR214	Regshermeneutiek	8	
LLBR215	Bewysreg	8	
LLBR216	Strafprosesreg	8	
LLBR217	Strafreg: besondere misdade	8	
LLBR221	Deliktereg	16	
LLBR222	Regspraktyk	8	
LLBR223	Strafproses- en Bewysreg	8	
LLBR224	Arbeidsreg	8	
LLBR225	Regspluralisme	8	
LLBR313	Kontraktereg	16	
LLBR322	Regskommunikasie en navorsingsmetodologie	8	
	Rekreasiekunde		
RKKX111	Buitelurekreasie	8	
	Skryfkuns		
SKRS111	Inleiding tot die skryfkuns	8	
SKRS121	Die skryf van prosa	16	
SKRS211	Die skryf van poëse	8	
SKRS212	Die skryf van drama	8	
	Sosiologie		
SOSL111	SA: samestelling en werking	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis / verwysings
SOSL121	Dinamiek van ontwikkeling : inleiding A	8	
SOSL122	Die dinamiek van ontwikkeling: inleiding B	8	
SOSL211	Suid-Afrika: kultuur, kultuurverskeidenheid, lewensvisie en volhoubare ontwikkeling	8	
SOSL212	Afrika en westerse kultuur: 'n vergelyking	8	
SOSL221	SA: sosiale verandering ; inleiding A	8	
SOSL222	SA: sosiale verandering: inleiding B	16	
SOSL311	SA: ontwikkelingsagterstande: inleiding A	8	
SOSL312	SA: ontwikkelingsagterstande: inleiding B	16	
SOSL321	SA: volhoubare sosiale ontwikkeling-strategieë: inleiding A	8	
SOSL322	SA: volhoubare sosiale ontwikkeling-strategieë: inleiding B	24	
	Toerismebestuur		
ONTP111	Inleiding tot Toerismebestuur	8	
ONTP121	Wildplaas- en gasvryheidsbestuur	16	
ONTP211	Toegepaste Toerismebestuur	16	
ONTP221	Entrepreneuriese toerisme	16	
ONTP311	Ekotoerisme	16	
ONTP321	Toerisembemarking	16	
	Tswana		
ATSW113	Language and phonetics	8	
ATSW123	Language and literature	16	ATSW131(40DP)
ATSW213	Tswanataalkunde, poësie	16	ATSW113,123
ATSW223	Tswana: sintaksis, letterkunde	24	ATSW213(40DP)
ATSW313	Tswana: morfologie, moderne prosa	24	ATSW213,223
ATSW323	Tswana: fonologie, drama	32	ATSW313(40DP)
ATSW114	Basiese strukture van Tswana	8	Kyk reël G2.4.1.2
ATSW124	Grammatikale strukture van Tswana	16	ATSW114(40DP)
ATSW214	Tswanataalkunde, fonetiek	16	ATSW114,124
ATSW224	Tswanataalkunde, tradisionele letterkunde	24	ATSW214(40DP)
ATSW314	Tswana: morfologie, sintaksis, poësie	24	ATSW214,224
ATSW324	Tswana: fonologie, prosa, drama	32	ATSW314(40DP)
	Vertaalkunde		
TRNL111	Inleiding tot taalpraktyk	8	
TRNL121	Taalpraktyk en die media	16	
TRNL211	Perspektiewe op die taalpraktyk	16	
	Voedsel		
VHTB311	Gasvryheidsbestuur: Voedsel en drank en voedseldiensbestuur	16	
	Zoeloe		
AZOE114	Inleiding tot die Zoeloetaalkunde	8	Kyk reël G2.4.1.2
AZOE124	Inleiding tot die Zoeloetaalkunde	16	AZOE114(40DP)

G.2.4.2 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN AFRIKAANS EN NEDERLANDS

G.2.4.2.1 Kurrikulumuitkoms

Om leerders die geleentheid te bied tot die verwerwing van graadvlakvaardigheid en toegepaste vaardighede in die veld van Psigologie en om hulle bewus te maak van die toegevoegde waarde wat taal- en literatuurstudie kan inhou vir die beroepswêreld.

G.2.4.2.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Afrikaans en Nederlands of Psigologie. Na suksesvolle

voltooiing van die tweede studiejaar (B.A.), kan die leerder ook aansoek doen vir keuring vir die B.A. Psig.-graad. Sou die aansoek onsuksesvol wees, kan leerders weer aan die einde van hulle derde studiejaar daarvoor aansoek doen (Vergelyk G5).

G.2.4.2.3 KURRIKULUM G360P : PSIGOLOGIE EN AFRIKAANS EN NEDERLANDS

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
AFNL111	8	AFNL211	16	AFNL311	24
AFNE213	8	PSGB211	8	KEUS311*	8
ENGL111	8	PSIG211	16	PSIG311	16
KOMS112	8	PSIG241	8	PSIG341	8
LEER111	8	ABCD 1	2 x 8	WTSL311	8
PSIG131	8				
RINL111	8				
SKRS111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
AFNL121	16	AFNL221	24	AFNL321	32
ENGL121	16	ENTR221	8	PSIG323	16
PSIG151	8	PSIG251	8	PSIG353	8
PSIG161	8	PSIG252	8	PSIG363	8
SKRS121	16	PSIG261	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

KEUSEMODULES

ABCD 1: ENIGE EEN (16) TWEE (2 X 8) VAN AFNE213 (8); AFNE214 (8); SKRS211 (8); SKRS212 (8).

G.2.4.3 KURRIKULUM : BEDRYFSOSIOLOGIE ARBEIDSVERHOUDINGE

G.2.4.3.1 Kurrikulumuitkoms

Die bevordering van kritiese en kreatiewe denke en gebruik van die wetenskap en tegnologie om die leerder te bemagtig met die tersaaklike teoretiese kundigheid en praktiese vaardighede om die arbeidsmag en entrepreneur of werknemer van organisasies op die terrein van Bedryfsosiologie en Psigologie te betree.

G.2.4.3.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Bedryfsosiologie of Psigologie. Na suksesvolle voltooiing van die tweede studiejaar (B.A.), kan die leerder ook aansoek doen vir keuring vir die B.A. Psig.-graad. Sou die aansoek onsuksesvol wees, kan leerders weer aan die einde van hulle derde studiejaar daarvoor aansoek doen (Vergelyk G8).

G.2.4.3.3 KURRIKULUM G361P : BEDRYFSOSIOLOGIE ARBEIDSVERHOUDINGE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
BSOP111	8	BSOP211	16	BSOP311	16
KOMS112	8	KOMS211	16	KEUS311*	8
LEER111	8	PSGB211	8	KOMS212	8
LLBR111	8	PSIG211	16	PSIG311	16
OBAD111	8	PSIG241	8	PSIG341	8
ONBP111	8			WTSL311	8
PSIG131	8				
RINL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
BSOP151	8	BSOP221	16	BSOP321	16
BSOP161	8	ENTR221	8	ONBP221	16
KOMS122	8	LLBR224	8	PSIG323	16
KOMS123	8	PSIG251	8	PSIG353	8
ONBP121	16	PSIG252	8	PSIG363	8
PSIG151	8	PSIG261	8		
PSIG161	8	WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.2.4.4 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN BYBELKUNDE

G.2.4.4.1 Kurrikulumuitkoms

Die leerder sal 'n begrip vir die ontwikkeling en funksionering van die mens binne die diverse sosiale konteks ontwikkel.

Die leerder sal begrip en toepassing van 'n geldige verklaring van die Bybel en die toepassing van hierdie verklaring in berading en in die beoordeling van etiese vraagstukke toepas.

Die leerder sal in staat wees om bogenoemde kennis in berading te kan toepas ten einde menslike funksionering te optimaliseer.

G.2.4.4.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Pastorale berading of Psigologie. Na suksesvolle voltooiing van die B.A.-graad, kan leerders ook aansoek doen vir keuring vir die B.A. Psig.-graad. Sou die aansoek onsuksesvol wees, kan leerders weer aan die einde van hulle derde studiejaar daarvoor aansoek doen (Vergelyk G8).

G.2.4.4.3 KURRIKULUM G362P : PSIGOLOGIE EN BYBELKUNDE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
AKLR111	8	BYBL211	16	BYBL311	24
BYBL111	8	PAST311	16	BYBI311	8
KOMS112	8	PSGB211	8	PSIG311	16
LEER111	8	PSIG211	16	PSIG341	8
MISS211	8	PSIG241	8	WTSL311	8
PSIG131	8				
RINL111	8				
SOSL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
BYBL121	16	BYBL221	24	BYBL321	32
DOGM221	16	ENTR221	8	PSIG323	16
ETIE121	8	PSIG251	8	PSIG353	8
PAST121	8	PSIG252	8	PSIG363	8
PSIG151	8	PSIG261	8		
PSIG161	8	WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

G.2.4.5 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN ENGLISH

G.2.4.5.1 Kurrikulumuitkoms

Om leerders die geleentheid te bied tot die verwerwing van graadvlakvaardigheid en toegepaste vaardighede in die veld van Psigologie en om hulle bewus te maak van die toegevoegde waarde wat taal- en literatuurstudie kan inhou vir die beroepswêreld.

G.2.4.5.2 Artikulasie en uitteerpunt

Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in English of Psigologie. Na suksesvolle voltooiing van die tweede studiejaar (B.A.), kan die leerder ook aansoek doen vir keuring vir die B.A. Psig.-graad. Sou die aansoek onsuksesvol wees, kan leerders weer aan die einde van hulle derde studiejaar daarvoor aansoek doen (Vergelyk G8).

G.2.4.5.3 KURRIKULUM G363P : PSIGOLOGIE EN ENGELS

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
AFNL111	8	ENGL211	16	ENGL311	24
ENGL111	8	PSGB211	8	KEUS311*	8
KOMS112	8	PSIG211	16	PSIG311	16
LEER111	8	PSIG241	8	PSIG341	8
ONBP111	8	TRNL211	16	WTSL311	8
PSIG131	8				
RINL111	8				
TRNL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
Vervolg op volgende bladsy					

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
AFNL121	16	ENGL221	24	ENGL321	32
ENGL121	16	ENR221	8	PSIG323	16
PSIG151	8	PSIG251	8	PSIG353	8
PSIG161	8	PSIG252	8	PSIG363	8
TRNL121	16	PSIG261	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.2.4.6 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN GEOGRAFIE EN OMGEWINGSTUDIE

G.2.4.6.1 Kurrikulumuitkoms

Na suksesvolle voltooiing van die kurrikulum sal leerders in staat wees om:

- as onderwyser in Geografie en Voorligting te praktiseer; en
- in die veld van Omgewingsbestuur, veral op die terrein van publieke deelname en sosiale invloedstudies, te kan praktiseer.

G.2.4.6.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Psigologie of die Magistergraad in *Environmental Science*. Na die aanvanklike deel van die M.Env. Sci-graad suksesvolle afgelê is, kan die leerder ook aansoek doen om toegelaat te word tot die Magistergraad in *Environmental Management*. Na suksesvolle voltooiing van die B.A.-graad, kan leerders ook aansoek doen vir keuring vir die B.A. Psig.-graad. Sou die aansoek onsuksesvol wees, kan leerders weer aan die einde van hulle derde studiejaar daarvoor aansoek doen (Vergelyk G8).

G.2.4.6.3 KURRIKULUM G364P : PSIGOLOGIE EN GEOGRAFIE EN OMGEWINGSTUDIE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ATSW114	8	GGFN211	16	GGFN311	16
ENGL112	8	KOMS313	8	GGFN312	8
GGFN111	8	KOMS315	8	KEUS311*	8
KOMS112	8	PSGB211	8	PSIG311	16
LEER111	8	PSIG211	16	PSIG341	8
PSIG131	8	PSIG241	8	WTSL311	8
RINL111	8				
SOSL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
Vervolg op volgende bladsy					

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ATSW124	16	ENTR221	8	GGFN321	16
GGFN121	16	GGFN221	16	GGFN322	16
KOMS123	8	GGFN222	8	PSIG323	16
KOMS221	8	PSIG251	8	PSIG353	8
PSIG151	8	PSIG252	8	PSIG363	8
PSIG161	8	PSIG261	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.2.4.7 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN KOMMUNIKASIEKUNDE

G.2.4.7.1 Kurrikulumuitkoms

Om leerders die geleentheid te gee om 'n breë begrip, kennis en vaardighede in Psigologie en Kommunikasiekunde te verwerf en te kan toepas binne die Suid-Afrikaanse konteks.

G.2.4.7.2 Artikulasie en uitteerpunt

Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die B. Kommunikasiegraad of honneursgraad in Psigologie , wat een verdere studiejaar behels. Na suksesvolle voltooiing van die B.A.-graad, kan leerders ook aansoek doen vir keuring vir die B.A. Psig.-graad. Sou die aansoek onsuksesvol wees, kan leerders weer aan die einde van hulle derde studiejaar daarvoor aansoek doen (Vergelyk G8).

G.2.4.7.3 KURRIKULUM G365P : PSIGOLOGIE EN KOMMUNIKASIEKUNDE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ABCD 1	8	KOMS211	16	KEUS311*	8
ABCD 2	8	KOMS212	8	KOMS312	8
AFNL111	8	KOMS213	8	KOMS313	8
KOMS111	8	KOMS214	16	KOMS314	8
KOMS112	8	PSIG211	16	PSIG311	16
LEER111	8	PSIG241	8	PSIG341	8
PSIG131	8			WTSL311	8
RINL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	72	Totaal 1e semester	64
Vervolg op volgende bladsy					

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ENGL122	16	ENTR221	8	KOMS321	16
KOMS121	16	KOMS221	8	KOMS324	16
KOMS122	8	KOMS222	8	PSIG323	16
KOMS123	8	KOMS223	8	PSIG353	8
PSIG151	8	PSIG251	8	PSIG363	8
PSIG161	8	PSIG252	8		
		PSIG261	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	136	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					392

***KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester:** Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

KEUSEMODULES

ABCD 1: Kies **een** van die volgende: ENGL111(8); ENGL112(8); GRMN111(8); FRAN111(8); ATSW114(8); AZOE114(8).

ABCD 2: Kies **een** van die volgende: KSGS111(8); KSGS112(8); BSOP111(8); ONTP111(8); RKKX111(8); SKRS111(8); SOSL111(8); AKLR111(8).

G.2.4.8 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

(Kyk onder Program : Menslike Bewegingskunde – G2.3)

G.2.4.9 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN REGSVAKKE

G.2.4.9.1 Kurrikulumuitkoms

Die leerder sal vertrouwd wees met die basiese kennis en vaardighede van die Regswetenskap en Psigologie en sal hierdie vakkundige vaardighede in die samelewingsomgewing kan implementeer.

G.2.4.9.2 Artikulasie en uittreepunt

- Na suksesvolle voltooiing van die graad voldoen die leerder aan die vereistes wat vir die eerste twee studiejare van die LL.B-graad gestel word. Die oorblywende modules wat vir die LL.B.-graad vereis word, kan dus binne twee verdere jare van studie afgehandel word.
- Na suksesvolle voltooiing van die tweede studiejaar (B.A.-graad), kan leerders ook aansoek doen vir keuring vir die B.A. Psig.-graad. Sou die aansoek onsuksesvol wees, kan die leerder weer aan die einde van sy/haar derde studiejaar daarvoor aansoek doen (Vergelyk G8).
- Na suksesvolle voltooiing van die graad kan direkte toegang tot die honneursgraad in Psigologie of die toepaslike honneursgraad in Regsvakke ooreenkomstig die reëls van die betrokke fakulteit verkry word.

G.2.4.9.3 KURRIKULUM G366P : PSIGOLOGIE EN REGSVAKKE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ABCD 1	8	LLBR213	8	LLBR211	16
LEER111	8	LLBR215	8	LLBR214	8
LLBR111	8	LLBR216	8	LLBR313	16
LLBR113	8	LLBR217	8	PSIG311	16
LLBR114	8	PSIG211	16	PSIG341	8
PSIG131	8	PSIG241	8		
RINL111	8				
SKTA114	4				
SKTE114	4				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	56	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
LLBR121	8	ENTR221	8	LLBR221	16
LLBR123	8	LLBR124	8	LLBR222	8
LLBR125	8	LLBR223	8	LLBR224	8
PSIG151	8	LLBR225	8	LLBR322	8
PSIG161	8	PSIG251	8	PSIG323	16
ABCD 2	16	PSIG252	8	PSIG353	8
		PSIG261	8	PSIG363	8
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	56	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	72
Totaal Jaarvlak 1	120	Totaal Jaarvlak 2	120	Totaal Jaarvlak 3	136
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					376

KEUSEMODULES:

ABCD 1: ENIGE EEN VAN: AFNL111(8); GRMN111(8); ENGL111(8); ENGL112(8); FRAN111(8); LATN111(8); ATSW113(8); ATSW114(8); AZOE114(8).

ABCD 2: 'N TAALMODULE WAT VOLG OP DIE KEUSE IN DIE EERSTE SEMESTER: AFNL121(16); GRMN121(16); ENGL121(16); ENGL122(16); FRAN121(16); LATN121(16); ATSW123(16); ATSW124(16); AZOE124(16).

G.2.4.10 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN REKREASIEKUNDE

(Kyk onder Program : Rekreasiekunde – G2.5)

G.2.4.11 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN SOSIOLOGIE

G.2.4.11.1 Kurrikulumuitkoms

Om leeders die geleentheid te bied tot die verwerwing van graadvlakvaardighede en toegepaste vaardighede in die veld van Psigologie en Sosiologie om as gemeenskapsontwikkelaars op te tree binne die plaaslike-, streeks- en nasionale regeringsdiens.

G.2.4.11.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Openbare bestuur en regering, Volhoubare ontwikkeling of Psigologie. Na suksesvolle voltooiing van die B.A.-graad, kan leeders ook aansoek doen vir keuring vir die B.Psig.-graad (Vergelyk G8).

G.2.4.11.3 KURRIKULUM G368P : PSIGOLOGIE EN SOSIOLOGIE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ATSW114	8	OBAD211	8	KEUS311*	8
ENGL112	8	OBAD212	8	PSIG311	16
KOMS112	8	PSIG211	16	PSIG341	8
LEER111	8	PSIG241	8	SOSL311	8
OBAD111	8	PSGB211	8	SOSL312	16
PSIG131	8	SOSL211	8	WTSL311	8
RINL111	8	SOSL212	8		
SOSL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
KOMS122	8	ENTR221	8	PSIG323	16
KOMS123	8	PSIG251	8	PSIG353	8
OBAD121	8	PSIG252	8	PSIG363	8
OBAD122	8	PSIG261	8	SOSL321	8
PSIG151	8	SOSL221	8	SOSL322	24
PSIG161	8	SOSL222	16		
SOSL121	8	WTSL221	8		
SOSL122	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.2.4.12 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN TOERISMEBESTUUR

G.2.4.12.1 Kurrikulumuitkoms

Die bevordering van kritiese en kreatiewe denke en gebruik van die wetenskap en tegnologie om die leerder te bemagtig met die tersaaklike toeretiese kundigheid en praktiese vaardighede om die arbeidsmark as entrepreneur of werknemer van organisasies op die terrein van Toerisme en Psigologie te betree.

G.2.4.12.2 Artikulasie en uitreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Toerisme of Psigologie. Na suksesvolle voltooiing van die tweede studiejaar (B.A.), kan die leerder ook aansoek doen vir keuring vir die B.A. Psig.-graad. Sou die aansoek onsuksesvol wees, kan leerders weer aan die einde van hulle derde studiejaar daarvoor aansoek doen (Vergelyk G8).

G.2.4.12.3 KURRIKULUM G369P : PSIGOLOGIE EN TOERISMEBESTUUR

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
KOMS111	8	ONTP211	16	KEUS311*	8
KOMS112	8	PSGB211	8	ONTP311	16
LEER111	8	PSIG211	16	PSIG311	16
ONTP111	8	PSIG241	8	PSIG341	8
PSIG131	8	KOMS211	16	VHTB311	16
RINL111	8			WTSL311	8
SOSL111	8				
ABCD 1	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	72
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
KOMS122	8	ENTR221	8	ENGL122	16
ONTP121	16	KOMS221	8	ONTP321	16
PSIG151	8	ONTP221	16	PSIG323	16
PSIG161	8	PSIG251	8	PSIG353	8
SOSL121	8	PSIG252	8	PSIG363	8
ABCD 2	16	PSIG261	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	136
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					392

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

KEUSEMODULES:

ABCD 1: Een van GRMN111 (8); ATSW114 (8); FRAN111 (8).

ABCD 2: Een van GRMN121 (16); ATSW124 (16); FRAN121 (16)

G.2.4.13 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN TSWANA (EERSTE TAAL)

G.2.4.13.1 Kurrikulumuitkoms

Om leerders die geleentheid te bied tot die verwerwing van graadvlakkundigheid en toegepaste vaardighede in die veld van Psigologie en om hulle bewus te maak van die toegevoegde waarde wat 'n Afrikataal en literatuurstudie kan inhou vir die beroepswêreld.

G.2.4.13.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Tswana (Letter- en taalkunde) of Psigologie. Na suksesvolle voltooiing van die B.A.-graad, kan leerders ook aansoek doen vir keuring vir die B.A. Psig.-graad. Sou die aansoek onsuksesvol wees, kan leerders weer aan die einde van hulle derde studiejaar daarvoor aansoek doen (Vergelyk G8).

G.2.4.13.3 KURRIKULUM G370P : PSIGOLOGIE EN TSWANA (EERSTE TAAL)

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ATSW113	8	ATSW213	16	ATSW313	24
ENGL111	8	PSGB211	8	KEUS311*	8
KOMS112	8	PSIG211	16	PSIG311	16
LEER111	8	PSIG241	8	PSIG341	8
PSIG131	8	SOSL211	8	WTSL311	8
RINL111	8	SOSL212	8		
SOSL111	8				
TRNL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ATSW123	16	ATSW223	24	ATSW323	32
ENGL121	16	ENTR221	8	PSIG323	16
PSIG151	8	PSIG251	8	PSIG353	8
PSIG161	8	PSIG252	8	PSIG363	8
TRNL121	16	PSIG261	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.2.4.14 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN TSWANA (DERDE TAAL)

G.2.4.14.1 Kurrikulumuitkoms

Om leerders die geleentheid te bied tot die verwerwing van graadvlakkundigheid en toegepaste vaardighede in die veld van Psigologie en om hulle bewus te maak van die toegevoegde waarde wat 'n Afrikataal en literatuurstudie kan inhou vir die beroepswêreld.

G.2.4.14.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Tswana (Letter- en taalkunde) of Psigologie. Na suksesvolle voltooiing van die B.A.-graad, kan leerders ook aansoek doen vir keuring vir die B.A. Psig.-graad. Sou die aansoek onsuksesvol wees, kan leerders weer aan die einde van hulle derde studiejaar daarvoor aansoek doen (Vergelyk G8).

G.2.4.14.3 KURRIKULUM G371P : PSIGOLOGIE EN TSWANA (DERDE TAAL)

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ATSW114	8	ATSW214	16	ATSW314	24
ENGL111	8	PSGB211	8	KEUS311*	8
KOMS112	8	PSIG211	16	PSIG311	16
LEER111	8	PSIG241	8	PSIG341	8
PSIG131	8	SOSL211	8	WTSL311	8
RINL111	8	SOSL212	8		
SOSL111	8				
TRNL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ATSW124	16	ATSW224	24	ATSW324	32
ENGL121	16	ENTR221	8	PSIG323	16
PSIG151	8	PSIG251	8	PSIG353	8
PSIG161	8	PSIG252	8	PSIG363	8
TRNL121	16	PSIG261	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.2.5 PROGRAM : REKREASIEKUNDE

Die kurrikulums wat in hierdie program saamgestel is gee 'n basiese opleiding in Gesondheidswetenskappe. By die samestelling van die kurrikulums is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefte van ons land. Hierdie kurrikulums berei die leerder ook voor vir nagraadse studie in die onderskeie hoofvakke.

G.2.5.1 TOELATINGSVEREISTES

Toelating tot hierdie program geskied volgens Algemene reël A.4 van die Universiteit.

G.2.5.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie in lewe en wetenskap	8	
	Gesondheidsbevordering		
MBGB111	Gesondheidsbevordering vir Menslike Bewegingskunde	8	
	Kommunikasiekunde		
KOMS112	Interpersoonlike kommunikasie	8	
KOMS122	Kleingroepkommunikasie	8	
KOMS123	Oorreedingskommunikasie	8	
KOMS223	Nuwe media: basiese webbladontwerp	8	
	Maatskaplike Werk		
MWKG261	Die aard van maatskaplike groepwerk	8	
	Menslike Bewegingskunde		
MBWK111	Motoriese leer	8	
MBWK121	Sporttrauma	8	
MBWK323	Navorsingsmetodologie	8	
	Ondernemingsbestuur		
ONBP111	Inleiding tot Ondernemingsbestuur	8	
	Ontwerpstudie		
VGHB114	Ontwerpstudie en praktiese vaardighede	8	
	Psigologie		
PSIG131	Inleiding totPsigologie: fisiese en kognitiewe prosesse	8	
PSIG151	Inleiding tot Psigologie: emosionele wilsprosesse	8	
PSIG161	Interpersoonlike, sosiale en gemeenskap-psigologie	8	
PSIG211	Menslike ontwikkeling in sosio-kulturele konteks	16	
PSIG241	Perspektiewe op menswees	8	
PSIG251	Psigologiese gesondheid: menslike sterktes en veerkragtigheid	8	
PSIG252	Inleiding tot hulpverlening en etiek	8	
PSIG261	Lewensvaardighede	8	
PSIG311	Inleiding tot psigopatologie en –fortologie	16	
PSIG323	Gesondheids- en MIV-voorligting	16	
PSIG341	Gemeenskapspsigologie en –programme	8	
PSIG353	Krisisintervensie	8	
PSIG363	Menslike diversiteit	8	
	Rekreasiekunde		
RKKX111	Buitelugrekreasie	8	
RKKX121	Gemeenskapsrekreasie	8	
RKKX122	Sport- en rekreasiebestuur	8	
RKKX211	Avontuurleierskap	16	
RKKX221	Vryetydsprogrammering	16	
RKKX311	Gevorderde vryetydsprogrammering	16	
RKKX312	Meta avontuurvaardighede	8	
RKKX321	Avontuurprogrambestuur	16	
RKKX322	Terapeutiese rekreasie	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
	Sportkunde		
MBXK121	Sportkunde (hokkie en rugby)	8	
MBXK122	Sportkunde (krieket en netbal)	8	
	Statistiek		
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
	Toerismebestuur		
ONTP111	Inleiding tot Toerismebestuur	8	
ONTP121	Wildplaas en gasvryheidsbestuur	16	
ONTP211	Toegepaste Toerismebestuur	16	
ONTP221	Entrepreneuriese toerisme	16	
ONTP311	Ekotoerisme	16	
ONTP321	Toerismebemarking	16	
	Voeding		
VOED112	Voedingstatus: voeding vir sportlui	8	
	Voedsel		
VHTB311	Gasvryheidsbestuur: Voedsel en drank en voedseldiensbestuur	16	

G.2.5.3 KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE EN PSIGOLOGIE

G.2.5.3.1 Kurrikulumuitkoms

Na voltooiing van hierdie kurrikulum behoort die leerder in staat te wees om:

- die ontwikkeling en funksionering van die mens in sosiale konteks te begryp;
- rekreasië- en avontuurprogramme vir geselekteerde teikengroepe te beplan, ontwikkel, implementeer en te evalueer;
- groepe vir kanovaart, ab-sailing, kampering, en oriëntering te lei;
- terapeutiese en ontwikkelingsgerigte rekreasië- en avontuuraktiwiteite te voorsien;
- die ontwikkeling en funksionering van die mens in sosiale konteks te begryp;
- avontuurprogramme te fasiliteer aan die hand van wetenskaplik-gefundeerde teorieë;
- 'n rekreasiësentrum en/of avontuursentrum na afloop van die nodige ondervinding te bestuur.
- lae toubane- en spanbou-aktiwiteite en programme vir geselekteerde teikengroepe aan te bied en te finaliseer;

G.2.5.3.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.A.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Rekreasiekunde (Vryetydswetenskap) of Psigologie. Na suksesvolle voltooiing van die B.A.-graad, kan leerders ook aansoek doen vir keuring vir die B.A. Psig.-graad. Sou die aansoek onsuksesvol wees, kan leerders weer aan die einde van hulle derde studiejaar daarvoor aansoek doen (Vergelyk G8).

G.2.5.3.3 KURRIKULUM G367P : REKREASIE EN PSIGOLOGIE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
LEER111	8	ONBP111	8	KEUS311*	8
MBGB111	8	PSIG211	16	PSIG311	16
MBWK111	8	PSIG241	8	PSIG341	8
KOMS112	8	RKKX211	16	RKKX311	16
PSIG131	8	VGHB114	8	RKKX312	8
RINL111	8	VOED112	8	WTSL311	8
RKKX111	8				
STTK111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
KOMS123	8	ENTR221	8	MBWK323	8
KOMS122	8	MWKG261	8	PSIG323	16
MBWK121	8	PSIG251	8	PSIG353	8
MBXK121/122	8	PSIG252	8	PSIG363	8
PSIG151	8	PSIG261	8	RKKX321	16
PSIG161	8	RKKX221	16	RKKX322	8
RKKX121	8	WTSL221	8		
RKKX122	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.2.5.4 KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE EN TOERISMEBESTUUR

G.2.5.4.1 Kurrikulumuitkoms

Na voltooiing van die graad behoort die leerder in staat te wees om:

- rekreasie en avontuurprogramme vir geselekteerde teikengroepe te beplan, ontwikkel, implementeer en te evalueer;
- groepe vir kanovaart, ab-sailing, kampering en oriëntering te lei;
- lae toubane- en spanbou-aktiwiteite en programme vir geselekteerde teikengroepe aan te bied en te fasiliteer;
- 'n rekreasiesentrum en/of avontuursentrum na afloop van die nodige ondervinding te bestuur.

G.2.5.4.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die honneursgraad in rekreasiekunde (Vryetydswetenskap) of Toerismebestuur.

G.2.5.4.3 KURRIKULUM G372P : REKREASIEKUNDE EN TOERISMEBESTUUR

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
LEER111	8	ONBP111	8	KEUS311*	8
MBGB111	8	ONTP211	16	ONTP311	16
MBWK111	8	RKKX211	16	RKKX311	16
ONTP111	8	VGHB114	8	RKKX312	8
PSIG131	8	VOED112	8	VHTB311	16
RINL111	8	KOMS112	8	WTSL311	8
RKKX111	8				
STTK111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	72
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MBWK121	8	ENTR221	8	MBWK323	8
MBXK121/122	8	ONTP221	16	RKKX321	16
ONTP121	16	RKKX221	16	RKKX322	8
PSIG151	8	KOMS122	8	ONTP321	16
PSIG161	8	KOMS123	8	PSIG251	8
RKKX121	8	WTSL221	8	PSIG261	8
RKKX122	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	136
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					392

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.2.5.5 EKSAMINERING

(Kyk G1.12 op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.3 REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS ARTIUM (MAATSKAPLIKE WERK)

KWALIFIKASIEKODE : 111 101 (Voltyds)

Die Baccalaureus Artium (Maatskaplike Werk) is 'n vierjarige graadkursus wat 'n leerder toerus om te registreer en te praktiseer as maatskaplike werker soos vereis deur die Wet op Maatskaplike Werk 1978 (Wet nr. 110 van 1978). Die onderrig en opleiding behels teoretiese sowel as praktiese werk.

Hierdie graad word slegs voltyds aangebied.

G.3.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die duur van die studie vir hierdie kwalifikasie is 'n minimum van vier jaar en 'n maksimum van vyf jaar.

G.3.2 PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK

Die kurrikulum wat vir hierdie program saamgestel is, gee 'n goeie basiese opleiding in die Maatskaplike Werk. By die samestelling van die kurrikulum is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefte van ons land. Hierdie kurrikulum stel die leerder in staat om by die S.A. Raad vir Maatskaplike Diensberoep as maatskaplike werker te registreer, en berei hulle voor vir nagraadse studie in Maatskaplike Werk.

G.3.2.1 TOELATINGSVEREISTES

G.3.2.1.1 Bykomend tot die algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.4) geld die volgende toelatingsvereistes:

- a) niemand word tot die studie van B.A. (MW)-graad toegelaat nie tensy hy voldoen aan die vereistes vervat in Algemene reël A.4 asook aan die verdere toepaslike bepalings in die Inleidende reël G.1.5;
- b) 'n leerder moet oor 'n volle Matrikulasievrystellingsertifikaat beskik en 'n gemiddelde slaagsyfer van minstens 60% vir die matriekeksamen behaal het;
- c) voornemende leerders is onderhewig aan 'n keuringsprogram wat uit die volgende komponente bestaan:
 - i) 'n keuringsgesprek deur die skooldirekteur met voornemende leerders en hulle ouers/ voogde; en
 - ii) die aflegging van 'n psigometriese keuringstoets;
 - iii) besonderhede van die keuringsvereistes- en prosedure kan van die Registrateur of die vakgroepvoorsitter verkry word.

G.3.2.1.2 Leerders wat vir die B.A.-graad met Maatskaplike Werk as hoofvak asook vir die Diploma in Maatskaplike Hulpwerk ingeskryf is, kan aan die einde van daardie kurrikulums se tweede studiejaar aansoek doen om keuring vir toelating tot die B.A. Maatskaplike Werk-graad met erkenning van relevante modules wat reeds geslaag is. Leerders wat hierdie keuring slaag sal gedurende die Desember/Januarie vakansie aan die einde van hulle tweede studiejaar ekstra praktiese werk moet doen. Leerders wat hierdie weg volg word aangeraai om saam met Maatskaplike Werk ook vir vlak 5 van Psigologie en Sosiologie te registreer

- G.3.2.1.3 Leerders wat vanaf die Diploma Maatskaplike Hulpwerk wil oorskakel na die B.A. Maatskaplike Werk-graad moet aan die nodige toelatingsvereistes van die B..A. (MW)-graad voldoen.
- G.3.2.1.4 Leerders wat vir die B.A. Maatskaplike Werk-graad ingeskryf is kan voor die einde van die tweede studiejaar oorskakel na die B.A.-graad met Maatskaplike Werk as hoofvak.
- G.3.2.1.5 Voornemende leerders wat nie vir toelating tot die eerste vlak van hierdie graad gekeur word nie, kan vir die eerste vlak van die vak Maatskaplike Werk inskryf in die B.A –kurrikulums wat daarvoor voorsiening maak en kan aan die einde van die betrokke studiejaar opnuut aansoek doen om keuring vir toelating tot die B.A. Maatskaplike Werk-graad.
- G.3.2.1.6 Indien dit deur die skoordirekteur verlang word, mag daar van 'n leerder vereis word om weer 'n keuring te ondergaan alvorens daardie leerder tot 'n volgende studiejaar toegelaat word.

G.3.2.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar- en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie in lewe en wetenskap	8	
	Maatskaplike Werk		
MWKG131	Menslike gedrag in die maatskaplike omgewing oor die lewensverloop.	8	
MWKG141	Die grondslae van Maatskaplike Werk.	8	
MWKG151	Die hulpverleningsproses in maatskaplike werk	8	
MWKG161	Die konteks van kindgesentreerde dienslewering.	8	
MWKG213	Maatskaplikewerkvaardighede	8	MWKG151(40DP)
MWKG233	Intervensiestrategieë in Maatskaplike werk	8	
MWKG243	Kommunikasie met die kind en kinderverwaarlosing.	8	Nota2
MWKG251	Armoede- en misdaadgesentreerde dienslewering.	8	

2 Module MWKG243 moet saam met PSIG211 voltooi word.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Verondersteldeleereis/ verwysings
MWKG261	Die aard van maatskaplike groepwerk.	8	
MWKG262	Die aard van gemeenskapswerk en gemeenskapsontwikkeling.	8	
MWKG311	Gevorderde maatskaplikewerkvaardighede	8	MWKG321(40DP)
MWKG321	Geïntegreerde praktykintervensie.	8	MWKG213(40DP)
MWKG332	Gesinsgesentreerde intervensies: voorkoming en bemagtiging.	8	
MWKG341	Jeuggesentreerde intervensies.	8	MWKG213(40DP)
MWKG352	Die toepassing van maatskaplike groepwerk.	8	MWKG261(40DP)
MWKG361	Die toepassing van gemeenskapswerk en gemeenskapsontwikkeling.	8	MWKG151(40DP) MWKG261(40DP) MWKG262
MWKG362	Chemiese afhanklikeidsgesentreerde intervensies.	8	
MWKG431	Praktyknavorsing in Maatskaplike werk.	8	
MWKG432	Benaderings, perspektiewe en teorieë in Maatskaplike werk.	8	
MWKG433	Praktykbestuur in maatskaplike werk.	8	
MWKG434	Gesinsgesentreerde intervensies: terapie en beraad.	8	
MWKG441	Maatskaplike welsynsbeleid.	8	MWKG141 SOSL111(40DP)
MWKG442	Kindgesentreerde intervensie.	8	MWKG243 MWKG341(40DP)
MWKG443	Forensiese en statutêre maatskaplike werk.	8	
MWKG444	Gesondheids- en aanverwante dienslewering.	8	
MWKG445	Diversiteit in professionele praktyk.	8	
MWKG451	Mini-internskap.	32	G.3.2.3.3.(iv)
MWKG461	Toegepaste maatskaplikewerknavorsing.	24	MWKG431(40DP)
MWKG462	Professionele afronding.	8	
	Psigologie		
PSIG131	Inleiding tot Psigologie: fisiese en kognitiewe prosesse	8	
PSIG151	Inleiding tot Psigologie: emosionele en wilsprosesse	8	
PSIG161	Interpersoonlike, sosiale en gemeenskap-psigologie	8	
PSIG211	Menslike ontwikkeling in sosio-kulturele konteks	16	
PSIG241	Perspektiewe op menswees	8	
PSIG251	Psigologiese gesondheid: menslike sterktes en veerkragtigheid	8	
PSIG252	Inleiding tot hulpverlening en etiek	8	
PSIG261	Lewensvaardighede	8	
PSIG311	Inleiding tot psigopatologie en -fortologie	16	
PSIG312	Teoretiese perspektiewe op hulpverlening	16	
PSIG323	Gesondheids- en MIV-voorligting	16	
PSIG353	Krisisintervensie	8	
PSIG363	Menslike diversiteit	8	
	Sosiologie		
SOSL111	S.A.: samestelling en werking	8	
SOSL121	Dinamiek van ontwikkeling : inleiding A	8	
SOSL321	S.A.: volhoubare sosiale ontwikkeling-strategieë: inleiding A	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Gesondheidsbevordering		
PSGB211	Gesondheidsbevordering vir Psigo-sosiale wetenskappe	8	
	KEUSEMODULES (ABCD)		
	Duits		
GRMN111	Duits elementêr 1	8	Kyk reël G2.4.1.3
GRMN121	Duits elementêr 2	16	GRMN111(40DP) of gelykwaardige taalkwalifikasie en/of slaag van toelatingstoets
	English		
ENGL112	Practical English	8	
ENGL122	Practical English for professional purposes	16	
ENGL111	English in action	8	Ref. Rule G2.4.1.4
ENGL121	Introduction to English literary studies	16	
ENGL211	English in the SA context	16	ENGL111,121
ENGL221	Individual & society : literary & linguistic perspectives	24	ENGL211(40DP)
	Filosofie		
FILO221	Menswaardigheid	8	
FILO311	Kultuur en etiek	8	
	Gesinshulpbronbestuur		
VGHB114	Ontwerpstudie en praktiese vaardighede	8	
	Geskiedenis		
GESK111	Pre-industriële beskawingsvorme	8	
GESK121	Modernisering en samelewingsontwikkeling	8	
	Kommunikasiekunde		
KOMS111	Inleiding tot massakommunikasie	8	
KOMS112	Interpersoonlike kommunikasie	8	
KOMS121	Inleiding tot joernalistiek	16	
KOMS122	Kleingroepkommunikasie	8	
KOMS123	Oorredingskommunikasie	8	
KOMS211	Korporatiewe kommunikasie: skakelwerk	16	
KOMS212	Inleidende kommunikasie-etiek en -reg	8	
KOMS221	Interkulturele kommunikasie	8	
	Rekreasiekunde		
RKKX111	Buitelugrekreasie	8	
RKKX121	Gemeenskapsrekreasie	8	
RKKX122	Sport- en rekreasiebestuur	8	
RKKX211	Avontuurleierskap	16	
RKKX221	Vryetydsprogrammering	16	
	Sosiologie		
SOSL211	Suid-Afrika: kultuur, kultuurverskeidenheid, lewensvisie en volhoubare ontwikkeling	8	
SOSL221	S.A.: sosiale verandering : inleiding A	8	
SOSL311	S.A: ontwikkelingsagterstande: inleiding A	8	
	Toegepaste Wiskunde		
TGWS111	Koördinaatmeetkunde in 2 en 3 dimensies	8	
	Tswana Dertetaal		
ATSW114	Basiese strukture van Tswana	8	Kyk reël G2.4.1.2
ATSW124	Grammatikale strukture van Tswana	16	ATSW114(40DP)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
	Tswana First language		
ATSW113	Language and phonetics	8	
ATSW123	Language and literature	16	ATSW131(40DP)
	Wiskunde		
WISK111	Analise I	8	
WISK121	Analise II	8	WISK111(35DP)
WISK122	Inleidende algebra	8	TGWS111(35DP)
	Zoeloe Dertetaal		
AZOE114	Inleiding tot Zoeloetaalkunde	8	Kyk reël G2.4.1.2
AZOE124	Inleiding tot Zoeloetaalkunde	16	AZOE114(40DP)

G.3.2.3 KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK

G.3.2.3.1 Kurrikulumuitkomst

Die leerder sal vaardig wees in:

- die voorsiening van terapeutiese en ontwikkelingsgerigte maatskaplikewerkdienste;
- die benutting van die Suid-Afrikaanse maatskaplike diensleweringstelsel in die lewering van dienste; en
- die vervulling van die verskeidenheid maatskaplikewerkrolle wat deur die S.A. Raad vir Maatskaplike Diensberoepe vereis word.

G.3.2.3.2 Artikulasie en uittreppunte

G.3.2.3.2.1 Artikulasie

- Vertikaal:** Hierdie kwalifikasie gee toegang tot magistervlakstudie aan alle Suid-Afrikaanse universiteite, sowel as verskillende buitelandse opleidingsinstansies.
- Horisontaal:** Hierdie kwalifikasie gee toegang tot enige nagraadse kwalifikasie/program waarvoor die graad as 'n toelatingsvereiste aanvaar word.

G.3.2.3.2.2 Uittreppunte

Leerders wat vir die B.A. Maatskaplike Werk-graad ingeskryf is, kan aan die einde van die tweede studiejaar oorskakel na
óf die B.A.-graad met Maatskaplike Werk as hoofvak,
óf die Diploma in Maatskaplike Hulpwerk,
óf, na keuring, tot die B. Psig.-graad.

G.3.2.3.3 Ander reëls

- Met die oog op toelating tot Professionele Praktijk in die derde- en vierde studiejaar is die besit van 'n motorbewys voor die aanvang van die derde studiejaar 'n vereiste.
- Die saamgestelde betaalbare gelde vir die voorgeskrewe modules dek nie alle koste in verband met die voorgeskrewe werk nie. Alle koste verbonde aan praktiese werk gedurende universiteitsvakansies en blokpraktika moet deur die leerder self gedra word.

- c) Leerders kan tydens hulle studie, slegs met die skriftelike toestemming van die skooldirekteur, van program/kurrikulum verander of die program/kurrikulum waarvoor hulle ingeskryf is, wysig.
- d) Geen leerder word tot die module MWKG451 (Mini-internskap) toegelaat tensy hy/sy 'n deelnamepunt van minstens 40% in al die modules op die eerste, tweede en derde vlakke, asook die modules van die eerste semester van die vierde vlak behaal het nie.
- e) Leerders moet aan die einde van hulle vierdejaar bewys kan lewer dat hulle aan al die vereistes van praktikum voldoen het.
- f) Vanweë statutêre vereistes sal geen leerder wat die vak Maatskaplike Werk neem tot hetsy die tweede-, derde- of vierde studiejaar toegelaat word as hy of sy nie as leerder-maatskaplike werker ingevolge die Wet op Maatskaplike Werk 1978 (Wet 110 van 1978) geregistreer is nie.

G.3.2.3.4 KURRIKULUM G401 : MAATSKAPLIKE WERK

OPMERKING

Leerders se aandag word daarop gevestig dat sommige van die keusemodules veronderstelde leereise het. Raadpleeg die lys van modules (G3.2.2).

Indien 'n leerder by ABCD 3 en/of ABCD 4 'n 16 kredietmodule kies, verval die vereiste van verdere keusemodules wat geneem moet word, mits die krediete in die tweede semester optel na 'n minimum van 64. Hierdie reëling vervang geensins die voorgeskrewe modules in die tweede semester nie!

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3		JAARVLAK 4	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MWKG131	8	MWKG213	8	MWKG311	8	MWKG431	8
MWKG141	8	MWKG233	8	MWKG332	8	MWKG432	8
PSIG131	8	MWKG243	8	MWKG341	8	MWKG433	8
SOSL111	8	PSIG211	16	PSIG311	16	MWKG434	8
ABCD 1	8	PSIG241	8	PSIG341	8	MWKG441	8
ABCD 2	8	PSGB211	8	KEUS311*	8	MWKG422	8
LEER111	8	ABCD 6	8	WTSL311	8	MWKG443	8
RINL111	8					MWKG444	8
						MWKG445	8
Tot. 1e sem.	64	Tot. 1e sem.	64	Tot. 1e sem.	64	Tot. 1e sem.	72
TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MWKG151	8	MWKG251	8	MWKG321	8	MWKG451	32
MWKG161	8	MWKG261	8	MWKG352	8	MWKG461	24
PSIG151	8	MWKG262	8	MWKG361	8	MWKG462	8
PSIG161	8	PSIG251	8	MWKG362	8		
SOSL121	8	PSIG252	8	PSIG323	16		
ABCD 3	8	PSIG261	8	PSIG353	8		
ABCD 4	8	SOSL321	8	PSIG363	8		
ABCD 5	8	ENTR221	8				
		WTSL221	8				
Tot. 2e sem.	64	Tot. 2e sem.	72	Tot. 2e sem.	64	Tot. 2e sem.	64
Tot. jaarvl. 1	128	Tot. Jaarvl. 2	136	Tot Jaarvl. 3	128	Tot Jaarvl. 4	136
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM							528

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

KEUSEMODULE

ABCD 1: Jaarvlak 1, 1e semester: Kies **een** van die volgende modules: KOMS111 (8), VGHB114 (8), **óf** een van die volgende taalmodules: ATSW113 (8), ATSW114 (8), AZOE114 (8), ENGL111 (8), ENGL112 (8), GRMN111 (8).

ABCD 2: Jaarvlak 1, 1e semester: Kies **een** van die volgende modules: GESK111 (8), KOMS112 (8), RKKX111 (8), TGWS111 (8), WISK111 (8).

ABCD 3: Jaarvlak 1, 2de semester: Kies **een** van die volgende modules: ATSW123 (16), ATSW124 (16), AZOE124 (16), GRMN121 (16), KOMS121 (16), KOMS122 (8).

ABCD 4: Jaarvlak 1, 2de semester: Kies **een** van die volgende modules: ENGL121 (16), ENGL122 (16), GESK121 (8), RKKX121 (8), WISK122 (8).

ABCD 5: Jaarvlak 1, 2de semester: Kies **een** van die volgende modules: KOMS123 (8), RKKX122 (8), WISK121 (8).

ABCD 6: Jaarvlak 2, 1 ste semester: Kies een van die volgende: ATSW113 (8), ATSW114 (8), AZOE114 (8), ENGL111 (8), ENGL112 (8), ENGL211 (16), FILO311 (8), GESK111 (8), GRMN111 (8), KOMS111 (8), KOMS112 (8), KOMS211 (16), KOMS212 (8), RKKX111 (8), RKKX211 (16), SOSL211 (8), SOSL311 (8), TGWS111 (8), VGHB114 (8), WISK111 (8).

G.3.2.4 EKSAMINERING

(Kyk G1.12 op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.4 REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS ARTIUM (SPORT-, GESONDHEID- EN VRYETYDWETENSKAP)

KWALIFIKASIEKODE : 843 100 (Voltyds)

Hierdie kwalifikasie kan verwerf word in een van die programme en kurrikulums wat in reël G.4 beskryf word en kan voltyds geneem word.

Hierdie programme en kurrikulums se uitkomste word hoofsaaklik op drie terreine verdiskonteer, naamlik Sport, Gesondheid en Vryetydswetenskap.

Leerders kan tydens hulle studie, slegs met die skriftelike toestemming van die skooldirekteure, van program/kurrikulum verander of die program/kurrikulum waarvoor hulle ingeskryf is, wysig.

G.4.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die minimum duur van die studie vir hierdie graad is drie jaar en die maksimum duur vir die voltooiing van die graad is vier jaar.

G.4.2 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Die kurrikulums wat in hierdie program saamgestel is gee 'n basiese opleiding in Gesondheidswetenskappe. By die samestelling van die kurrikulum is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefes van ons land. Hierdie kurrikulum berei die leerder ook voor vir nagraadse studie in die onderskeie hoofvakke.

G.4.2.1 TOELATINGSVEREISTES

Toelating tot hierdie program geskied volgens die Algemene reël A.4 van die Universiteit.

G.4.2.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/verwysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie in lewe en wetenskap	8	
	Anatomie		
ANAM111	Inleidende Anatomie	8	
	Fisiologie		
FLGX142	Inleidende Fisiologie vir B.A. en B. Verbruikerswetenskappe	8	
FLGX162	Inleidende spierfisiologie vir B.A.	8	FLGX142(40DP)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Gesondheidsbevordering		
MBGB111	Gesondheidsbevordering vir Menslike Bewegingskunde	8	
	Kommunikasiekunde		
KOMS112	Interpersoonlike kommunikasie	8	
KOMS122	Kleingroepkommunikasie	8	
KOMS123	Oorreedingskommunikasie	8	
KOMS221	Interkulturele kommunikasie	8	
	Menslike Bewegingskunde		
MBWK111	Motoriese leer	8	
MBWK121	Sporttrauma	8	
MBWK122	Kin antropometrie	8	
MBWK211	Kinesiologie	8	
MBWK212	Biomeganika	8	
MBWK221	Sport- en oefenpsigologie	16	
MBWK222	Oefen fisiologie	8	
MBWK311	Biokinetika	16	
MBWK312	Toegepaste oefen fisiologie	8	
MBWK321	Ergometrie en toegepaste oefen fisiologie-praktyk	8	
MBWK322	Toegepaste oefenkundepraktyk	16	
MBWK323	Navorsingsmetodologie	8	
	Maatskaplike Werk		
MWKG131	Menslike gedrag in die maatskaplike omgewing oor die lewensverloop	8	
	Psigologie		
PSIG161	Interpersoonlike-, sosiale- en gemeenskapspsigologie	8	
PSIG211	Menslike ontwikkeling in sosio-kulturele konteks	16	
PSIG251	Psigologiese gesondheid: menslike sterktes en veerkragtigheid	8	
PSIG261	Lewensvaardighede	8	
	Rekreasiekunde		
RKKX111	Buitelugrekreasie	8	
RKKX121	Gemeenskapsrekreasie	8	
RKKX122	Sport- en rekreasiebestuur	8	
RKKX211	Avontuurleierskap	16	
RKKX221	Vryetydsprogrammering	16	
RKKX322	Terapeutiese rekreasie	8	
	Sportkunde		
MBXK111	Sportkunde (atletiek en gimnastiek)	8	
MBXK112	Sportkunde (swem en tennis)	8	
MBXK121	Sportkunde (hokkie en rugby)	8	
MBXK122	Sportkunde : (krieket en netbal)	8	
	Statistiek		
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
	Voeding		
VOED112	Voedingstatus: voeding vir sportlui	8	

G.4.2.3 KURRIKULUM : MENSlike BEWEGINGSKUNDE AS SPESIALISE-RINGSPROGRAM

G.4.2.3.1 Kurrikulumuitkomste

Na voltooiing van hierdie kurrikulum behoort die leerder:

- a) sportlui op 'n wetenskaplikgefundeerde wyse te kan begelei deur toepaslike evaluering van sportprestasiepotensiaal en samestelling van algemene sportkondisioneringsprogramme, afprogram in enkele sportsoorte, sporttalentidentifisering, asook die organisasie en administrasie van sport;
- b) kundigheid te kan demonstreer rakende fisieke aktiwiteit as gesondheids-konserverende modaliteit en voorkoming van hipokiniese, die ontleding van liggaamsamestelling ten opsigte van gesondheid asook vaardigheid vertoon in die hantering van basiese mediese noodsituasies en beserings.
- c) Benewens die algemene uitkomst van die kurrikulum, is die inhoud só gestruktureer dat addisionele uittreelakuitkomst bereik kan word waar leerders deur bywoning van enkele aanvullende praktykgerigte kursusse, sertifisering op verskillende terreine deur nasionale liggame kan ontvang, wat verdere beroepsmoontlikhede vir die leerder open.

G.4.2.3.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die honneursgraad in Menslike Bewegingskunde.

G.4.2.3.3 Ander reëls

Leerders wat Menslike Bewegingskunde as hoofvak neem, moet vooraf sy/haar mediese geskiktheid vir die kursus laat bepaal.

G.4.2.3.4 KURRIKULUM G312P : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE AS SPESIALISE-RINGSPROGRAM

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MBWK111	8	MBWK211	8	MBWK311	16
ANAM111	8	MBWK212	8	MBWK312	8
FLGX142	8	PSIG211	16	MWKG131	8
MBGB111	8	RKKX211	16	PSIG161	8
RKKX111	8	MBXK111	8	VOED112	8
STTK111	8	MBXK112	8	KEUS311*	8
LEER111	8			WTSL311	8
RINL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MBWK121	8	MBWK221	16	MBWK321	8
MBWK122	8	MBWK222	8	MBWK322	16
RKKX121	8	RKKX221	16	MBWK323	8
RKKX122	8	KOMS123	8	PSIG261	8
FLGX162	8	ENTR221	8	RKKX322	8
KOMS122	8	WTSL221	8	KOMS221	8
MBXK121	8			PSIG251	8
MBXK122	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.4.2.4 EKSAMINERING

(Kyk G.1.12 op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.4.3 PROGRAM : REKREASIEKUNDE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is gee 'n basiese opleiding in Gesondheidswetenskappe. By die samestelling van die kurrikulum is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefes van ons land. Hierdie kurrikulum berei die leerder ook voor vir nagraadse studie in die onderskeie hoofvakke.

G.4.3.1 TOELATINGSVEREISTES

Toelating tot hierdie program geskied volgens Algemene reël A.4 van die Universiteit.

G.4.3.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar en inligtingvaardigheid	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS 311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie in lewe en wetenskap	8	
	Anatomie		
ANAM111	Inleidende Anatomie	8	
	Fisiologie		
FLGX142	Inleidende Fisiologie vir B.A. en B. Verbruikerswetenskappe	8	
FLGX162	Inleidende spierfisiologie vir B.A.	8	FLGX142(40DP)
	Gesondheidsbevordering		
MBGB111	Gesondheidsbevordering vir Menslike Bewegingskunde	8	
	Kommunikasiekunde		
KOMS122	Kleingroepkommunikasie	8	
KOMS123	Oorreedingskommunikasie	8	
KOMS221	Interkulturele kommunikasie	8	
	Maatskaplike Werk		
MWKG131	Menslike gedrag in die maatskaplike omgewing oor die lewensverloop	8	
MWKG151	Die hulpverleningsproses in maatskaplike werk	8	
MWKG213	Maatskaplike werkvaardighede	8	MWKG151(40DP)
MWKG261	Die aard van maatskaplike groepwerk	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Verondersteldeleereis/ verwysings
	Menslike Bewegingskunde		
MBWK111	Motoriese leer	8	
MBWK121	Sporttrauma	8	
MBWK122	Kinantropometrie	8	
MBWK211	Kinesiologie	8	
MBWK212	Biomeganika	8	
MBWK221	Sport- en oefenpsigologie	16	
MBWK222	Oefen fisiologie	8	
MBWK323	Navorsingsmetodologie	8	
	Ondernemingsbestuur		
ONBP111	Inleiding tot Ondernemingsbestuur	8	
	Ontwerpstudie		
VGHB114	Ontwerpstudie en praktiese vaardighede	8	
	Psigologie		
PSIG131	Inleiding tot psigologie: fisiese en kognitiewe prosesse	8	
PSIG151	Inleiding tot psigologie: emosionele wilsprosesse	8	
PSIG161	Interpersoonlike, sosiale en gemeenskap-psigologie	8	
PSIG211	Menslike ontwikkeling in sosio-kulturele konteks	16	
PSIG241	Perspektiewe op menswees	8	
PSIG251	Psigologiese gesondheid: menslike sterktes en veerkragtigheid	8	
PSIG252	Inleiding tot hulpverlening en etiek	8	
PSIG261	Lewensvaardighede	8	
PSIG311	Inleiding tot psigopatologie en –fortologie	16	
PSIG323	Gesondheids- en MIV-voorligting	16	
PSIG341	Gemeenskapspsigologie en –programme	8	
PSIG353	Krisisintervensie	8	
PSIG363	Menslike diversiteit	8	
	Rekreasiekunde		
RKKX111	Buitelugrekreasie	8	
RKKX121	Gemeenskapsrekreasie	8	
RKKX122	Sport- en rekreasiebestuur	8	
RKKX211	Avontuurleierskap	16	
RKKX221	Vryetydsprogrammering	16	
RKKX311	Gevorderde vryetydsprogrammering	16	
RKKX312	Meta avontuurvaardighede	8	
RKKX321	Avontuurprogrambestuur	16	
RKKX322	Terapeutiese rekreasie	8	
	Sportkunde		
MBXK111	Sportkunde (atletiek en gimnastiek)	8	
MBXK112	Sportkunde (swem en tennis)	8	
MBXK121	Sportkunde (hokkie en rugby)	8	
MBXK122	Sportkunde : (krieket en netbal)	8	
	Statistiek		
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
	Toerismebestuur		
ONTP111	Inleiding tot Toerismebestuur	8	
ONTP121	Wildsplaas en gasvryheidsbestuur	16	
ONTP211	Toegepaste Toerismebestuur	16	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Verondersteldeleereis/ verwysings
ONTP221	Entrepreneuriese toerisme	16	
ONTP311	Ekotoerisme	16	
ONTP321	Toerismebemarking	16	

G.4.3.3 KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE AS SPESIALISERINGSPROGRAM

G.4.3.3.1 Kurrikulumuitkomst

Na voltooiing van hierdie kurrikulum behoort die leerder in staat wees om:

- rekreasie- en avontuurprogramme vir geselekteerde teikengroepe te beplan, ontwikkel, implementeer en te evalueer;
- groepe vir kanovaart, ab-sailing, kampering en oriëntering te lei;
- lae toubaan- en spanbou-aktiwiteite en kurrikulum vir geselekteerde teikengroepe aan te bied en te fasiliteer;
- om avontuurprogramme te fasiliteer aan die hand van wetenskaplik-gefundeerde teorieë; en 'n rekreasiesentrum en/óf avontuursentrum na afloop van die nodige ondervinding te bestuur.

G.4.3.3.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die honneursgraad in Rekreasiekunde (Vryetydswetenskap).

G.4.3.3.3 Ander reëls

Leeders wat Menslike Bewegingskunde as hoofvak neem, moet vooraf sy/haar mediese geskiktheid vir die program laat bepaal.

G.4.3.3.4 KURRIKULUM G313P : REKREASIEKUNDE AS SPESIALISERINGS-PROGRAM

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MBWK111	8	MBWK211	8	RKKX311	16
MBGB111	8	MBWK212	8	RKKX312	8
RKKX111	8	MBXK111	8	KEUS311*	8
FLGX142	8	MBXK112	8	MWKG261	8
ANAM111	8	PSIG211	16	PSIG161	8
LEER111	8	RKKX211	16	VGHB114	8
RINL111	8			WTSL311	8
STTK111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64

Vervolg op volgende bladsy

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MBWK121	8	MBWK221	16	RKKX321	16
MBWK122	8	MBWK222	8	RKKX322	8
MBXK121	8	KOMS123	8	KOMS221	8
MBXK122	8	RKKX221	16	MBWK323	8
RKKX121	8	ENTR221	8	ONTP121	16
RKKX122	8	WTSL221	8	PSIG251	8
FLGX162	8				
KOMS122	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.4.3.4 EKSAMINERING

(Kyk G1.12 op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.5 REÛLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS CURATIONIS

KWALIFIKASIEKODE : 120 101 (Voltyds)

Hierdie graad word voltyds by die Potchefstroomkampus aangebied.

G.5.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die minimum duur van die studie vir hierdie graad is vier jaar en die maksimum duur is vyf jaar.

G.5.2 PROGRAM : VERPLEEGKUNDE

Die B.Cur.-program en kurrikulums bied professionele en akademiese opleiding wat lei tot registrasie by die Suid Afrikaanse Raad op Verpleging as 'n verpleegkundige (Algemene, Psigiatrisse en Gemeenskapsverpleegkunde) en vroedvrou.

G.5.2.1 TOELATINGSVEREISTES

Bo en behalwe die vereistes in die Algemene reëls geld die volgende besondere toelatingsvereistes:

- niemand word vir die studie tot die B.Cur.-graad toegelaat nie, tensy hy/sy voldoen aan die vereistes vervat in Algemene reël A.4;
- Wiskunde en/of Natuur- en Skeikunde en/of Biologie op hoër graad as matrikulasievakke word as voorvereiste gestel vir die toelating tot die B.Cur.-graad;
- voornemende leerders is onderhewig aan 'n keuringsproses wat bestaan uit:
- 'n papierkeuring waar 'n vereiste van 'n P-waarde van 18 gestel word;
- keuringstoetse; en
- 'n persoonlike onderhoud met 'n paneel.

G.5.2.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	Anatomie		
ANAB111	Bewegingsanatomie	16	
ANAS121	Sistemiese Anatomie	16	
	Biochemie		
BCHG221	Kliniese Biochemie	16	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Verondersteldeleereis/ verwysings
	Farmakologie		
FKTG211	Farmakologie en terapie I	16	FLPX111(40), FLPX121(40)
	Fisiologie		
FLPX111	Inleidende Fisiologie vir Farmasie en Verpleegkunde A	16	
FLPX121	Inleidende Fisiologie vir Farmasie en Verpleegkunde B	16	FLPX111(40DP)
	Fundamentele verpleegkunde		
VPFB121	Basiese behoeftes en professionele vaardighede	16	
VPFI111	Inleiding tot Fundamentele Verpleegkunde	16	
VPFP171	Fundamentele Verpleegpraktyk	12*	
	Gemeenskapsverpleegkunde		
VPGI111	Inleiding tot Gemeenskapsverpleegkunde	8	
VPGP171	Gemeenskapsverpleegkundepraktyk	8*	
VPGP271	Gemeenskapsverpleegkundepraktyk	12*	
VPGP371	Gemeenskapsverpleegkundepraktyk	4*	
VPGR121	Gemeenskapsverpleegkundeprosesse	8	
VPGR211	Inleiding toPrimêre Gesondheidsorg	8	
VPGO221	Omvattende Primêre Gesondheidsorg	8	
VPGS311	Plattelands en stedelike gemeenskaps-gesondheid	8	
VPGW211	Gesondheidsbevordering vir Verpleegkunde	8	
	Geringe ongesteldhede		
VPWB211	Belemmerde gesondheidstatus en geringe ongesteldhede	16	
VPWG221	Geringe ongesteldhede	16	
VPWP271	Geringe ongesteldhede in praktyk	16*	
	Gesondheidsdiensbestuur		
VPBB421	Gesondheidsdiensbestuurvaardighede	8	
VPBP471	Gesondheidsdiensbestuurpraktyk	2*	
	Lewensstylverryking		
VPLS371	Lewensstylverryking	8	
VPLS471	Psigiatriese- en verpleegvaardighede en -metodes	8	
	Mikrobiologie		
MKBX121	Mikrobiologie en parasitologie	8	
	Professionele praktyk		
VPNP411	Wetgewing en professionele praktykvoering	8	
	Psigiatriese verpleegkunde		
VPEK311	Inleidende en Kliniese Psigiatriese Verpleegkunde	16	
VPEP371	Psigiatriese Verpleegkundepraktyk	4*	
VPEP471	Psigiatriese Verpleegkundepraktyk	28*	
VPER421	Psigiatriese Verpleegpraktykvoering	16	
VPEV321	Psigiatriese vaardighede en metodes	16	
	Psigologie		
PSIG211	Menslike ontwikkeling in sosio-kulturele konteks	16	
	Sosiologie		
SOSL111	S.A. samestelling en werking	8	
SOSL121	Dinamiek van ontwikkeling : inleiding A	8	
SOSL211	Suid-Afrika: kultuur, kultuurverskeidenheid, lewensvisie en volhoubare ontwikkeling	8	
SOSL221	S.A.: sosiale verandering : inleiding A	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Spesialisasie verpleegkunde		
VPXS311	Spesialisasie verpleegkunde deel 1	16	
VPXS321	Spesialisasie verpleegkunde deel 2	16	
VPXP371	Spesialisasie verpleegkunde praktyk	16*	
	Verloskundige Verpleegkunde		
VPVA411	Gekompliseerde Verloskundige Verpleegkunde	16	
VPVB321	Normale baring en gekompliseerde swangerskap	16	
VPVI221	Inleidende Verloskundige Verpleegkunde en normale swangerskap	8	
VPVN311	Normale neonaat, puerperium en ouerskap	8	
VPVP371	Verloskundige verpleegkundepraktyk	18*	
VPVP471	Verloskundige verpleegkundepraktyk	32*	
	Verpleegnavorsing		
VPNN321	Verpleegnavorsingsproses	8	

G.5.2.3 KURRIKULUM : ALGEMENE, PSIGIATRIESE, VERLOSKUNDIGE EN GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE

G.5.2.3.1 Kurrikulumuitkomste

Na voltooiing van hierdie kurrikulum behoort die leerder in staat te wees om:

- a) gesondheid te bevorder, in stand te hou en te herstel;
- b) wetenskaplike kennis op 'n krities analitiese wyse te integreer ten einde omvattende Algemene-, Gemeenskaps-, Psigiatriese- en Verloskundige verpleging te lewer aan individue, gesinne en gemeenskappe;
- c) wetenskaplik begronde, omvattende voorgeboorte-, intrapartum-, nageboorte- en neonatale verpleging binne die toepaslike, sosio-kulturele, gesins- en gemeenskapskonteks te lewer;
- d) wetenskaplik begronde gemeenskapsverpleging aan die pasiënt, gesin en gemeenskap te lewer, binne die heersende gemeenskaps-gesondheidsbehoefte van die land en om hulpbronne te benut ter bevordering van gesondheidsdienste;
- e) te funksioneer binne die geestesgesondheidspan en om die wetenskaplike metode van verpleging en ander metodes van interaksie toe te pas in die psigiatriese verpleging van die individu, gesin en gemeenskap;
- f) intra- en interpersoonlike vaardighede, stress-, konflik- en krisishantering te fasiliteer by gesondheidsdiensverskaffers en –verbruikers;
- g) as onafhanklike professionele verpleegkundige en vroedvrou binne die wetlik-etiese raamwerk, verantwoordelik en aanspreeklik op te tree;
- h) deur middel van voortgesette onderwys professionele kundigheid en vaardigheid te handhaaf;
- i) as lid van die multiprofessionele span die gesondheidsdiens binne primêre gesondheidsorgbeginsels en kulturele konteks te bestuur ten einde kwaliteit verpleging te lewer; en
- j) gesondheidsverwante navorsing van hoogstaande etiese standaard te loods ten einde dienslewering aan individue, gesinne en gemeenskappe te bevorder en om die professionele kennisbasis uit te brei.

G.5.2.3.2 Artikulasie en uittreepunt

Dit kan vir die leerder moontlik wees om na suksesvolle voltooiing van die B.Cur.-program tot op die tweede vlak, uit te tree en as gesondheidswerker onder toesig van 'n geregistreerde verpleegkundige gesondheidsdiens te lewer.

G.5.2.3.3 Ander reëls

- Leerders is verplig om by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging te registreer.
- Dit word aanbeveel dat die leerder by 'n professionele vakvereniging registreer en sodoende indemniteit verkry.

G.5.2.3.4 KURRIKULUM G406P : ALGEMENE-, PSIGIATRIESE-, VERLOSKUNDIGE EN GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3		JAARVLAK 4	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
VPGI111	8	VPWB211	16	VPXS311	16	VPVA411	16
VPI111	16	VPGW211	8	VPVN311	8	VPNP411	8
SOSL111	8	VPGR211	8	VPGS311	8	VPVP471	32*
SOSL211	8	FLPX111	16	VPEK311	16		
ANAB111	16	FKTG211	16	PSIG211	16		
LEER111	8			VPGP371	4*		
RINL111	8			WTSL311	8		
Totaal semester 1e	72	Totaal semester 1e	64	Totaal semester 1e	76	Totaal semester 1e	56
TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
VPFB121	16	VPWG221	16	VPXS321	16	VPER421	16
VPGR121	8	VPGO221	8	VPVB321	16	VPEP471	28*
VPGP171	8*	VPVI221	8	VPEV321	16	VPBP471	2*
VPFP171	12*	VPWP271	16*	VPNN321	8	VPBB421	8
ANAS121	16	VPGP271	12*	VPXP371	16*	VPLS471*	8
SOSL121	8	BCHG221	16	VPEP371	4*		
SOSL221	8	FLPX121	16	VPVP371	18*		
MKBX121	8	ENTR221	8	VPLS371*	8		
		WTSL221	8				
Totaal semester 2e	84	Totaal semester 2e	108	Totaal semester 2e	102	Totaal semester 2e	62
Totaal jaarvlak 1	156	Totaal Jaarvlak 2	172	Totaal Jaarvlak 3	178	Totaal Jaarvlak 4	118
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM							624

OPMERKINGS MET BETREKKING TOT KURRIKULUM G406P:

* Hierdie krediete is aangedui vir praktykmodules wat in die gemeenskap, klinieke en hospitale verrig word.

G.5.2.4 EKSAMINERING

(Kyk G1.12 op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.6 RULES FOR THE BACCALAUREUS CURATIONIS (EDUCATIONIS ET ADMINISTRATIONIS)

QUALIFICATION CODE: 829 100T (Telematic)

- a) This is a post-basic qualification and is accessible to health professionals.
- b) If a professional nurse, this degree leads to further registration of qualifications in Nursing Education and Nursing Management at the South African Nursing Council.
- c) If in nursing the B.Cur. (Ed. et Adm.) degree is only accessible to the professional nurses category.
- d) This qualification can only be obtained in Health Science Education and Health Service Management by means of the Telematic Programme.

G.6.1 MODULES AND CREDITS

- a) On each level (first, second, third year of study) the subjects are divided into modules (General rule A.1.32). Each module can be identified by a code (General rule A. 1.33) and a name that explains the nature of the module. NSRT 121 refers to the subject Health Science Research; the first figure (1) indicates the level (first level/ year of study) the second figure (2) indicates the semester in which this module is offered. The third figure (1) distinguish between modules within the same subject on the same level and in the same semester.
- b) Modules carry credits in multiples of eight (8). A credit represents the expected hours of study (one credit equals 10 study hours) a learner will spend to achieve the specified outcomes.

G.6.2 RATIO BETWEEN CREDITS AND TEACHING PERIODS

As a general rule, the following shall apply: For each 16 credit module 4 contact sessions of 100 minutes each are required.

G.6.3 RECOGNITION OF PRIOR LEARNING

- a) A learner should apply in writing for recognition of modules completed successfully at this or other tertiary institutions (General rule A.1.15).
- b) Applications should include proof of prior learning: academic records and module outcomes.
- c) The modules of a major subject in a qualification already awarded cannot be credited for a second qualification.
- d) A learner not being a professional nurse, but a professional in other health related professions, can apply for recognition of prior learning.

G.6.4 REGISTRATION

- a) A learner should apply for admission to a specific programme (General rule A.4.).
- b) A learner registers annually for a specific programme and curriculum according to the rules of the specific programme.

- c) Registration for a programme or curriculum can be changed on provision that the prescribed procedure is honoured (General rule A. 5).

G.6.5 DURATION OF STUDY

The minimum duration of study is three years and the maximum duration is four years.

G.6.6 PROGRAMME : NURSING/HEALTH SCIENCE

- a) This programme offers health professionals the opportunity to enhance their knowledge and skills in health service management and health science education.
- b) It offers professional nurses the opportunity to register at the South African Nursing Council with additional qualifications in Nursing Education and Nursing Management. It serves as a basis for postgraduate studies, and enhances personal and professional growth- and development.

G.6.6.1 ADMISSION REQUIREMENTS

G.6.6.1.1 The learner must possess a Matriculation Exemption Certificate. A learner who does not possess the latter may apply through the University to the Matriculation Board for a Matriculation Exemption Certificate.

G.6.6.1.2 In order to be admitted for curriculum G318T, the learner should:

G.6.6.1.3 If a professional nurse be:

- a) in possession of an applicable diploma in general nursing science and an additional qualification;
- b) registered as professional nurse with the South African Nursing Council;
- c) submit the current year's South African Nursing Council receipt.

G.6.6.1.4 If a health professional be:

- a) in possession of an applicable diploma/degree in health science.

G.6.6.1.5 If a learner who successfully completed the Advanced University Diploma in Health Science with two specialities at the PU for CHE, should wish to proceed with the B.Cur. (Ed. et Admin.), a maximum of TEN theory modules can be credited on a written request and payment of the applicable fees.

G.6.6.2 LIST OF MODULES

Module code	Descriptive name	Credits	Assumed learning requirements
	Business Management		
BETP221	Business Ethics	8	NONE
	Financial Health Management		
NSFT121	Financial Health Management	16	NONE
NSDT111	Health Science Dynamics	16	NONE
	Health Service Management		
NSMT211	Unit/Clinic Management	16	NONE
NSMT221	Human Resource Management	16	NONE

Module code	Descriptive name	Credits	Assumed learning requirements
	Health Science Dynamics		
NSMT271	Health Service Management: Practica	16	NONE
NSMT311	Strategic Management	24	NONE
NSMT321	Contemporary Issues	24	NONE
	Health Science Education		
NSET111	Health Science Education: Introduction	16	NONE
NSET211	Health Science Education: Didactics	16	NONE
NSET221	Health Science Education: Curriculum Studies	16	NONE
NSET271	Health Science Education: Practica	16	NONE
NSET311	Health Science Education: Theoretical and Philosophical Foundations	24	NONE
NSET321	Health Science Education: Contemporary Issues	24	NONE
	Health Science Research		
NSRT121	Health Science Research	16	NONE
	Industrial Psychology		
BSKT111	Introduction to Psychology in Work Context	16	NONE
BSKT221	Personnel Psychology	16	NONE
BSKP311	Organisational Psychology	16	NONE
	Industrial Sociology		
BSOT221	Occupational Sociology	16	NONE
BSOT321	Labour Relations	16	NONE
	Public Management		
OBAD112	Introduction to Public Management	16	NONE
	Sociology		
NSGT121	Introduction B	16	NONE

G.6.6.3 CURRICULUM : HEALTH SCIENCE EDUCATION AND HEALTH SERVICE MANAGEMENT

G.6.6.3.1 Curriculum outcomes

On completion of the B.Cur. (Ed. et Adm.) degree the learner should be capable of:

- a) acting as leader and member of the multi-professional team in a multi-cultural health practice;
- b) maintaining personal and professional excellence and competence through continuing education;
- c) creating a context conducive to learning by facilitation of learning through performance as reflective practitioner and role model, with a positive attitude towards life and learning;
- d) appreciating the value and influence of personal- and professional philosophy as guide to decision making and practice in order to participate in the formulation of policy statements for practice;
- e) assessing, implementing and evaluating new trends on national and international level in order to improve the quality of health science;
- f) functioning as health care manager within different health care facilities at different levels of management;
- g) utilising the principles of participative management and networking, participating in strategic management, project management,

environmental forecasting and internal analysis in order to render high quality health care; and

- h) participating in basic research activities to expand the knowledge base of Health Science and improve the quality of health care.

G.6.6.3.2 Articulation and exit point

- a) Learners may apply for recognition of credits for modules completed at other universities (General rule A. 1.15).
- b) If a learner wishes to register for the B.Cur. (Ed. et Adm.) degree, after completion of the Advanced University Diploma in Health Science (two years), credit will be given on written request from the learner, and payment of the prescribed fees, for a maximum of ten (10) theoretical modules completed.
- c) If a learner wishes to register for the B.Cur. (Ed. et Adm.) degree, after completion of the Advanced University Diploma in Health Science (one year), credit will be given on written request from the learner, and payment of the prescribed fees, for a maximum of eight (8) theoretical modules completed.
- d) On successful completion of the second year of the B.Cur. (Ed. et Adm.) degree, the learner can exit with an Advanced University Diploma in Health Science (one or two years).
- e) Proof of successful completion of short courses in Health Science Dynamics and Intra- and Interpersonal Lifestyle Enrichment, Health Science Research, Unit/Clinic Management, Financial Health Management can be issued on written request from the learner and payment of the prescribed fee.

G.6.6.3.3 Additional rules

- a) Professional nurses registered for the Health Science modules must also complete the accompanying practica. Any costs involved must be paid by the learner.
- b) All practica arrangements must be made by the learner.
- c) A maximum of one year extension is allowed for completion of practica.

G.6.6.3.4 CURRICULUM G318T : HEALTH SCIENCE EDUCATION AND HEALTH SERVICE MANAGEMENT

YEAR/LEVEL 1		YEAR/LEVEL 2		YEAR/LEVEL 3	
FIRST SEMESTER		First semester		First semester	
Code	CR	Code	CR	Code	CR
NSDT111	16	NSMT211	16	NSMT311	24
NSET111	16	NSET211	16	NSET311	24
BSKT111	16	NSET271	16	BSKP311	16
OBAD112	16	NSMT271	16		
Total 1st semester	64	Total 1st semester	64	Total 1st semester	64

To be continued on the next page

YEAR/LEVEL 1		YEAR/LEVEL 2		YEAR/LEVEL 3	
SECOND SEMESTER		SECOND SEMESTER		SECOND SEMESTER	
Code	CR	Code	CR	Code	CR
NSRT121	16	NSMT221	16	NSMT321	24
NSGT121	16	NSET221	16	NSET321	24
BSKT221	16	BETP221	8	BSOT321	16
NSFT121	16	BSOT221	16		
Total 2nd semester	64	Total 2nd semester	56	Total 2nd semester	64
Total level 1	128	Total level 2	120	Total level 3	128
TOTAL CREDITS FOR THE CURRICULUM					376

G.6.6.4 EXAMINATION

G.6.6.4.1 Examination occasions

The examination occasions and related rules are regulated in accordance with General rule A.8.1.3.

G.6.6.4.2 Composition of participation mark

- The participation mark for a module (General rules A.1.5 and A.8.8) will be made up inter alia from continuous assessment by means of a minimum of two assignments, a test and interactive involvement during 75% attendance of the contact sessions (General rule A.1.4). Proof of participation is compiled by all three mentioned aspects.
- The participation mark calculated from the proof of participation contributes 40% towards the final mark.
- The completed prescribed practica modules are processed as "successful attendance".
- The participation mark is calculated from the two assignments (50%) and the test (50%).

G.6.6.4.3 Admission to the examination

- Admission to the examination in any module will take place by obtaining proof of participation (General rules A.1.4 and A.8.6).
- Proof of participation, which grants admission to the examination, will only be issued after a learner has complied, to the satisfaction of the Director of the School, in consultation with the relevant subject group chairperson. The requirements for it is set out in the study guide of the relevant module.

G.6.6.4.4 Module mark

- The module mark (General rules A1.33 and A.8.8) is calculated at the ratio between the participation mark and the examination mark as set out in the module outcomes (see G15 = the syllabi in the back of this calendar). For Health Science modules it will consist of 40% build up during proof of participation and 60% from the examination mark.
- The completed prescribed practica modules are processed as "successful attendance".

G.6.6.4.5 Pass requirements of a module and a curriculum

The provisions of General rule A.8 and all the subparagraphs apply.

- a) The subminimum for all modules in which examinations are written is 40% (General rule A.8.9).
- b) The pass requirement for a module in which examinations are written is a module mark of 50% (General rule A.8.7).
- c) Consideration of the adaptation of the module mark of a first semester module in which an examination has been written but not passed will be done in accordance with the provisions of General rules A.8.7.2 and A.8.7.3.
- d) A curriculum is passed by separately passing all the modules of which the curriculum is comprised (General rule A.8.5).
- e) General rules A.8.13 and A.8.14 govern the requirements for passing a module/ curriculum with distinction.

G.6.6.4.6 Progress in a programme and curriculum based on assumed learning outcomes

- a) A module of any subject may only be taken if the learner has already complied with the prescribed assumed learning outcomes, as provided for in General rules A.1.54 and A.5.3.2.
- b) General rule A.5.11 determines the number of credits in a next semester for which a learner may register without the permission of the dean.

G.6.6.4.7 Termination of studies

The studies of a learner may be terminated (General rule A.9).

G.7 REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS PHARMACIAE

KWALIFIKASIEKODE : 800 101 (Voltyds)

Die graad B.Pharm kan *slegs voltyds* op die Potchefstroomkampus geneem word.

G.7.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die minimum duur van die studie vir die graad B.Pharm is *vier (4) jaar* en die maksimum duur is *vyf (5) jaar*.

G.7.2 PROGRAM: FARMASIE

Die doel van die kwalifikasie is om aptekers sodanig wetenskaplik op te lei en toe te rus met die nodige kennis, spesifieke vaardighede en gepaste bevoegdhede dat hulle, deur die lewering van 'n professionele farmaseutiese diens, as lid van die gesondheidsspan, in ooreenstemming met die eise van die tyd, die behoefte van die gemeenskap en internasionale standaarde, 'n onontbeerlike bydrae lewer tot die bevordering van die gesondheid van die bevolking van die Republiek van Suid-Afrika. Om daardeur aan leerders die geleentheid te bied tot voortgesette, persoonlike intellektuele en professionele ontwikkeling waardeur die land voorsien kan word van voldoende getalle bevoegde aptekers. Die program is nie net gerig op die intellektuele ontwikkeling, toerusting en vorming van die leerder nie, maar ook op sy/haar algemene vorming as mens.

G.7.2.1 TOELATINGSVEREISTES

G.7.2.1.1 Geen leerder word tot die B.Pharm.-graad toegelaat nie tensy hy/sy voldoen aan die vereistes vervat in reël A.4 van die Universiteit se Algemene reëls.

G.7.2.1.2 Benewens die algemene toelatingsvereistes van die Universiteit (Algemene reël A.4) geld die volgende vereistes vir die B.Pharm.-program:

- a) 'n geëndosseerde Senior Sertifikaat uitgereik deur die Suid-Afrikaanse Sertifiseringsraad met volle matrikulasievrystelling;
- b) 'n D-simbool op hoërgraad of 'n C-simbool op standaardgraad vir Wiskunde;
- c) 'n D-simbool op hoërgraad of 'n C-simbool op standaardgraad vir Natuur- en Skeikunde (Skeinats);
- d) 'n toepaslike M-telling soos van tyd tot tyd deur die Senaat bepaal;
- e) vir toelating gekeur is, ongeag die akademiese vlak wat die leerder bereik het;
- f) voldoening aan 'n psigometriese keuringstoets; en
- g) enige verdere toelatingsvereistes soos van tyd tot tyd deur die Senaat goedgekeur.

G.7.2.1.3 Toelating van 'n leerder tot enige jaar in die B.Pharm.-program sal normaalweg geweier word indien die leerder aan of deur enige ander universiteit gestudeer het en nie in al die modules/kursuseenhede op eerstejaarsvlak in Farmasie, Geneeskunde, Tandheelkunde, of Veeartsenykunde of die kursusse/programme B.Sc. Med.-graad óf B.Med.Sc.-graad of B.Med.Sci.-graad of enige soortgelyke

baccalaureusgraad of diploma in die gesondheidswetenskappe in een akademiese jaar geslaag het nie.

G.7.2.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Verondersteldeleereis/ verwysings
	Voorgeskrewe modules*		
ATSW121	Basiese Tswana taalvaardigheid vir Farmasie	8	
AZOE121	Basiese Zoeloetaalvaardigheid vir Farmasie	8	
FMGB111	Gesondheids- en welsynbevordering vir Farmasie	8	
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar- en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie in lewe en wetenskap	8	
	Chemie		
CHEN111	Chemiese beginsels	8	
CHEN121	Inleidende Organiese Chemie	8	CHEN111(40DP)
CHEN122	Inleidende Anorganiese Fisiese Chemie	8	CHEN111(40DP)
CHEN212	Fisiese Chemie II	8	CHEN111,121,122
CHEN213	Organiese Chemie vir Farmasie/Biologiese wetenskappe	8	CHEN111,121,122
	Fisika		
FSKN112	Fisika vir Biologie I	8	
FSKN122	Fisika vir Biologie II	8	FSKN112(35DP)
	Fisiologie		
FLPX111	Inleidende Fisiologie vir Farmasie en Verpleegkunde A	16	
FLPX121	Inleidende Fisiologie vir Farmasie en Verpleegkunde B	16	FLPX111(40DP)
	Mikrobiologie		
MKPN221	Mikrobiologie	8	
	Biochemie		
BCHG215	Biochemie vir Gesondheidswetenskappe	24	CHEN111,121
	Dierkunde		
BLPN111	Dierparasitologie	8	
	Plantkunde		
BLPN121	Medisinale Plantkunde	8	
	Farmaseutiese Chemie		
FCHG251	Driedimensionele Medisinale Chemie	8	CHEN111,121,122
FCHG261	Anorganiese Medisinale Chemie en Farmakognosie	8	CHEN111,121, BLPN121
FCHG311	Farmaseutiese analise	16	CHEN111,122
FCHG351	Geneesmiddelontwerp en struktuuraktiwiteitsverwantskappe	8	CHEN213 FCHG251

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
FCHG361	Organiese Medisinale Chemie	8	FCHG251,351(40)
FCHG431	Metabolisme en progeneesmiddels	8	FCHG351, FCHG361 BCHG215
	Farmaseutika		
FMLG221	Inleidende Biofarmaseutika en Farmako-dinamika	16	CHEN111(40); CHEN121(40) CHEN212(40); FMSG241(40DP)
FMSG231	Farmaseutiese berekeninge en reseptering	8	
FMSG241	Fisies-chemiese beginsels van Farmaseutika	8	CHEN111(40); CHEN121(40); FSKN112(40); FSKN122(40)
FMSG311	Farmaseutiese doseervorme & tegnologie I	16	FMSG231(40); FMSG241 FMLG221(40)
FMSG321	Farmaseutiese doseervorme & tegnologie II	16	FMLG221(40); FMSG241 FMSG231(40)
FMSG411	Farmaseutiese doseervorme & tegnologie III	16	FMLG221; FMSG231;241
FMSG421	Farmaseutiese doseervorme & tegnologie IV	16	G.7.2.3.3.(I)
	Farmakologie		
FKTG211	Farmakologie en terapie I	16	FLPX111(40); FLPX 121(40)
FKTG221	Farmakologie en terapie II	16	FKTG211(40DP); FLPX 111;121; CHEN111(40); CHEN121(40) RINL111(40DP); BCHG215(40DP)
FKTG311	Farmakologie en terapie III	16	FKTG221 (40); FMLG221 (40); G.7.2.3.3.(ii)
FKTG321	Farmakologie en terapie IV	16	FMLG221 (40); MKPN221; FPFG311(40DP)
FKTG411	Farmakologie en terapie V	24	FMLG221 (40); FPFG311; FPFG321
	Farmasiepraktyk		
FPKG121	Inleiding tot medisyneverspreiding	8	
FPKG341	Praktykbestuur	8	
FPKG361	Goeie apteekpraktyk	8	FPKG341(40DP)
FPKG421	Medisyne-uitkomsbestuur	24	G.7.2.3.3.(I)
FPKG451	Hulpbronbestuur	8	
FPKG452	Gesondheidsorgbestuur	8	
	Farmaseutiese en terapeutiese sorg		
FPFG311	Kliniese patologie	16	FLPX111;121; FKTG211(40); FMLG221(40); BCHG215(40); MKPN221(40)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
FPFG321	Gesondheidskunde	16	FPFG311(40DP); FKTG221(40); FKTG311(40DP)
FPFG421	PSGT & Farmaseutiese sorg	16	G.7.2.3.3.(I)
	Statistiek		
STTK111	Beskrywende statistiek	8	

G.7.2.3 KURRIKULUM : FARMASIE

G.7.2.3.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal, na voltooiing van die voorgeskrewe praktiese opleidingsprogram, bevoeg wees om as bewaker van medisyne te kan optree, van konsep tot realiteit deur:

- a) individueel of as deel van 'n span die ontwikkeling, toetsing, vervaardiging, voorbereiding en verpakking van farmaseutiese produkte te onderneem, beheer, organiseer en kontroleer;
- b) medisynehistiek te beheers deur die verkryging, bewaring en verspreiding van farmaseutiese materiale en produkte te kan organiseer, bestuur en beheer;
- c) 'n onmisbare en aanvaarde skakel in die gesondheidstelsel as lid van die gesondheidspan te wees deur as voorsiener van koste-effektiewe en doeltreffende farmaseutiese dienste op te tree tot bevrediging van die behoefte van die gemeenskap deur:
 - i) as voorsiener van farmaseutiese sorg op te tree deur medeverantwoordelikheid te aanvaar vir die uitkoms van terapie en aktief betrokke te wees by die ontwerp, implementering en monitering van farmaseutiese sorg beplanning;
 - ii) voorgeskrewe medisyne te resepteer en die optimale gebruik daarvan te verseker deur beheer, kontrole en advieslewering aan die pasiënt en gesondheidsprofessies;
 - iii) aptekergeïnisieerdesorg aan die pasiënt te verskaf en die optimale gebruik van medisyne te verseker;
 - iv) noodsaaklike kliniese dienste, insluitend siftingstoete en verwysing na ander lede van die gesondheidspan, te verskaf;
 - v) opvoeding en inligting oor gesondheidsorg en medisyne te verskaf deur inligting wetenskaplik deur verbale, nie-verbale en elektroniese wyses oor te dra;
 - vi) gemeenskapsgesondheid te bevorder en verbandhoudende inligting en advies te verskaf;
- d) met 'n gesindheid van altruïsme en sin vir verantwoordelikheid en empatie, diens aan sy medemens sal lewer deur wetenskap en tegnologie doelmatig en doeltreffend aan te wend met verantwoordelikheid teenoor die omgewing, eie gesondheid en die gesondheid van andere;
- e) probleme in die praktyk selfstandig met behulp van toepaslike literatuur, parate kennis en laboratoriumtegnieke te identifiseer, evalueer, formuleer en innoverend en kreatief op te los;

- f) benewens vakkennis ook insig te hê in die ensiklopedie en samehang van die wetenskap en die feit dat probleemoplossing nie in isolasie bestaan nie;
- g) 'n eie denkraamwerk kan verwoord en verantwoord met verwysing na die Christelike en ander lewensbeskouings;
- h) as entrepreneur kan begin optree;
- i) die vermoë en motivering sal hê om sy wetenskaplike en professionele kennis, vaardighede en vermoëns voortdurend te ontwikkel, en 'n lewenslange leerder sal wees ten einde die professie op 'n hoëvlak van bevoegdheid te kan beoefen.

G.7.2.3.2 Artikulasie en uittreepunte

- a) **Vertikaal:** Die B.Pharm-graad gee toegang tot nagraadse studies soos M.Pharm., M.Sc., en Ph.D.-graad aan die PU vir CHO en ander Universiteite nasionaal en internasionaal.
- b) **Horisontaal:** Al die fundamentele kursusse gee toegang tot verskeie B.Sc.-programme aan hierdie en ander universiteite. Die kernkursusse is grootliks uitruilbaar met die kursusse aangebied deur ander Farmasieskole.
- c) Na voltooiing van die tweede studiejaar sal aan die leerder erkenning verleen word vir die teoretiese komponent van die Basiese Diploma as Aptekersassistent en na voltooiing van die derde jaar van studie vir die teoretiese komponent van die Na-basiese Diploma as Aptekersassistent.

G.7.2.3.3 Ander reëls

- a) FMSG421, FPF421 en FPKG421 mag slegs geneem word indien alle modules in kurrikulum G410P tot op die tweede semester van vlak 3 reeds geslaag is EN indien 'n deelnamepunt van minstens 40% behaal is vir alle modules van die eerste semester van vlak 4.
- b) FKTG311 kan slegs geneem word indien FPF311 gelyktydig geneem word óf reeds geslaag is.
- c) 'n Leerder in sy/haar tweedejaar moet op 'n datum, soos deur die Suid-Afrikaanse Aptekersraad (SAAR) bepaal, gedurende Maart van dié betrokke jaar, as 'n aptekerleerder by die SAAR registreer.
- d) Enige persoon wat as geleentheidleerder (Algemene reël A.1.18) wil inskryf vir kursuseenhede/modules wat in die Skool vir Farmasie aangebied word, moet skriftelik daarvoor aansoek doen.
- e) Geen eerstejaarmodule/kursus sal vir die B.Pharm.-studie erken word vir leerders van enige ander universiteit wat in enige kurrikulum/kursus in die eerste jaar gesak het nie, ongeag die kurrikulum/studieprogram waarvoor hy/sy ingeskryf was, met dien verstande dat erkenning van vakke/modules wel oorweeg kan word indien die leerder in alle ontbrekende kursusse/modules in die daaropvolgende eksamen aan daardie universiteit geslaag het.
- f) Kragtens die vereistes van die Suid-Afrikaanse Aptekersraad moet alle farmasieleerders gedurende hulle 2^{de} tot 4^{de} jaar in totaal 400 uur praktykopleiding gedurende vakansies ondergaan. Die kurrikulum van hierdie opleiding sal van tyd tot tyd deur die Fakulteitsraad bepaal word,

en sluit in:- opleiding in die gemeenskapsapteek, die hospitaalapteek sowel as gestruktureerde kliniekopleiding.

- g) Omdat leerders vir toetreding tot die professie voorberei word, is hulle deelname, reeds vanaf 'n vroeë stadium, aan professionele bedrywighede van wesenlike belang.

G.7.2.3.4 KURRIKULUM G410P : FARMASIE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3		JAARVLAK 4	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
CHEN111	8	CHEN212	8	FCHG311	16	STTK111	8
FMGB111	8	CHEN213	8	FMSG311	16	FCHG431	8
FSKN112	8	FMSG231	8	FKTG311	16	FMSG411	16
BLPN111	8	FMSG241	8	FPFG311	16	FKTG411	24
FLPX111	16	FKTG211	16	FPKG341	8	KEUS311*	8
RINL111	8	BCHG215	24			WTSL311	8
LEER111	8						
Tot. 1e sem.	64	Tot. 1e sem.	72	Tot. 1e sem.	72	Tot. 1e sem.	72
TWEDE SEMESTER							
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
CHEN121	8	FCHG251	8	FCHG361	8	FMSG421	16
CHEN122	8	FCHG261	8	FCHG351	8	FPFG421	16
FSKN122	8	FMLG221	16	FMSG321	16	FPKG451	8
BLPN121	8	FKTG221	16	FKTG321	16	FPKG452	8
FLPX121	16	MKPN221	8	FPFG321	16	FPKG421	24
FPKG121	8	WTSL221	8	FPKG361	8		
ATSW121/ AZOE121	8	ENTR221	8				
Tot. 2e sem.	64	Tot. 2e sem.	72	Tot. 2e sem.	72	Tot. 2e sem.	72
Tot. jaarvl. 1	128	Tot. Jaarvl. 2	144	Tot. Jaarvl. 3	144	Tot. Jaarvl. 4	144
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM							560

*KEUS311 : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.7.2.4 EKSAMINERING

(Kyk G1.12. op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.8 REÛLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS PSYCHOLOGIAE

KWALIFIKASIEKODE : 839 100 (Voltyds)

- Hierdie kwalifikasie kan verwerp word in die program en kurrikulum wat in reël G.8 genoem is en kan slegs voltyds geneem word.
- Leerders kan tydens hulle studie, slegs met die skriftelike toestemming van die skoordirekteure, van kurrikulum verander of die kurrikulum waarvoor hulle ingeskryf is, wysig.

G.8.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die duur van die studie vir hierdie kwalifikasie is 'n minimum van twee jaar en 'n maksimum duur van 3 jaar wat direk volg op suksesvolle voltooiing van Psigologie (jaarvlakke 1 en 2) in enige oopprogram.

G.8.2 PROGRAM : PSIGOLOGIE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, gee 'n goeie basiese opleiding in Psigologie. By die samestelling van die kurrikulum is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefte van ons land. Hierdie kurrikulum berei die leerder ook voor vir nagraadse studie in Psigologie en word vereis met die oog op registrasie as psigologiese voorligter in 'n instansie/privaatpraktyk by die *Health Professions Council of South Africa* (HPCSA).

G.8.2.1 TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.4) geld die volgende fakulteitstoelatingsvereistes:

- die leerder moet 'n akademiese- en persoonlikheidskeuring slaag aan die einde van tweedejaar oopstroom in Psigologie.

G.8.2.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Voorgeskrewe modules*		
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie in lewe en wetenskap	8	
	Psigologie		
PSIG311	Inleiding tot psigopatologie en –fortologie	16	
PSIG312	Teoretiese perspektiewe op hulpverlening	16	
PSIG323	Gesondheids- en MIV-voorligting	16	
PSIG322	Fasilitering van menslike ontwikkeling	16	
PSIG341	Gemeenskapspsigologie en –programme	8	
PSIG353	Krisisintervensie	8	
PSIG354	Etiek en praktykbestuur	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
PSIG363	Menslike diversiteit	8	
PSIG364	Gevorderde krisisintervensie	8	
PSIG411	Psigopatologie	16	Kyk 3
PSIG412	Psigologiese evaluasie	16	
PSIG421	Huweliks- en gesinsvoorigting	16	
PSIG431	Psigometrie	8	
PSIG432	Navorsingsmetodologie	8	
PSIG441	Groepshulpverlening	8	
PSIG442	Beroepsvoorigting en loopbaanbeplanning	8	
PSIG451	Navorsingsverslag	8	
PSIG471	Praktiese werk onder toesig	40	
	Statistiek		
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
STTK124	Praktiese statistiek	8	STTK111(35DP)

G.8.2.3 KURIKULUM : PSIGOLOGIE

G.8.2.3.1 Kurrikulumuitkomste

Gekwalifiseerde leerders sal aan die vereistes van die *Health Professions Council of South Africa (HPCSA)* voldoen, ten einde as psigologiese berader/voorigter te registreer en sal toegerus wees met basiese kennis en vaardighede om patologie te voorkom, biopsigososiale gesondheid te bevorder, kuratiewe dienste te lewer en om die algemene welstand in individue, gesinne, organisasies en gemeenskappe te fasiliteer.

G.8.2.3.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die Baccalaureus Psychologiae graad verleen toegang tot Magistergraadstudie in Psigologie.

G.8.2.3.3 Ander reëls

Gedurende die vierde jaar word van die leerder verwag om praktiese werk te verrig by goedgekeurde hulpverleningsinstansies.

3 Voorvereiste vir B.Psig leerders op jaarvlak 4 is die suksesvolle voltooiing van AL die B.Psig.-modules op jaarvlak 3.

G.8.2.3.4 KURRIKULUM G420P : PSIGOLOGIE

JAARVLAKKE 1 EN 2	JAARVLAK 3		JAARVLAK 4	
Slaag Psigologie op vlakke 1 en 2 as deel van 'n graadprogram met 'n minimum reeds geslaagde krediete van 240.	EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
	Kode	KR	Kode	KR
	PSIG311	16	PSIG411	16
	PSIG312	16	PSIG412	16
	PSIG341	8	PSIG431	8
	STTK111	8	PSIG432	8
	KEUS311*	8	PSIG441	8
	WTSL311	8	PSIG442	8
	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
	TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
	Kode	KR	Kode	KR
	PSIG322	16	PSIG421	16
	PSIG323	16	PSIG451	8
	PSIG353	8	PSIG471	40
	PSIG363	8	STTK124	8
	PSIG354	8		
	PSIG364	8		
	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	72
	Totaal 3e jaar	128	Totaal 4e jaar	136
	Totaal (Psigologie jaarvlakke 1 en 2) B.A. en B.Sc.			256
	Totaal B.Psig. jaarvlakke 3 en 4			256
	TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM			520

***KEUS311**: Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.8.2.4 EKSAMINERING

(Kyk G1.12 op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.9 REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS SCIENTIAE

KWALIFIKASIEKODE : 200 112 (Voltyds)

Hierdie kwalifikasie kan verwerf word in een van die programme en kurrikulums wat in G.9 hieronder beskryf is.

G.9.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die duur van die studie vir hierdie kwalifikasie is 'n minimum van drie (3) jaar en 'n maksimum van vier (4) jaar.

G.9.2 PROGRAM : BIOLOGIESE WETENSKAPPE

In hierdie program sorteer hoofsaaklik kurrikulums waarvan die hoofvakke uitsluitlik setel in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.

Die kurrikulums wat in hierdie program saamgestel is, gee 'n goeie basiese opleiding in die Gesondheidswetenskappe. By die samestelling van die kurrikulums is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefes van ons land. Hierdie kurrikulums berei die leerder ook voor vir nagraadse studie in die onderskeie hoofvakke.

G.9.2.1 TOELATINGSVEREISTES

Slaag van 'n natuurwetenskaplike vak, byvoorbeeld Natuur- en Skeikunde, Fisiologie óf Biologie op die Hoër Graad en Wiskunde minstens op die Standaard Graad in die matrikulasie-eksamen. (Vir verdere spesifieke vereistes raadpleeg G.3.9.1).

G.9.2.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/verwysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar- en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie in lewe en wetenskap	8	
	Anatomie		
ANAM111	Inleidende Anatomie	8	
	Afrikataal		
ATSW114	Basiese strukture van Tswana	8	Kyk reël G2.4.1.2
	Biochemie		
BCHN213	Inleidende Biochemie	16	CHEN111(40) 121(40),122(40)
BCHN221	Ensiemologie A	8	
BCHN222	Metabolisme A	16	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Chemie		
CHEN111	Chemiese beginsels	8	
CHEN121	Inleidende Organiese Chemie	8	CHEN111(40DP)
CHEN122	Inleidende Anorganiese Fisiese Chemie	8	CHEN111(40DP)
	Dierkunde		
DRKN121	Hoër invertbrata	8	
DRKN122	Chordata	8	
	Fisika		
FSKN112	Fisika vir Biologie I	8	
	Fisiologie		
FLGX111	Inleidende Fisiologie	8	
FLGX151	Spysvertering	8	FLGX111(40DP)
FLGX161	Spierfisiologie	8	FLGX111(40DP)
FLGX211	Endokrinologie	8	FLGX111(40)
FLGX212	Metabolisme	8	FLGX151(40)
FLGX221	Neurofisiologie: sensoriese en motoriese stelsel	8	FLGX111(40)
FLGX222	InleidendeKardiovaskulêre Fisiologie	8	FLGX111(40)
FLGX223	Fisiologiese verdedigingsmeganismes	8	FLGX111(40)
FLGX311	Membraan en elektrofisiologie	8	FLGX111
FLGX312	Uitskeiding en elektrolietbalans	8	FLGX111
FLGX313	Respirasie	8	FLGX111
FLGX321	Neurofisiologie: serebrale korteksfunksionering	8	FLGX221(40)
FLGX322	Toegepaste Kardiovaskulêre Fisiologie	8	FLGX222(40)
FLGX323	Omgewingsfisiologie	8	FLGX313(40DP)
FLGX324	Fisiologie van voortplanting, swangerskap, nageboortelike aanpassings, puberteit en menopouse	8	FLGX211(40DP)
	Gesondheidsbevordering		
MBGB111	Gesondheidsbevordering vir Menslike Bewegingskunde	8	
PSGB211	Gesondheidsbevordering vir Psigo-sosiale wetenskappe	8	
	Kommunikasiekunde		
KOMS112	Interpersoonlike kommunikasie	8	
KOMS122	Kleingroepkommunikasie	8	
	Menslike Bewegingskunde		
MBWK111	Motoriese leer	8	
MBWK121	Sporttrauma	8	
MBWK122	Kinantropometrie	8	
MBWK211	Kinesiologie	8	
MBWK212	Biomeganika	8	
MBWK221	Sport en oefenpsigologie	16	
MBWK222	Oefenfisiologie	8	
MBWK311	Biokinetika	16	
MBWK312	Toegepaste oefenfisiologie	8	
MBWK321	Ergometrie en toegepaste oefenfisiologie-praktyk	8	
MBWK322	Toegepaste oefenkundepraktyk	16	
MBWK323	Navorsingsmetodologie	8	
	Mikrobiologie		
MKBN211	Inleidende Mikrobiologie	16	CHEN111(40) 121(40),122(40)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Ondernemingsbestuur		
ONBP111	Inleiding tot Ondernemingsbestuur	8	
ONBP121	Entrepreneurskap	16	
	Psigologie		
PSIG131	Inleiding tot die Psigologie: fisiese en kognitiewe prosesse	8	—
PSIG151	Inleiding tot die Psigologie: emosionele en wilsprosesse	8	—
PSIG161	Interpersoonlike-, sosiale en gemeenskapspsigologie	8	—
PSIG211	Menslike ontwikkeling in sosio-kulturele konteks	16	—
PSIG241	Perspektiewe op menswees	8	—
PSIG251	Psigologiese gesondheid: menslike sterktes en veerkragtigheid	8	—
PSIG252	Inleiding tot hulpverlening en etiek	8	—
PSIG261	Lewensvaardighede	8	—
PSIG311	Inleiding tot psigopatologie en –fortologie	16	—
PSIG323	Gesondheids- en MIV-voorligting	16	—
PSIG341	Gemeenskapspsigologie en –programme	8	—
PSIG353	Krisisintervensie	8	—
PSIG363	Menslike diversiteit	8	—
	Rekenaarwetenskap		
ITRW111	Inleiding tot programmering	8	
	Rekreasie		
RKKX122	Sport en rekreasiebestuur	8	
	Sportkunde		
MBXK111	Sportkunde: (atletiek en gimnastiek)	8	
MBXK112	Sportkunde: (swem en tennis)	8	
MBXK121	Sportkunde: (hokkie en rugby)	8	
MBXK122	Sportkunde: (krieket en netbal)	8	
	Statistiek		
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
	Voeding		
VOED111	Inleiding tot die professie	8	
VOED151	Voedingstatus	8	
VOED211	Nutriënte	16	VOED151(40)
VOED251	Gesinsvoeding	8	VOED211(40DP)
VOED261	Gemeenskapsvoeding	8	
VOED321	Gevorderde voeding	16	
VNAV321	Voedingnavorsing	8	
V TRP311	Terapeutiese voeding, interne geneeskunde vir Dieetkunde/Voeding	16	FLGX111(40), 151(40), 161(40) 211(40), BCHG215(40) of BCHN213(40) VOED211
VTRP312	Terapeutiese voeding, interne geneeskunde vir Verbruikerswetenskappe	16	FLGX111(40), 151(40), 161(40) 211(40), BCHG215(40) of BCHN213(40) VOED211
	Voedsel		
VVDL121	Inleidende Voedsel	16	
VVDL261	Capita selecta	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
VVDL312	Funksionele en geneties gemanipuleerde voedsel	8	
	Volwasse opvoeding en -opleiding		
VVOO223	Volwasse opvoeding en opleiding	8	

G.9.2.3 KURRIKULUM : FISILOGIE EN MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

G.9.2.3.1 Kurrikulumuitkomste

- a) Die doel van hierdie kurrikulum met Menslike Bewegingskunde en Fisiologie as spesialisering/hoofvakke (as substroom binne die B.Sc-grad), is om die leerder te bemagtig met tersaaklike kundigheid en vaardigheid vanuit die Fisiologie- en Menslike Bewegingskunde konteks ten einde as kundige die arbeidsmark as entrepreneur en werknemer te kan betree.
- b) By die suksesvolle voltooiing van hierdie kurrikulum sal die leerder kennis en insig hê oor:
 - i) die normale en patologiese lewensverskynsels;
 - ii) funksionering van die verskillende menslike stelsels en integrasie en samehang daarvan; en
 - iii) die samehang van gesondheid en oefening.

G.9.2.3.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.Sc.-graad verleen toegang tot die Honneursgraad in Fisiologie óf Menslike Bewegingskunde.

G.9.2.3.3 Ander reëls

Leerders wat Menslike Bewegingskunde as 'n hoofvak neem, moet vooraf sy of haar mediese geskiktheid daartoe laat bepaal.

G.9.2.3.4 KURRIKULUM G325P : FISILOGIE EN MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX111	8	FLGX211	8	FLGX311	8
MBWK111	8	FLGX212	8	FLGX312	8
ANAM111	8	MBWK211	8	FLGX313	8
CHEN111	8	MBWK212	8	MBWK311	16
FSKN112	8	MBXK111	8	MBWK312	8
STTK111	8	MBXK112	8	KEUS311*	8
LEER111	8	MBGB111	8	WTSL311	8
RINL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	56	Totaal 1e semester	64

Vervolg op volgende bladsy

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX151	8	FLGX221	8	FLGX321	8
FLGX161	8	FLGX222	8	FLGX322	8
MBWK121	8	FLGX223	8	FLGX323	8
MBWK122	8	MBWK221	16	FLGX324	8
MBXK121	8	MBWK222	8	MBWK321	8
CHEN121	8	VOED151	8	MBWK322	16
CHEN122	8	ENTR221	8	MBWK323	8
RKKX122	8	WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	72	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311 : Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.9.2.4 KURRIKULUM : FISILOGIE EN PSIGOLOGIE

G.9.2.4.1 Kurrikulumuitkomste

- a) Om aan die leerder die geleentheid te bied tot verwerwing van graadvlakkundigheid en toegepaste vaardighede in Fisiologie en Psigologie ten einde te fokus op basiese en voorkomende intervensies ten opsigte van gesondheid.
- b) Na voltooiing van die kurrikulum sal die leerder kennis hê van:
 - i) die normale en patologiese lewensverskynsels;
 - ii) funksionering van die verskillende menslike stelsels en die integrasie en samehang daarvan; en
 - iii) die gesondheidsprobleme in Suid-Afrika.

G.9.2.4.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die graad Baccalaureus Scientiae verleen toegang tot die Honneursgraad in Fisiologie of Psigologie. Na suksesvolle voltooiing van die tweede of derde studiejaar (B.Sc.), kan leerders ook aansoek doen vir keuring vir die graad Baccalaureus Psychologiae (Vergelyk G.8).

G.9.2.4.3 KURRIKULUM G326P : FISILOGIE EN PSIGOLOGIE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX111	8	FLGX211	8	FLGX311	8
PSIG131	8	FLGX212	8	FLGX312	8
LEER111	8	PSGB211	8	FLGX313	8
RINL111	8	PSIG211	16	PSIG311	16
CHEN111	8	PSIG241	8	PSIG341	8
FSKN112	8	BCHN213	16	KEUS311*	8
STTK111	8			WTSL311	8
ITRW111/ ANAM111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
Vervolg op volgende bladsy					

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX151	8	FLGX221	8	FLGX321	8
FLGX161	8	FLGX222	8	FLGX322	8
PSIG151	8	FLGX223	8	FLGX323	8
PSIG161	8	PSIG251	8	FLGX324	8
CHEN121	8	PSIG252	8	PSIG323	16
CHEN122	8	PSIG261	8	PSIG353	8
DRKN121	8	ENTR221	8	PSIG363	8
DRKN122	8	WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311 : Jaarvlak 3, 1 ste semeste: Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.9.2.5 KURRIKULUM : FISIOLOGIE EN VOEDING

G.9.2.5.1 Kurrikulumuitkomste

Na voltooiing van die kurrikulum sal die leerder kennis hê van:

- die normale en patologiese lewensverskynsels;
- funksionering van die verskillende menslike stelsel en die integrasie en samehang daarvan;
- spysverteringskanaalprosesse, die absorpsie en metabolisme asook die regulering daarvan;
- homeostatiese beginsels;
- die effek van voeding op die fisiologiese/patologiese prosesse in die menslike liggaam; en
- vaardighede wat nodig is om voedingverwante gesondheidsprobleme in individue en gemeenskappe te kan voorkom/oplos.

G.9.2.5.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.Sc.-graad verleen toegang tot die Honneursgraad in Fisiologie óf Voeding.

G.9.2.5.3 KURRIKULUM G327P : FISIOLOGIE EN VOEDING

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX111	8	FLGX211	8	FLGX311	8
PSIG131	8	FLGX212	8	FLGX312	8
ANAM111	8	VOED211	16	FLGX313	8
CHEN111	8	BCHN213	16	VTRP311	16
LEER111	8	MKBN211	16	VVDL312	8
RINL111	8			KEUS311*	8
ATSW114	8			WTSL311	8
STTK111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64

Vervolg op volgende bladsy

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX151	8	FLGX221	8	FLGX321	8
FLGX161	8	FLGX222	8	FLGX322	8
VOED151	8	FLGX223	8	FLGX323	8
VVDL121	16	VOED251	8	FLGX324	8
PSIG151	8	VOED261	8	PSIG323	16
CHEN121	8	BCHN222	16	VOED321	16
CHEN122	8	ENTR221	8	VNAV321	8
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	72	Totaal 2e semester	72
Totaal jaarvlak 1	128	Totaal jaarvlak 2	136	Totaal jaarvlak 3	136
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					400

*KEUS311 : Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.9.2.6 KURRIKULUM : VOEDING EN MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

G.9.2.6.1 Kurrikulumuitkomst

Die doel van hierdie kurrikulum met Menslike Bewegingskunde en Voeding as spesialisering/hoofvakke, is om die leerder te bemagtig met tersaaklike kundigheid en vaardigheid vanuit die Voeding- en Menslike Bewegingskunde konteks ten einde as kundige die arbeidsmark as entrepreneur en werknemer te kan betree.

G.9.2.6.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle voltooiing van die B.Sc.-graad verleen toegang tot die Honneursgraad in Menslike Bewegingskunde of Voeding.

G.9.2.6.3 Ander reëls

Leerders wat Menslike Bewegingskunde as 'n hoofvak neem, moet vooraf sy of haar mediese geskiktheid daartoe laat bepaal.

G.9.2.6.4 KURRIKULUM G328P : VOEDING EN MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX111	8	VOED211	16	VTRP312	16
MBGB111	8	MBWK211	8	MBWK311	16
CHEN111	8	MBWK212	8	MBWK312	8
ANAM111	8	MBXK111	8	KEUS311*	8
MBWK111	8	MBXK112	8	STTK111	8
FSKN112	8	FLGX211	8	WTSL311	8
LEER111	8	FLGX212	8		
RINL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64

Vervolg op volgende bladsy

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
VOED151	8	VOED251	8	VOED321	16
MBWK121	8	VOED261	8	VNAV321	8
MBWK122	8	MBWK221	16	VVOO223	8
MBXK121	8	MBWK222	8	MBWK321	8
MBXK122	8	FLGX222	8	MBWK322	16
RKKX122	8	ENTR221	8	MBWK323	8
FLGX151	8	WTSL221	8		
FLGX161	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.9.2.7 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN VOEDING

G.9.2.7.1 Kurrikulumuitkoms

Die leerder sal 'n begrip vir die ontwikkeling en funksionering van die mens binne die diverse sosiale konteks ontwikkel, asook 'n begrip vir die rol van voeding in gesondheidsbevordering.

G.9.2.7.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.Sc.-graad verleen toegang tot die honneursgraad in Voeding of Psigologie, asook tot registrasie as Voedingkundige by die Raad vir Gesondheidsprofessies van SA (HPCSA). Na suksesvolle voltooiing van die tweede of derde studiejaar (B.Sc.) kan leerders aansoek doen vir keuring vir die B.Psig.-graad (Vergelyk G8).

G.9.2.7.3 KURRIKULUM : G329P : PSIGOLOGIE EN VOEDING

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX111	8	FLGX211	8	ABCD	8
KOMS112	8	FLGX212	8	KEUS311*	8
LEER111	8	PSIG211	16	PSIG311	16
ONBP111	8	PSIG241	8	PSIG341	8
PSIG131	8	PSGB211	8	VTRP312	16
RINL111	8	VOED211	16	WTSL311	8
STTK111	8				
ANAM111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64

Vervolg op volgende bladsy

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX151	8	ENTR221	8	FLGX324	8
FLGX161	8	FLGX321	8	PSIG323	16
KOMS122	8	PSIG251	8	PSIG353	8
ONBP121	16	PIG252	8	PSIG363	8
PSIG151	8	PSIG261	8	VOED321	16
PSIG161	8	VOED251	8	VNAV321	8
VOED151	8	VOED261	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

KEUSEMODULES

ABCD: EEN VAN: FLGX312 (8) OF FLGX313 (8)

G.9.2.8 EKSAMINERING

(Kyk G1.12 op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.9.3 PROGRAM : BIOLOGIESE EN NATUURWETENSKAPPE

Die kurrikulums wat in hierdie program saamgestel is, gee 'n goeie basiese opleiding in die Gesondheidswetenskappe. By die samestelling van die kurrikulums is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefes van ons land. Hierdie kurrikulums berei die leerder ook voor vir nagraadse studie in die onderskeie hoofvakke.

G.9.3.1 TOELATINGSVEREISTES

Slaag van 'n natuurwetenskaplike vak, byvoorbeeld Natuur- en Skeikunde, Fisiologie óf Biologie op die Hoër Graad en Wiskunde minstens op die Standaard Graad in die matrikulasie-eksamen.

G.9.3.1.1 Rekenaarwetenskap:

Slaag van Wiskunde op Hoër Graad met 'n punt van minstens 50% in die matrikulasie eksamen;

óf

Slaag van Wiskunde op die Standaard Graad met 'n punt van minstens 50% in die matrikulasie-eksamen en slaag van ten minste een van die volgende vakke met 'n punt van minstens 50% op hoër graad in die matrikulasie-eksamen, nl. Rekenaarstudie of Natuur- en Skeikunde.

G.9.3.1.2 Wiskunde:

Met die uitysondering van Wiskundige tegnieke (WISK113) word 'n slaagpunt in Wiskunde op Hoër Graad met minstens 50% in die matrikulasie-eksamen, of op die Standaard Graad met minstens 60% in die matrikulasie-eksamen, of dat

leerders oor 'n kwalifikasie wat deur die Fakulteitsraad Natuurwetenskappe as 'n ekwivalent hiervan erken word, moet beskik.

G.9.3.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie in lewe en wetenskap	8	
	Biochemie		
BCHN213	Inleidende Biochemie	16	CHEN111(40), 121(40),122(40)
BCHN221	Ensiemologie A	8	
BCHN222	Metabolisme A	16	
BCHN311	Ensiemologie B	8	BCHN221(40)
BCHN312	Metabolisme B	8	BCHN222(40)
BCHN313	Molekulêre Biochemie	8	BCHN213(40)
BCHN321	Analitiese Biochemie	8	
BCHN322	Selfstandige projek	24	BCHN311(40DP), 312(40DP) 313(40DP)
	Chemie		
CHEN111	Chemiese beginsels	8	
CHEN121	Inleidende Organiese Chemie	8	CHEN111(40DP)
CHEN122	Inleidende Anorganiese Fisiese Chemie	8	CHEN111(40DP)
CHEN211	Analitiese metodes I	8	CHEN111(40), 121(40),122(40)
CHEN212	Fisiese Chemie II	8	CHEN111,121,122
CHEN213	Organiese Chemie vir Farmasie/Biologiese wetenskappe	8	CHEN111,121,122
CHEN221	Analitiese metodes II	8	CHEN211(40DP)
CHEN222	Anorganiese Chemie II	8	CHEN111(40) 121(40),122(40)
CHEN223	Organiese Chemie II	8	CHEN111(40) 121(40), 122(40)
CHEN311	Analitiese Chemie III	8	CHEN222(40)
CHEN312	Fisiese Chemie III	16	CHEN212(40)
CHEN321	Anorganiese Chemie III	16	CHEN222(40)
CHEN322	Organiese Chemie III	16	CHEN223(40)
	Dierkunde		G.9.3.4.5
DRKN111	Laer invertebrata	8	
DRKN121	Hoër invertebrata	8	
DRKN122	Chordata	8	
DRKN211	Ontwikkelingsbiologie	16	DRKN111(40), 121(40), 122(40)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
DRKN221	Vergelykende dierfisiologie	24	DRKN111(40), 121(40),122(40)
DRKN311	Ekologie	24	DRKN111(40), 121(40),122(40)
DRKN321	Parasitologie	16	DRKN111(40), 121(40), 122(40)
DRKN322	Gemeenskaps- en gedragsekologie	16	DRKN111(40), 121(40), 122(40)
	Fisika		
FSKN112	Fisika vir Biologie I	8	
FSKN122	Fisika vir Biologie II	8	FSKN112(35DP)
	Fisiologie		
FLGX111	Inleidende Fisiologie	8	
FLGX151	Spysvertering	8	FLGX111(40DP)
FLGX161	Spierfisiologie	8	FLGX111(40DP)
FLGX211	Endokrinologie	8	FLGX111(40)
FLGX212	Metabolisme	8	FLGX151(40)
FLGX221	Neurofisiologie: sensoriese en motoriese stelsel	8	FLGX111(40)
FLGX222	Inleidende Kardiovaskulêre Fisiologie	8	FLGX111(40)
FLGX223	Fisiologiese verdedigingsmeganismes	8	FLGX111(40)
FLGX311	Membraan en elektrofisiologie	8	FLGX111
FLGX312	Uitskeiding en elektrolietbalans	8	FLGX111
FLGX313	Respirasie	8	FLGX111
FLGX321	Neurofisiologie: serebrale korteksfunksionering	8	FLGX221(40)
FLGX322	Toegepaste Kardiovaskulêre Fisiologie	8	FLGX222(40)
FLGX323	Omgewingsfisiologie	8	FLGX313(40DP)
FLGX324	Fisiologie van voortplanting, swangerskap, nageboortelike aanpassings, puberteit en menopouse	8	FLGX211(40DP)
	Gesondheidsbevordering		
PSGB211	Gesondheidsbevordering vir Psigo-sosiale wetenskappe	8	
	Mikrobiologie		G.9.3.4.5
MKBN211	Inleidende Mikrobiologie	16	CHEN111(40) 121(40), 122(40)
MKBN221	Inleidende Mikrobiiese Ekologie	16	MKBN211(40DP)
MKBN222	Inleidende Mikrobiiese Genetika	8	MKBN211(40DP)
MKBN311	Mikrobiiese Fisiologie	16	MKBN211(40) 222(40) EN 2 ^{de} vlak CHEN
MKBN312	Gevorderde Mikrobiiese Genetika en rekombinante DNA-tegnologie	8	MKBN211(40) 222(40) en 2 ^{de} vlak CHEN
MKBN321	Mikrobiiese diversiteit	16	MKBN211(40) 222(40) en 2 ^{de} vlak CHEN
MKBN322	Toegepaste Mikrobiiese Ekologie en Industriële Mikrobiologie	16	MKBN311(40DP) 312(40DP) en 2 ^{de} vlak CHEN
MKBN323	Immunologie en Epidemiologie	8	MKBN211 CHEN211,213
MKBN324	Voedselmikrobiologie	8	
	Ondernemingsbestuur		
ONBP111	Inleiding tot Ondernemingsbestuur	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
ONBP121	Entrepreneurskap	16	
	Plantkunde		G.9.3.4.5
PLKN111	Plantsitologie en –genetika	8	
PLKN121	Plantanatome	8	
PLKN122	Plantmorfologie en –sistematiek	8	
	Psigologie		
PSIG131	Inleiding tot die Psigologie: fisiese en kognitiewe prosesse	8	—
PSIG151	Inleiding tot die Psigologie: emosionele en wilsproesse	8	—
PSIG161	Interpersoonlike-, sosiale en gemeenskap-psigologie	8	—
PSIG211	Menslike ontwikkeling in sosio-kulturele konteks	16	—
PSIG241	Perspektiewe op menswees	8	—
PSIG251	Psigologiese gesondheid: menslike sterktes en veerkragtigheid	8	—
PSIG252	Inleiding tot hulpverlening en etiek	8	—
PSIG261	Lewensvaardighede	8	—
PSIG311	Inleiding tot psigopatologie en –fortologie	16	—
PSIG323	Gesondheids- en MIV-voorligting	16	—
PSIG341	Gemeenskapspsigologie en –programme	8	—
PSIG353	Krisisintervensie	8	—
PSIG363	Menslike diversiteit	8	—
	Rekenaarwetenskap		G.9.3.4.5
ITRW111	Inleiding tot programmering	8	
ITRW121	Grafiese koppelvlakprogrammering I	16	ITRW111(35DP)
ITRW122	Programmering I	16	ITRW111(35DP)
ITRW212	Programmering II	16	ITRW122(40DP)
ITRW213	Stelselontleding I	16	ITRW121(40) óf 122(40)
ITRW221	Stelselontleding (projek)	8	ITRW213(40DP)
ITRW222	Datastrukture & algoritmes	16	ITRW212 (40DP)
ITRW311	Databasisse I	16	ITRW221(40) óf 224(40)
ITRW312	Kunsmatige intelligensie	8	
ITRW313	Deskundige stelsels	8	ITRW121(40) óf 122(40)
ITRW321	Databasisse II	16	ITRW311(40DP)
ITRW322	Netwerkprogrammering & internet	16	ITRW222(40)
ITRW323	Bedryfstelsels & e-handel	16	ITRW222(40)
	Statistiek		
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
STTK121	Inleidende statistiese inferensie I	8	STTK111(35DP)
STTK123	Inleidende statistiese inferensie II	8	STTK111(35DP)
STTK211	Waarskynlikheidsleer	16	WISK121(40)
STTK221	Inleidende steekproefteorie en –tegnieke	24	STTK211(40DP)
	Toegepaste Wiskunde		G.9.3.4.5
TGWS111	Koördinaatmeetkunde in 2 en 3 dimensies	8	
TGWS223	Numeriese lineêre Algebra	8	WISK212(40DP)
	Voeding		
VOED111	Inleiding tot die professie	8	
VOED151	Voedingstatus	8	
VOED211	Nutriënte	16	VOED151(40)
VOED251	Gesinsvoeding	8	VOED211(40DP)
VOED261	Gemeenskapsvoeding	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
VOED321	Gevorderde voeding Voedingnavorsing	16	
VNAV321	Voedingnavorsing Terapeutiese voeding	8	
VTRP311	Terapeutiese voeding, interne geneeskunde vir Dieetkunde/Voeding	16	FLGX111(40) 151(40), 161(40), 211(40), BCHG215(40) of BCHN213(40) VOED211
	Voedsel		
VVDL312	Funksionele en geneties gemanipuleerde voedsel Wiskunde	8	G9.3.1.3
WISK113	Wiskundige tegnieke	8	G9.3.1.3
WISK111	Analise I	8	
WISK121	Analise II	8	WISK111(35DP)
WISK122	Inleidende algebra	8	TGWS111(35DP)
WISK211	Analise III	8	WISK121(40)
WISK212	Lineêre algebra I	8	WISK122(40)
WISK221	Analise IV	16	WISK211(40DP)
WISK222	Lineêre algebra II	8	WISK212(40DP)
WISK311	Reële analise	16	WISK221(40)
WISK312	Lineêre algebra III	8	WISK222(40)
WISK321	Reële analise	16	WISK311(40DP)
WISK322	Algebraïese strukture	16	WISK122(40)

G.9.3.3 KURRIKULUM : FISILOGIE EN BIOCHEMIE

G.9.3.3.1 Kurrikulumuitkomst : Fisiologie en Biochemie

Na voltooiing van die kurrikulum sal die leerder kennis hê van:

- die normale en patologiese lewensverskynsels;
- funksionering van die verskillende menslike stelsels en die integrasie en samehang daarvan;
- die molekulêre basis van lewensverskynsels en die patologie van aangebore defekte;
- die vloei van genetiese inligting en energievoorsiening; en
- die gesondheidsprobleme in Suid-Afrika.

G.9.3.3.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.Sc.-graad verleen toegang tot die Honneursgraad in Fisiologie of Biochemie.

G.9.3.3.3 KURRIKULUM G341P : FISILOGIE EN BIOCHEMIE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX111	8	FLGX211	8	FLGX311	8
CHEN111	8	FLGX212	8	FLGX312	8
LEER111	8	BCHN213	16	FLGX313	8
RINL111	8	CHEN211	8	BCHN311	8
FSKN112	8	CHEN213	8	BCHN312	8
DRKN111	8	MKBN211	16	BCHN313	8
PLKN111	8			KEUS311*	8
ITRW111/ WISK113/ STTK111	8			WTSL311	8
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX151	8	FLGX221	8	FLGX321	8
FLGX161	8	FLGX222	8	FLGX322	8
CHEN121	8	FLGX223	8	FLGX323	8
CHEN122	8	BCHN221	8	FLGX324	8
DRKN121	8	BCHN222	16	BCHN321	8
DRKN122	8	ENTR221	8	BCHN322	24
PLKN121	8	WTSL221	8		
FSKN122	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	72
Totaal jaarvlak 1	128	Totaal jaarvlak 2	128	Totaal jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311 : Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.9.3.4 KURRIKULUM : FISILOGIE EN CHEMIE

G.9.3.4.1 Kurrikulumuitkomste

By die suksesvolle voltooiing van hierdie kurrikulum sal die leerder kennis en insig hê oor:

- die normale en patologiese lewensverskynsels;
- funksionering van die verskillende menslike stelsels en integrasie en samehang daarvan;
- die interaksie van die mens met sy interne en eksterne omgewing;
- die chemiese basis van lewensverskynsels; en
- gesondheidsrisiko's in Suid-Afrika.

G.9.3.4.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.Sc.-graad verleen toegang tot die Honneursgraad in Fisiologie óf Chemie.

G.9.3.4.3 KURRIKULUM G342P : FISILOGIE EN CHEMIE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX111	8	FLGX211	8	FLGX311	8
CHEN111	8	FLGX212	8	FLGX312	8
LEER111	8	BCHN213	16	FLGX313	8
RINL111	8	CHEN211	8	CHEN311	8
DRKN111	8	CHEN212	8	CHEN312	16
FSKN112	8	MKBN211	16	KEUS311*	8
WISK111	8			WTSL311	8
STTK111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX151	8	FLGX221	8	FLGX321	8
FLGX161	8	FLGX222	8	FLGX322	8
CHEN121	8	FLGX223	8	FLGX323	8
CHEN122	8	CHEN221	8	FLGX324	8
STTK121	8	CHEN222	8	CHEN321	16
FSKN122	8	CHEN223	8	CHEN322	16
DRKN121	8	ENTR221	8		
DRKN122	8	WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal jaarvlak 1	128	Totaal jaarvlak 2	128	Totaal jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311 : Jaarvlak 3, 1 ste semester : en van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.9.3.5 KURRIKULUM : FISILOGIE EN DIERKUNDE

G.9.3.5.1 Kurrikulumuitkomste

Na voltooiing van die kurrikulum sal die leerder kennis hê van:

- die normale en patologiese lewensverskynsels;
- die interaksie van die mens met sy interne en esterne omgewing;
- die beperkende invloed van die omgewing op die funksionering van die mens; en
- dierparasitologie en die gesondheidsrisiko's wat dit vir die mens inhou.

G.9.3.5.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.Sc.-graad verleen toegang tot die Honneursgraad in Fisiologie of Dierkunde.

G.9.3.5.3 KURRIKULUM G343P : FISILOGIE EN DIERKUNDE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX111	8	FLGX211	8	FLGX311	8
DRKN111	8	FLGX212	8	FLGX312	8
CHEN111	8	DRKN211	16	FLGX313	8
LEER111	8	BCHN213	16	DRKN311	24
RINL111	8	MKBN211	16	KEUS311*	8
FSKN112	8			WTSL311	8
PLKN111	8				
ITRW111/ WISK113/ STTK111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX151	8	FLGX221	8	FLGX321	8
FLGX161	8	FLGX222	8	FLGX322	8
DRKN121	8	FLGX223	8	FLGX323	8
DRKN122	8	DRKN221	24	FLGX324	8
CHEN121	8	ENTR221	8	DRKN321	16
CHEN122	8	WTSL221	8	DRKN322	16
PLKN121	8				
PLKN122	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal jaarvlak 1	128	Totaal jaarvlak 2	128	Totaal jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311 : Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.9.3.6 KURRIKULUM : FISILOGIE EN MIKROBIOLOGIE

G.9.3.6.1 Kurrikulumuitkomst

Na voltooiing van die kurrikulum sal die leerder kennis hê van:

- die normale en patologiese lewensverskynsels;
- funksionering van die verskillende menslike stelsels en die integrasie en samehang daarvan;
- die interaksie van mikro-organismes en die normale lewensverskynsels van die mens; en
- die gesondheidsprobleme in Suid-Afrika.

G.9.3.6.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.Sc.-graad verleen toegang tot die Honneursgraad in Fisiologie óf Mikrobiologie.

G.9.3.6.3 KURRIKULUM G344P : FISIOLOGIE EN MIKROBIOLOGIE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX111	8	FLGX211	8	FLGX311	8
CHEN111	8	FLGX212	8	FLGX312	8
PLKN111	8	MKBN211	16	FLGX313	8
LEER111	8	CHEN211	8	MKBN311	16
RINL111	8	CHEN213	8	MKBN312	8
ITRW111	8	BCHN213	16	KEUS311*	8
FSKN112	8			WTSL311	8
DRKN111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX151	8	FLGX221	8	FLGX321	8
FLGX161	8	FLGX222	8	FLGX322	8
CHEN121	8	FLGX223	8	FLGX323	8
CHEN122	8	MKBN221	16	FLGX324	8
PLKN121	8	MKBN222	8	MKBN321	16
PLKN122	8	ENTR221	8	MKBN322	8
DRKN121	8	WTSL221	8	MKBN323	8
DRKN122	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal jaarvlak 1	128	Totaal jaarvlak 2	128	Totaal jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311 : Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.9.3.7 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN REKENAARWETENSKAP

G.9.3.7.1 Kurrikulumuitkomst

Om leerders die geleentheid te bied tot die verwerwing van graadvlakkundigheid en toegepaste vaardighede in die veld van Inligtingstegnologie (Rekenaarwetenskap en Inligtingstelsels) en Psigologie. Vir voornemende Psigologie Honneursgraadleerders open die graad ekstra spesialisierungsprograme en beroepsmoontlikhede t.o.v. ontwerp en/of rekenarisering van psigometriese toetsmateriaal en/of deelname aan Psigologiese navorsing.

G.9.3.7.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die graad Baccalaureus Scientia verleen toegang tot die Honneursgraad in Rekenaarwetenskap, Inligtingstelsels (Informatika) of Psigologie. Na suksesvolle voltooiing van die tweede of derde studiejaar (B.Sc.), kan leerders ook aansoek doen vir keuring vir die graad Baccalaureus Psychologiae (Vergelyk G.8).

G.9.3.7.3 KURRIKULUM G345P : PSIGOLOGIE EN REKENAARWETENSKAP

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
PSIG131	8	PSIG211	16	PSIG311	16
ITRW111	8	PSIG241	8	PSIG341	8
TGWS111	8	PSGB211	8	ITRW311	16
STTK111	8	ITRW212	16	ITRW312/ ITRW313	8
WISK111	8	ITRW213	16	KEUS311*	8
ABCD 1	8			WTSL311	8
LEER111	8				
RINL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
PSIG151	8	PSIG251	8	PSIG323	16
PSIG161	8	PSIG252	8	PSIG353	8
ITRW121	16	PSIG261	8	PSIG363	8
ITRW122	16	ITRW221	8	ITRW321	16
ABCD 2	16	ITRW222	16	ITRW322/ ITRW323	16
		ENTR221	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					384

*KEUS311 : Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

KEUSEMODULES

ABCD 1 : Jaarvlak 1, 1 ste semester : Een van FLGX111 (8) óf ONBP111 (8).

ABCD 2 : Jaarvlak 1, 2e semester : Een van FLGX151 (8) en FLGX161 (8) óf ONBP121 (16).

G.9.3.8 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE EN WISKUNDE

G.9.3.8.1 Kurrikulumuitkomst

Om aan die leerder die geleentheid te bied tot verwerwing van graadvlakkundigheid en toegepaste vaardighede in Wiskunde en Psigologie.

G.9.3.8.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die graad Baccalaureus Scientia verleen toegang tot die honneursgraad in Wiskunde of Psigologie. Na suksesvolle voltooiing van die tweede of derde studiejaar (B.Sc.), kan leerders ook aansoek doen vir keuring vir die graad Baccalaureus Psychologiae. (Vergelyk G.8).

G.9.3.8.3 Ander reëls

Voorvereistes vir die modules in Wiskunde, Rekenaarwetenskap en Statistiek, soos gestel in die jaarboek van die Fakulteit Natuurwetenskappe geld ook in hierdie program. Kort saamgevat kom dit daarop neer dat 'n leerder slegs met 'n opvolgende module van een van genoemde vakke mag aangaan as hy/sy reeds 'n deelnamepunt van 40% in die voorafgaande module behaal het.

G.9.3.8.4 KURRIKULUM G346P : PSIGOLOGIE EN WISKUNDE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
PSIG131	8	PSIG211	16	PSIG311	16
FLGX111	8	PSIG241	8	PSIG341	8
ITRW111	8	PSGB211	8	WISK311	16
TGWS111	8	ITRW212/ STTK211	16	WISK312	8
STTK111	8	WISK211	8	KEUS311*	8
WISK111	8	WISK212	8	WTSL311	8
LEER111	8				
RINL111	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
PSIG151	8	PSIG251	8	PSIG323	16
PSIG161	8	PSIG252	8	PSIG353	8
ITRW122	16	PSIG261	8	PSIG363	8
STTK121	8	WISK221	16	WISK321	16
STTK123	8	WISK222	8	WISK322	16
WISK121	8	TGWS223	8		
WISK122	8	ENTR221	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	72	Totaal 2e semester	64
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	136	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					392

*KEUS311 : Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.9.3.9 KURRIKULUM : VOEDING EN BIOCHEMIE

G.9.3.9.1 Kurrikulumuitkomst

Om leerders die geleentheid te bied tot die verwerwing van graadvlakkundigheid en vaardighede in die identifisering van die molekulêre basis van lewensverskynsels, aangebore metaboliese defekte, vloei van genetiese inligting, voedingverwante gesondheidsprobleme in die individu en gemeenskappe en die voorkoming en/oplossing van sodanige voedingverwante probleme.

G.9.3.9.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle verwerwing van die B.Sc.-graad verleen toegang tot die Honneursgraad in Voeding óf Biochemie.

G.9.3.9.3 KURIKULUM : G347P : VOEDING EN BIOCHEMIE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FSNK112	8	VOED211	16	VVDL312	8
CHEN111	8	BCHN213	16	VTRP311	16
FLGX111	8	FLGX211	8	BCHN311	8
STTK111	8	PSIG211	16	BCHN312	8
LEER111	8	MKBX212	8	BCHN313	8
RINL111	8			KEUS311*	8
ONBP111	8			WTSL311	8
PSIG131	8				
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
VOED151	8	VOED251	8	VOED321	16
CHEN121	8	VOED261	8	VNAV321	8
FLGX151	8	BCHN221	8	BCHN321	8
FLGX161	8	BCHN222	16	BCHN322	24
PSIG151	8	PSIG252	8	STTK123	8
PSIG161	8	ENTR221	8		
ONBP121	16	WTSL221	8		
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	72
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURIKULUM					384

*KEUS311: EEN van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.9.3.10 EKSAMINERING

(Kyk G1.12 op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.10 REÛLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS SCIENTIAE (DIEETKUNDE)

KWALIFIKASIEKODE : 206 101 (Voltyds)

Hierdie graad kan slegs voltyds op die Potchefstroomkampus geneem word. Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is voldoen aan die vereistes van die Beroepsraad vir Dieetkunde. Leerders wat die studie suksesvol voltooi mag dus by die Raad vir Gesondheidsprofessies in Suid-Afrika (Health Professions Council of South Africa) registreer as dieetkundiges.

G.10.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die duur van die studie vir hierdie professionele kwalifikasie is 'n minimum van vier jaar. Die maksimum duur vir hierdie graad is vyf jaar.

G.10.2 PROGRAM: DIEETKUNDE

G.10.2.1 TOELATINGSVEREISTES

G.10.2.1.1 Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.4) geld die volgende spesifieke toelatingsvereistes.

G.10.2.1.2 Voornemende leerders is onderhewig aan 'n keuringsprogram wat uit die volgende komponente bestaan:

- a) akademiese prestasie;
- b) 'n keuringsgesprek deur lede van die keuringspaneel met voornemende leerders; en
- c) die aflegging van keuringstoetse.

G.10.2.1.3 Besonderhede van die keuringsvereistes en –prosedures kan van die direkteur van die Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe verkry word.

G.10.2.1.4 Vir toelating word minstens 'n D-simbool vir Wiskunde (Hoër Graad) of 'n C-simbool vir Wiskunde (Standaard Graad) op matriekvlak vereis.

G.10.2.1.5 Natuur- en Skeikunde moet in die matrikulasie-eksamen geslaag word.

G.10.2.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Verondersteldeleereis/ ver-wysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie vir lewe en wetenskap	8	
	Anatomie		
ANAM111	Inleidende Anatomie	8	
	Biochemie		
BCHG215	Biochemie vir Gesondheidswetenskappe	24	CHEN111,121
	Chemie		
CHEN111	Chemiese beginsels	8	
CHEN121	Inleidende Organiese Chemie	8	CHEN111(40DP)
	Fisiologie		
FLGX111	Inleidende Fisiologie	8	
FLGX151	Spysvertering	8	FLGX111(40DP)
FLGX161	Spierfisiologie	8	FLGX111(40DP)
FLGX211	Endokrinologie	8	FLGX111(40)
FLGX222	Inleidende Kardiovaskulêre Fisiologie	8	FLGX111(40)
FLGX223	Fisiologiese verdedigingsmeganismes	8	FLGX111(40)
FLGX324	Fisiologie van voortplanting, swangerskap, nageboortelike aanpassings, puberteit en menopouse	8	FLGX211(40DP)
	Kommunikasiekunde		
KOMS112	Interpersoonlike kommunikasie	8	
	Mikrobiologie		
MKBX212	Voedselmikrobiologie	8	
	Psigologie		
PSIG151	Inleiding tot Psigologie: emosionele en wilsprosesse	8	
PSIG252	Inleiding tot hulpverlening en etiek	8	
PSIG323	Gesondheids- en MIV-voorligting	16	
	Statistiek		G.10.2.4.5
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
STTK123	Inleidende statistiese inferensie II	8	STTK111(35DP)
	Tswana		
ATSW114	Basiese strukture van Tswana	8	Kyk reël G2.4.1.2
	Voedsel		
VVDL121	Inleidende Voedsel	16	
VVDL261	Capita selecta	8	
VVDL312	Funksionele en geneties gemanipuleerde voedsel	8	
	Voeding		
VOED111	Inleiding tot die professie	8	
VOED151	Voedingstatus	8	
VOED211	Nutriënte	16	VOED151(40)
VOED251	Gesinsvoeding	8	VOED211(40DP)
VOED261	Gemeenskapsvoeding	8	
VOED321	Gevorderde voeding	16	
VOED471	Gemeenskapsvoedingpraktyk	48	
	Voedseldiensbestuur		
VVDB312	Groot skaalse voedselbereiding	8	
VVDB331	Voedseldiensaktiwiteite en –fasiliteite	8	
VVDB341	Aspekte van bestuur	8	
VVDB471	Bestuur van 'n voedseldienseenheid (praktyk)	32	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
	Voedingnavorsing		
VNAV321	Voedingnavorsing	8	
	Terapeutiese voeding		
VTRP311	Terapeutiese voeding, interne geneeskunde vir Dieetkunde/Voeding	16	FLGX111(40), 151(40),161(40), 211(40), BCHG215(40) of BCHN213(40) VOED211
VTRP321	Terapeutiese voeding, chirurgie, pediatrie, renaal	24	FLGX111(40), 151(40),161(40), 211(40), BCHG215(40) of BCHN213(40) VOED211 VTRP311(40DP)
VTRP471	ToegepasteTerapeutiese voeding	48	
	Volwasse Opvoeding en Opleiding		
VVOO223	Volwasse Opvoeding en Opleiding	8	

G.10.2.3 KURRIKULUM : DIEETKUNDE

G.10.2.3.1 Kurrikulumuitkomste

Aan die einde van die studie sal die leerder oor die nodige teoretiese kundigheid, praktiese vaardighede, professionele ingesteldheid, gedrag en houding beskik ten einde sy/haar professie as dieetkundige en bestuurder van gesondheidsorg in alle vertakings van dieetkunde te kan beoefen, ooreenkomstig die behoeftes van die land in ooreenstemming met internasionale tendense en standaarde.

G.10.2.3.2 Artikulasie en uittreepunt

Met die suksesvolle voltooiing van die B.Sc.- (Dieetkunde)-graad sal die leerder direk toegang hê tot die M.Sc.-graad in Dieetkunde of Voeding.

G.10.2.3.3 Ander reëls

- Die vierde studiejaar kan slegs geneem word nadat alle modules soos voorgeskryf tot op die derde studiejaarvlak geslaag is.
- Leerders is wetlik verplig om aan die begin van die eerste studiejaar as leerderdieetkundiges by die Professionele Raad te registreer.
- Vir praktykopleiding in die vierde studiejaar is die besit van 'n motorrybewys voor die aanvang van die vierde studiejaar 'n vereiste.
- Leerderslidmaatskap van die beroepsvereniging is verpligtend.
- Leerders moet voor die aanvang van die eindeksamen van die derde studiejaar minstens een week praktiese ervaring onder leiding van 'n geregistreerde dieetkundige in 'n goedgekeurde hospitaal/kliniek opdoen. Die een week praktiese werk in Terapeutiese Voeding mag egter eers na drie maande van die module Terapeutiese Voeding (VTRP 311) voltooi is, gedoen word.

- f) Alle koste verbonde aan die praktiese werk gedurende universiteitsvakansies asook die praktykopleiding in die vierde studiejaar moet deur die leerder self gedra word.

G.10.2.3.4 KURRIKULUM G430P : DIEETKUNDE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3		JAARVLAK 4	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE TRIMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
VOED111	8	VOED211	16	VVDB331	8	VTRP471	48
ANAM111	8	BCHG215	24	VVDB341	8		
ATSW114	8	FLGX211	8	VVDB312	8	TWEEDE TRIMESTER	
CHEN111	8	KOMS112	8	VVDL312	8	VVDB471	32
FLGX111	8	MKBX212	8	VTRP311	16		
STTK111	8			KEUS311*	8		
LEER111	8			WTSL311	8		
RINL111	8						
Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e semester	64	Totaal 1e en 2e trimester	80
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		DERDE TRIMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
VOED151	8	VOED251	8	VOED321	16	VOED471	48
VVDL121	16	VOED261	8	VNAV321	8		
STTK123	8	FLGX222	8	VTRP321	24		
CHEN121	8	FLGX223	8	FLGX324	8		
FLGX151	8	VVDL261	8	PSIG323	16		
FLGX161	8	PSIG252	8				
PSIG151	8	ENTR221	8				
		WTSL221	8				
Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	64	Totaal 2e semester	72	Totaal 3e trimester	48
Totaal Jaarvlak 1	128	Totaal Jaarvlak 2	128	Totaal Jaarvlak 3	136	Totaal Jaarvlak 4	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM							520

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende : AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8)

G.10.2.4 EKSAMINERING

(Kyk G.1.12 op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.11 REÛLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS VERBRUIKERS- WETENSKAPPE

KWALIFIKASIEKODE : 834 100 (Voltyds)

Hierdie kwalifikasie kan slegs voltyds geneem word.

Hierdie vierjarige kwalifikasie sal uitgefaseer word sodra amptelike goedkeuring vir die instelling van 'n driejarige kwalifikasie verkry is. Die eerste drie vlakke in kurrikulum G443P verteenwoordig die vereistes vir die beoogde driejarige kwalifikasie. Leerders wat kurrikulum G443P volg sal, ná goedkeuring van die driejarige kwalifikasie, kan oorskakel na die driejarige kwalifikasie met erkenning van modules wat reeds geslaag is.

G.11.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die duur van die studie vir hierdie kwalifikasie is 'n minimum van vier jaar en 'n maksimum duur van vyf jaar.

G.11.2 PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, gee 'n goeie basiese opleiding in Verbruikerswetenskappe. By die samestelling van die kurrikulum is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefes van ons land. Hierdie kurrikulum berei die leerder ook voor vir nagraadse studie.

G.11.2.1 TOELATINGSVEREISTES

Slegs die algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.4) geld vir toelating tot hierdie graad. Huishoudkunde op skoolvlak is nie 'n toelatingsvereiste nie.

G.11.2.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde- leereis/ ver- wysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar- en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie vir lewe en wetenskap	8	
	Fisiologie		
FLGX142	Inleidende Fisiologie vir B.A en B. Verbruikerswetenskappe	8	
	Kleding		
VKLE111	Modegeskiedenis	16	
VKLE113	Modegeskiedenis en kledingkonstruksie	16	
VKLE211	Inleidende tekstielkunde	16	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
VKLE213	Tekstielkunde en drapering	16	VKLE113
VKLE311	Patroonontwerp en modetekening	16	VKLE113,213
VKLE321	Moderne tekstiele	16	
VKLE323	Modeteorie, kledinggedrag en taillering	16	
VKLE411	Gevorderde tekstielkunde	16	
VKLE421	Modebemarking	16	
	Mikrobiologie		
MKBX212	Voedselmikrobiologie	8	
	Ondernemingsbestuur		
ONBP121	Entrepreneurskap	16	
ONBP211	Inleiding tot Bemarkingsbestuur	16	
ONBP221	Logistieke bestuur	16	
	Psigologie		
PSIG251	Psigologiese gesondheid: menslike sterkte en veerkragtigheid	8	
PSIG261	Lewensvaardigheid	8	
	Toerismebestuur		
ONTP111	Inleiding tot Toerismebestuur	8	
ONTP121	Wildplaas- en gasvryheidsbestuur	16	
ONTP211	Toegepaste Toerismebestuur	16	
ONTP221	Entrepreneuriese toerisme	16	
ONTP311	Ekotoerisme	16	
ONTP321	Toerisembemarking	16	
	Verbruikersgedrag		
VVBG151	Verbruikersgedrag	8	
	Verbruikershulpbronbestuur		
VGHB111	Gesin en ontwerpstudie	8	
VGHB112	Praktiese vaardighede	8	
VGHB113	Gesinstudie	8	
VGHB114	Ontwerpstudie en praktiese vaardighede	8	
VGHB132	Hulpbronbestuur	8	
VGHB133	Hulpbronbestuur en Ergonomie	8	
VGHB211	Apparaatstudie	16	
VGHB213	Verbruikersaankooppraktyk en sagte meublement	16	
VGHB321	Behuisingkunde	16	
VGHB323	Behuising en binneontwerp	16	
VGHB411	Binneontwerp en Caddie	16	
VGHB421	Behuisingontwikkeling	16	
	Voeding		
VOED151	Voedingstatus	8	
VOED211	Nutriënte	16	VOED151(40)
VOED251	Gesinsvoeding	8	VOED211(40DP)
VOED261	Gemeenskapsvoeding	8	
	Navorsingsmetodologie		
VNAM411	Navorsingsmetodologie	8	
VNAM421	Navorsingsmetodologie	8	
	Voedseldiensbestuur		
VVDB312	Grootse skaalse voedselbereiding	8	
VVDB331	Voedseldiensaktiwiteite en -fasiliteite	8	
	Voedsel		
VHTB311	Gasvryheidsbestuur: Voedsel en drank en voedseldiensbestuur	16	
VVDL121	Inleidende Voedsel	16	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ ver-wysings
VVDL251	Voedselpreservering	8	
VVDL261	Capita Selecta	8	
VVDL311	Vleis- en Viskunde; spyskaartanalise	16	
VVDL312	Funksionele en geneties gemanipuleerde voedsel	8	
VVDL321	Maaltydbeplanning en onthale	16	
VVDL411	Sintuiglike evaluering	16	
VVDL421	Produkontwikkeling	16	
	Volwasse opvoeding en opleiding		
VVOO221	Volwasse onderrig en opleiding	8	
VVOO223	Volwasse opvoeding en opleiding	8	
	Wetenskapsleer		
WTSL221	Wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	

G.11.2.3 KURRIKULUM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE

G.11.2.3.1 Kurrikulumuitkomste

Aan die einde van die studie sal die leerder:

- kennis van die leerarea en subdissiplines hê en dit op verskillende maniere kan kommunikeer en gebruik om verbruikersprobleme en behoeftes ten opsigte van Kleding, Tekstiele, Hulpbronbestuur, Voedsel, Voeding en Skool- en Volwasse Opleiding te identifiseer en op te los;
- entrepreneuriese kennis en vaardighede kan toepas;
- 'n algemene bydrae kan lewer tot die verbetering van die lewenskwaliteit van individue en gemeenskappe in Suid-Afrika; en
- vanuit 'n Christelike perspektief, streef na respek en diensbaarheid aan en meelewendheid in gemeenskappe.

G.11.2.3.2 Artikulasie

- By suksesvolle voltooiing van die B.Verbruikerswetenskappegraad sal die leerder toegang verkry tot die Magistergraad in Verbruikerswetenskappe.
- Leerders met 'n ander goedgekeurde kwalifikasie as die B. Verbruikerswetenskappegraad moet daarop let dat 'n Honneurs B. Verbruikerswetenskappegraad vereis mag word alvorens daar vir n Magistergraad ingeskryf mag word.
- Leerders wat nie toestemming van die skooldirekteur verkry het om vir die Magister Verbruikerswetenskappegraad te registreer nie, moet eers die Honneurs B. Verbruikerswetenskappegraad suksesvol voltooi.

G.11.2.3.3 Ander reëls

Leerders moet vóór of tydens die vierde jaar gedurende vakansietyd minstens twee weke praktiese ervaring in die Kleding-, Voedsel-, Voeding- of Gesinshulpbronbestuurveld by 'n goedgekeurde instansie doen. Alle koste verbonde aan praktiese werk gedurende universiteitsvakansies moet deur die leerder self gedra word.

G.11.2.3.4 KURRIKULUM G442P : VERBRUIKERSWETENSAPPE-(A)

Hierdie kurrikulum is bestem vir leerdere wat reeds in 2002 en 2003 daarvoor registreer het. Hierdie kurrikulum word na 2005 uiffasseer.

Leerdere wat in 2004 vir die eerste keer vir die kwalifikasie in Verbruikerswetenskappe aanmeld registreer vanaf 2004 vir kurrikulum G443P.

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3		JAARVLAK 4	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
FLGX142	8	MKBX212	8	KEUS311*	8	VGHB411	16
LEER111	8	ONTP211	16	VKLE311	16	VKLE411	16
ONTP111	8	VGHB211	16	VHTB311/ ONBP211	16	ONBP211/ ONTP311	16
RINL111	8	VKLE211	16	VVDB312	8	VNAM411	8
VGHB111	8	VOED211	16	VVDB331	8	VVDL411	16
VGHB112	8			VVDL311	16		
VGHB132	8			VVDL312	8		
VKLE111	16			WTSL311	8		
Totaal semester 1e	72	Totaal semester 1e	72	Totaal semester 1e	88	Totaal semester 1e	72
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
ONBP121	16	ENTR221	8	ONBP221	16	VGHB421	16
ONTP121	16	ONTP221	16	ONTP321	16	VKLE421	16
VOED151	8	VOED251	8	VGHB321	16	VNAM421	8
VVBG151	8	VOED261	8	VKLE321	16	VVDL421	16
VVDL121	16	VVDL251	8	VVDL321	16		
		VVDL261	8				
		VVOO221	8				
		WTSL221	8				
Totaal semester 2e	64	Totaal semester 2e	80	Totaal semester 2e	80	Totaal semester 2e	56
Totaal Jaarvlak 1	136	Totaal Jaarvlak 2	144	Totaal Jaarvlak 3	168	Totaal Jaarvlak 4	128
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM							576

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.11.2.3.5 KURRIKULUM G443P : VERBRUIKERSWETENSAPPE (B)

Leerders wat in 2004 vir die eerste keer vir die kwalifikasie in Verbruikerswetenskappe aanmeld registreer vanaf 2004 vir kurrikulum G443P.

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3		JAARVLAK 4	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
VGHB113	8	VGHB213	16	VHTB311/ ONBP211	16	VGHB411	16
VGHB114	8	VKLE213	16	VKLE311	16	VKLE411	16
VGHB133	8	VOED211	16	VVDL311	16	VNAM411	8
VKLE113	16	MKBX212	8	VVDL312	8	ONBP211/ ONTP311	16
FLGX142	8	ONTP211	16	VVDB312	8	VVDL411	16
ONTP111	8			VVDB331	8		
LEER111	8			KEUS311*	8		
RINL111	8			WTSL311	8		
Totaal semester 1e	72	Totaal semester 1e	72	Totaal semester 1e	88	Totaal semester 1e	72
TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER		TWEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
VVBG151	8	VOED251	8	VGHB323	16	VKLE421	16
VOED151	8	VOED261	8	VKLE323	16	VGHB421	16
ONBP121	16	ONTP221	16	VVDL321	16	ONBP221	16
ONTP121	16	VVOO223	8	ONTP321	16	VNAM421	8
VVDL121	16	VVDL251	8	PSIG251	8	VVDL421	16
		VVDL261	8	PSIG261	8		
		ENTR221	8				
		WTSL221	8				
Totaal semester 2e	64	Totaal semester 2e	72	Totaal semester 2e	80	Totaal semester 2e	72
Totaal Jaarvlak 1	136	Totaal Jaarvlak 2	144	Totaal Jaarvlak 3	168	Totaal Jaarvlak 4	144
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM							592

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.11.2.4 EKSAMINERING

(Kyk G1.12 op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.12 REËLS VIR DIE DIPLOMA IN SPORTKUNDE

KWALIFIKASIEKODE : 832 100 (Voltyds)

Hierdie diploma kan slegs voltyds by die Potchefstroomkampus geneem word.

G.12.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die duur van die studie vir hierdie kwalifikasie is 'n **minimum van drie (3) jaar** en 'n **maksimum van vier (4) jaar**.

Verlenging van die studietydperk kan geskied kragtens die bepalings van Algemene reël A.13.4.

G.12.2 PROGRAM : SPORTKUNDE

G.12.2.1 TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die algemene toelatingsvereistes (Algemene reëls A.4; A.5 en A.13.1) geld die volgende toelatingsvereistes:

- die leerder moet in besit wees van 'n Senior Sertifikaat uitgereik deur die Suid-Afrikaanse Sertifiseringsraad;
- 'n M-telling van 8 is 'n vereiste vir die diploma. In merietegevalle, waar 'n M-telling van 8 nie behaal is nie, kan die Skool vir Biokinetika, Rekreasie en Sportwetenskap (BRS) en die PUK Rugbyinstituut, gesamentlik, na onderwerping van toetsing, toelating tot die diploma verleen;
- erkenning van vorige leer sal, waar van toepassing, deur die fakulteitskomitee vir erkenning van vorige leer en volgens die beleid van die Universiteit daarvoor, verleen word;
- toelating tot die kursusprogram is aan voorafkeuring onderworpe wat deur die Skool vir Biokinetika, Rekreasie en Sportwetenskap in samehang met die toepaslike gespesialiseerde sportinstituut/ -akademies gehanteer word;
- 'n leerder wat vir die UDS wil registreer, moet vooraf sy mediese geskiktheid daartoe laat vasstel.

G.12.2.2 LYS VAN MODULES

RAADPLEEG G1.15 OP BLADSY 12 VIR 'N VERKLARING VAN DIE VERONDERSTELDE LEEREIS.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/verwysings
	Voorgeskrewe modules		
LEER111	Leer- en leesontwikkeling	8	
RINL111	Rekenaar- en inligtingvaardighede	8	
ENTR221	Kreatiewe entrepreneurskap	8	
WTSL221	Inleidende wetenskapsleer	8	
WTSL311	Wetenskapsleer	8	
	KEUS311		
AFNV311	Afrikaans vir die professie	8	
ENSW311	English for the Professions	8	

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Veronderstelde-leereis/ verwysings
EKNP312	Persoonlike finansiële bestuur	8	
BYBI311	Bybelinterpretasie vir lewe en wetenskap	8	
	Kommunikasiekunde		
KOMS122	Kleingroepkommunikasie	8	
	Menslike Bewegingskunde		
MBWK111	Motoriese leer	8	
MBWK121	Sporttrauma	8	
MBWK211	Kinesiologie	8	
MBWK312	Toegepaste oefenфизиologie	8	
MBWK322	Toegepaste oefenkundepraktyk	16	
	Ondernemingsbestuur		
ONBP121	Entrepreneurskap	16	
ONBP211	Inleiding tot Bemarkingsbestuur	16	
	Psigologie		
PSIG261	Lewensvaardighede	8	
	Rekreasiekunde		
RKKX122	Sport- en rekreasiebestuur	8	
	Sportkunde		
MBXR115	Afprogramskunde en basiese sportwetenskaplike beginsels	16	
MBXR116	Sportpraktykontwikkeling	8	
MBXR125	Spelvaardighedsontwikkeling	16	
MBXR215	Sportpsigologie en Sportfisiologie	16	
MBXR225	Spelvaardigheidstoepassing	16	
MBXR315	Afprogramadministrasie en talentidentifisering	16	
MBXR325	Spelnoteringsanalise en –voorbereiding	16	

G.12.2.3 KURRIKULUM : DIPLOMA IN SPORTKUNDE

G.12.2.3.1 Kurrikulumuitkomste

Die doel van hierdie kurrikulum is om: die leerder toe te rus met die nodige wetenskaplike kennis en spesifieke vaardighede, bevoegdheids, houdings en etiese ingesteldheid vir bepaalde beroepe binne die sportindustrie wat hulle in staat stel om persoonlik te groei, krities te kan dink, ekonomies selfstandig te kan praktiseer in hul areas van bevoegdheids en deur hul werk by te dra tot die ontwikkeling van die verskillende fasette van sport in 'n kultuur-diverse gemeenskap. Die kurrikulum is spesifiek ontwikkel om leerders voor te berei en toe te rus vir verskillende loopbane in die rugbyindustrie, dog het dit ook toepassingswaarde vir sommige loopbane in breër konteks van sport. Die ontwikkelde kurrikulum skep die moontlikheid dat daar in die toekoms ook in ander sportsoorte soos byvoorbeeld sokker, netbal, hokkie en krieket gespesialiseer kan word.

G.12.2.3.2 Artikulasie en Uittreevlakke

Indien 'n leerder die kursus vóór die voltooiing van die diploma verlaat, kan 'n toepaslike sertifikaat vir die suksesvolle voltooië uitkomste uitgereik word.

G.12.2.3.3 KURRIKULUM : G350P : SPORTKUNDE

JAARVLAK 1		JAARVLAK 2		JAARVLAK 3	
EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER		EERSTE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MBXR115	16	MBXR215	16	MBXR315	16
MBWK111	8	MBXR116	8	MBWK312	8
LEER111	8	MBWK211	8	KEUS311*	8
RINL111	8	ONBP211	16	WTSL311	8
Totaal 1e semester	40	Totaal 1e semester	48	Totaal 1e semester	40
TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER		TWEEDE SEMESTER	
Kode	KR	Kode	KR	Kode	KR
MBXR125	16	MBXR225	16	MBXR325	16
KOMS122	8	RKKX122	8	MBWK121	8
ONBP121	16	PSIG261	8	MBWK322	16
		ENTR221	8		
		WTSL221	8		
Totaal 2e semester	40	Totaal 2e semester	48	Totaal 2e semester	40
Totaal Jaarvlak 1	80	Totaal Jaarvlak 2	96	Totaal Jaarvlak 3	80
TOTALE KREDIETE VIR DIE KURRIKULUM					256

*KEUS311: Jaarvlak 3, 1 ste semester : Een van die volgende: AFNV311 (8); ENSW311 (8); EKNP312 (8); BYBI311 (8).

G.12.2.4 EKSAMINERING

(Kyk G1.12 op bladsy 10 van hierdie Jaarboek.)

G.13 ADVANCED UNIVERSITY DIPLOMA IN HEALTH SCIENCE (TELEMATIC)

QUALIFICATION CODE: See the different programmes

This is a post-basic qualification and is accessible to health professionals.

If a professional nurse, this diploma leads to further registration of qualifications in Nursing Education and Nursing Management or Community Nursing, or Clinical Nursing Science, or Health Assessment, Treatment and Care at the South African Nursing Council.

If in nursing the B.Cur. (Ed. et Adm.) degree is only accessible to the professional nurses category.

This qualification can only be obtained by means of the Telematic Programme.

G.13.1 MODULES AND CREDITS

- a) On each level (first, second, third year of study) the subjects are divided into modules (General rule A.1.32). Each module can be identified by a code (General rule A. 1.33) and a name that explains the nature of the module. NSRT 121 refers to the subject Health Science Research; the first figure (1) indicates the level (first year of study) the second figure (2) indicates the semester in which this module is offered. The third figure (1) distinguish between modules within the same subject on the same level and in the same semester.
- b) Modules carry credits in multiples of eight (8). A credit represents the expected hours of study (one credit equals 10 study hours) a learner will spend to achieve the specified outcomes.

G.13.2 RATIO BETWEEN CREDITS AND TEACHING PERIODS

As a general rule, the following shall apply: For each 16 credit module 4 contact sessions of 100 minutes each are required.

G.13.3 RECOGNITION OF PRIOR LEARNING

- a) A learner should apply in writing for recognition of modules completed successfully at this or other tertiary institutions (General rule A.1.15).
- b) Applications should include proof of prior learning: academic records and module outcomes.
- c) The modules of a major subject in a qualification already awarded cannot be credited for a second qualification.
- d) A learner not being a professional nurse, but a professional in other health related professions, can apply for recognition of prior learning.

G.13.4 REGISTRATION

- a) A learner should apply for admission to a specific programme and curriculum (General rule A.4.).
- b) A learner registers annually for a specific programme and curriculum according to the rules of the specific programme.

- c) Registration for a programme and a curriculum can be changed on provision that the prescribed procedure is honoured (General rule A. 5).

G.13.5 DURATION OF THE STUDY

The minimum duration for this diploma is one year for the one year diploma and two years for the two years diploma. The maximum duration is respectively two years and three years.

G.13.6 PROGRAMME : ADVANCED UNIVERSITY DIPLOMA IN HEALTH SCIENCE (ONE YEAR)

- a) This programme offers health professionals the opportunity to enhance their knowledge and skills in health service delivery and to function as an independent practitioner within the multidisciplinary team to render quality health care according to the needs of the country.
- b) It offers professional nurses the opportunity to register with the South African Nursing Council with one additional qualification.

G.13.6.1 ADMISSION REQUIREMENTS

G.13.6.1.1 The learner must possess a Matriculation Exemption Certificate. A learner who does not possess the latter may apply through the University to the Matriculation Board for a Matriculation Exemption Certificate.

G.13.6.1.2 In order to be admitted for this direction, the learner should be, if a professional nurse:

- i) in possession of an applicable diploma in General Nursing Science and one additional qualification;
- ii) registered as professional nurse with the South African Nursing Council;
- iii) submit the current year's South African Nursing Council receipt.

G.13.6.1.3 In order to be admitted for this direction, the learner should be, if a health professional:

- a) in possession of an applicable diploma/degree in health science.

G.13.6.1.4 If a learner who successfully completed the Advanced University Diploma in Health Science with two specialities at the PU for CHE, should wish to proceed with the B.Cur. (Ed. et Adm.), a maximum of TEN theory modules can be credited on a written request and payment of the applicable fees.

G.13.6.2 LIST OF MODULES

Module code	Descriptive name	Credits	Outcomes based requirements
	Community Nursing		
NSKT211	Pharmacology	16	NONE
NSCT211	Grounding of Community Nursing	16	NONE
NSCT221	Principles of Primary Health Care	16	NONE
NSCT271	Community Nursing: Practica	24	NONE

Module code	Descriptive name	Credits	Outcomes based requirements
	Clinical Nursing Science		
NSHT211	Clinical Nursing Science, Health Assessment, Treatment and Care: Child	16	NONE
NSHT221	Clinical Nursing Science, Health Assessment, Treatment and Care: Adult	16	NONE
NSHT271	Clinical Nursing Science, Health Assessment, Treatment and Care: Practica (Child and Adult)	48	NONE
	Financial Health Management		
NSFT121	Financial Health Management	16	NONE
	Health Science Dynamics		
NSDT111	Health Science Dynamics	16	NONE
	Health Service Management		
NSMT211	Unit/Clinic Management	16	NONE
NSMT221	Human Resource Management	16	NONE
NSMT271	Health Service Management: Practica	16	NONE
	Health Science Education		
NSET111	Health Science Education: Introduction	16	NONE
NSET211	Health Science Education: Didactics	16	NONE
NSET221	Health Science Education: Curriculum Studies	16	NONE
NSET271	Health Science Education: Practica	16	NONE
	Health Science Research		
NSRT121	Health Science Research	16	NONE
	Business Management		
BSKT111	Introduction to Psychology in Work Context	16	NONE
BSKT221	Personnel Psychology	16	NONE
	Sociology		
NSGT111	Introduction A	16	NONE
NSGT121	Introduction B	16	NONE
	Public Management		
OBAD112	Introduction to Public Management	16	NONE

G.13.6.3 CURRICULUM : COMMUNITY NURSING (ONE YEAR)

QUALIFICATION CODE: 837 100T (Telematic)

A learner must be qualified in General Nursing Science and Midwifery.

G.13.6.3.1 Curriculum outcomes

On completion of this curriculum the successful candidate should be able to function as an independent practitioner within the multi-professional team and the ethical legal framework by:

- utilising critical analytical problem solving skills to provide comprehensive community nursing based on a scientific approach;
- rendering preventive, promotive, curative and rehabilitative health service;
- managing a community health centre with regard to human and material resources;
- demonstrate leadership skills in facilitating changes in the health service.

G.13.6.3.2 Articulation and exit point

- Learners may apply for recognition of credits for modules completed at other universities (General rule A.1.15).

- b) If a learner who completed the AUDHS (one-year) wishes to register for the B.Cur. (Ed. et Adm.) degree a maximum of eight (8) theory modules will be credited on written request from the learner and payment of the prescribed fees.
- c) Proof of successful completion of short courses in Health Science Dynamics and Intra- and Interpersonal Lifestyle Enrichment, Health Science Research, Unit/Clinic Management, Financial Health Management and Principles of Primary Health Care can be issued on written request from the learner and payment of the prescribed fee.

G.13.6.3.3 Additional rules

- a) This curriculum is **only** accessible to professional nurses.
- b) Learners registered for the NSCT, must also complete the accompanying practica. Any costs involved must be paid by the learner.
- c) All practica arrangements must be made by the learner.
- d) A maximum of one year extension is allowed for completion of practica.

G.13.6.3.4 CURRICULUM G511T : COMMUNITY NURSING (ONE YEAR)

YEAR 1	
First semester	
Code	CR
NSDT111	16
NSGT111	16
NSCT211	16
NSMT211	16
NSCT271	24
Total Semester 1	88

YEAR 1	
Second semester	
Code	CR
NSRT121	16
NSGT121	16
NSCT221	16
NSFT121	16
Total semester 2	64
TOTAL CREDITS FOR THE CURRICULUM	152

NOTE: NSCT271 runs over a year.

G.13.6.4 CURRICULUM : HEALTH SCIENCE EDUCATION (ONE YEAR)

QUALIFICATION CODE: 837 101T (Telematic)

G.13.6.4.1 Curriculum outcomes

The successful candidate should be able to:

- a) utilise the psychology and philosophy of education in creating a context conducive to learning;
- b) apply the knowledge and skills of andragogic didactics to facilitate deep holistic lifelong learning;
- c) participate in curriculum development;
- d) utilise intra- and interpersonal life skills to facilitate relationships within the personal and professional sphere;
- e) partake in health research.

G.13.6.4.2 Articulation and exit point

- Learners may apply for recognition of credits for modules completed at other universities. (General rule A.1.15).
- If a learner who completed the AUDHS (one year) wishes to register for the B.Cur. (Ed. et Adm.) degree a maximum of eight (8) theory modules can be credited on written request from the learner and payment of the prescribed fees.
- Proof of successful completion of short courses in Health Science Dynamics and Intra- and Interpersonal Lifestyle Enrichment, Health Science Research, Unit/Clinic Management and Financial Health Management can be issued on written request from the learner and payment of the prescribed fee.

G.13.6.4.3 Additional rules

- Learners registered for NSET, must complete the accompanying practica. Any costs involved must be paid by the learner.
- All practica arrangements must be made by the learner.
- A maximum of one year extension is allowed for completion of practica.

G.13.6.4.4 CURRICULUM G512T : HEALTH SCIENCE EDUCATION (ONE YEAR)

YEAR 1	
First semester	
Code	CR
NSDT111	16
NSET111	16
BSKT111	16
NSET211	16
NSET271	16
Total Semester 1	80

YEAR 1	
Second semester	
Code	CR
NSRT121	16
NSFT121	16
BSKT221	16
NSET221	16
Total semester 2	64
TOTAL CREDITS FOR THE CURRICULUM	144

NOTE: NSET271 runs over a year.

G.13.6.5 CURRICULUM : HEALTH SERVICE MANAGEMENT (ONE YEAR)

QUALIFICATION CODE:..... 837 102T (Telematic)

G.13.6.5.1 Curriculum outcomes

The successful candidate should be able to utilise managerial skills in rendering quality health care by the:

- application of risk and financial management principles;
- implementation of information systems;
- management of human resources;
- management of a health service Unit/Clinic;
- utilisation of intra- and interpersonal life skills to facilitate relationships within personal and professional sphere.

G.13.6.5.2 Articulation and exit point

- a) Learners may apply for recognition of credits for modules completed at other universities. (General rule A. 1.15).
- b) If a learner who completed the AUDHS (one year) wishes to register for the B.Cur. (Ed. et Adm.) degree a maximum of eight (8) theory modules can be credited on written request from the learner and payment of the prescribed fees.
- c) Proof of successful completion of short courses in Health Science Dynamics and Intra- and Interpersonal Lifestyle Enrichment, Health Science Research, Unit/ Clinic Management and Financial Health Management can be issued on written request from the learner and payment of the prescribed fee.

G.13.6.5.3 Additional rules

- a) Learners registered for NSMT, must complete the accompanying practica. Any costs involved must be paid by the learner.
- b) All practica arrangements must be made by the learner.
- c) A maximum of one year extension is allowed for completion of practica.

G.13.6.5.4 CURRICULUM G513T : HEALTH SERVICE MANAGEMENT (ONE YEAR)

YEAR 1	
First semester	
Code	CR
NSDT111	16
BSKT111	16
OBAD112	16
NSMT211	16
NSMT271	16
Total semester 1	80

YEAR 1	
Second semester	
Code	CR
NSRT121	16
BSKT221	16
NSFT121	16
NSMT221	16
Total semester 2	64
TOTAL CREDITS FOR THE CURRICULUM	144

NOTE: NSMT271 runs over a year.

G.13.6.6 CURRICULUM : CLINICAL NURSING SCIENCE, HEALTH ASSESSMENT, TREATMENT AND CARE (ONE YEAR)

QUALIFICATION CODE:.....837 103T (Telematic)

(This curriculum is offered at selected centres only)

A Learner must be qualified in General Nursing Science and Midwifery.

G.13.6.6.1 Curriculum outcomes

The successful candidate should be able to function as an independent practitioner within the multi-professional team and within the ethical-legal framework by:

- a) utilising critical analytical problem solving skills in the management of the health problems of patients;
- b) assessing, diagnosing and implementing outcomes of planned comprehensive care;

- c) communicating effectively;
- d) undertaking research within the epidemiological framework.

G.13.6.6.2 Articulation and exit point

- a) Learners may apply for recognition of credits for modules completed at other universities (General rule A.1.15).
- b) If a learner who completed the AUDHS (one year) wishes to register for the B.Cur. (Ed.et Adm.) degree credit will be given on written request from the learner and payment of the prescribed fees for a maximum of eight (8) theory modules completed.
- c) Proof of successful completion of short courses in Health Science Dynamics and Intra- and Interpersonal Lifestyle Enrichment, Financial Health Management, Principles of Primary Health Care and Pharmacology can be issued on written request from the learner and payment of the prescribed fee.

G.13.6.6.3 Additional rules

- a) Learners registered for the NSHT, must complete the accompanying practica. Any costs involved must be paid by the learner.
- b) All practica arrangements must be made by the learner.
- c) A maximum of one year extension is allowed for completion of practica.

G.13.6.6.4 CURRICULUM G514T : CLINICAL NURSING SCIENCE, HEALTH ASSESSMENT, TREATMENT AND CARE (ONE YEAR)

(Offered at selected centres only)

YEAR 1	
First semester	
Code	CR
NSDT111	16
NSGT111	16
NSKT211	16
NSHT211	16
NSHT271	48
Total semester 1	112

YEAR 1	
Second semester	
Code	CR
NSGT121	16
NSFT121	16
NSCT221	16
NSHT221	16
Total semester 2	64
TOTAL CREDITS FOR THE CURRICULUM	176

NOTE: NSHT271 runs over a year.

G.13.7 PROGRAMME : ADVANCED UNIVERSITY DIPLOMA IN HEALTH SCIENCE (TWO YEARS)

This programme offers health professionals the opportunity to enhance their knowledge and skills in health service delivery and to function as an independent practitioner within the multidisciplinary team to render quality health care according to the needs of the country.

It offers professional nurses the opportunity to register with the South African Nursing Council with two additional qualifications.

G.13.7.1 ADMISSION REQUIREMENTS

G.13.7.1.1 The learner must possess a Matriculation Exemption Certificate. A learner who does not possess the latter may apply through the University to the Matriculation Board for a Matriculation Exemption Certificate.

G.13.7.1.2 In order to be admitted for this direction, the learner should be, if a professional nurse:

- a) in possession of an applicable diploma in General Nursing Science and one additional qualification;
- b) registered as professional nurse with the South African Nursing Council;
- c) submit the current year's South African Nursing Council receipt;

G.13.7.1.3 In order to be admitted for this direction, the learner should be,

- a) if a health professional in possession of an applicable diploma/degree in health science;

G.13.7.1.4 if a learner who successfully completed the Advanced University Diploma in Health Science with two specialities at the PU for CHE, should wish to proceed with the B.Cur. (Ed. et Adm.), a maximum of TEN theory modules can be credited on a written request and payment of the applicable fees.

G.13.7.2 LIST OF MODULES

Module code	Descriptive name	Credits	Outcomes based requirements
	Business Management		
BETP221	Business Ethics	8	NONE
	Community Nursing		
NSKT211	Pharmacology	16	NONE
NSCT211	Grounding of Community Nursing	16	NONE
NSCT221	Principles of Primary Health Care	16	NONE
NSCT271	Community Nursing: Practica	24	NONE
NSHT211	Clinical Nursing Science, Health Assessment, Treatment and Care: Child	16	NONE
NSHT221	Clinical Nursing Science, Health Assessment, Treatment and Care: Adult	16	NONE
NSHT271	Clinical Nursing Science, Health Assessment, Treatment and Care: Practica (Child and Adult)	48	NONE
	Financial Health Management		
NSFT121	Financial Health Management	16	NONE
	Health Science Dynamics		
NSDT111	Health Science Dynamics	16	NONE

Module code	Descriptive name	Credits	Outcomes based requirements
	Health Service Management		
NSMT211	Unit/Clinic Management	16	NONE
NSMT221	Human Resource Management	16	NONE
NSMT271	Health Service Management: Practica	16	NONE
	Health Science Education		
NSET111	Health Science Education: Introduction	16	NONE
NSET211	Health Science Education: Didactics	16	NONE
NSET221	Health Science Education: Curriculum Studies	16	NONE
NSET271	Health Science Education: Practica	16	NONE
	Health Science Research		
NSRT121	Health Science Research	16	NONE
	Industrial Psychology		
BSKT111	Introduction to Psychology in Work Context	16	NONE
BSKT221	Personnel Psychology	16	NONE
BSKP311	Organisational Psychology	16	NONE
	Public Management		
OBAD112	Introduction to Public Management	16	NONE
	Sociology		
NSGT111	Introduction A	16	NONE
NSGT121	Introduction B	16	NONE

G.13.7.3 CURRICULUM : HEALTH SERVICE MANAGEMENT AND HEALTH SCIENCE EDUCATION (TWO YEARS)

QUALIFICATION CODE: 838 100T

G.13.7.3.1 Curriculum outcomes

The successful candidate should be able to:

- a) utilise the psychology and philosophy of education in creating a context conducive to learning;
- b) apply the knowledge and skills of andragogic didactics to facilitate deep holistic life long learning;
- c) participate in curriculum development;
- d) utilise managerial skills in the management of a health service/clinic by:
- e) application of risk and financial management principles;
- f) implementation of information systems;
- g) management of human resources.

G.13.7.3.2 Articulation and exit point

- a) Learners may apply for recognition of credits for modules completed at other universities. (General rule A.1.15).
- b) A learner registered for the AUDHS (two years) can exit with an AUDHS (one-year) if the prescribed modules for the AUDHS (one-year) are completed successfully.
- c) If a learner who completed the AUDHS (two years) wishes to register for the AUDHS (one year), credit will be given on written request from the learner, and payment of the prescribed fees, for a maximum of four (4) theoretical modules completed.

- d) If the learner who completed the AUDHS (two years) wishes to register for the B.Cur. (Ed. Et Adm.) a maximum of ten (10) theory modules can be credited on written request from the learner and payment of the prescribed fees.
- e) Proof of successful completion of short courses in Health Science Dynamics and Intra- and Interpersonal Lifestyle Enrichment, Health Science Research, Unit/Clinic Management and Financial Health Management can be issued on written request from the learner and payment of the prescribed fee.

G.13.7.3.3 Additional rules

- a) Learners registered for the NSET and NSMT, must complete the accompanying practica. Any costs involved must be paid by the learner.
- b) All practica arrangements must be made by the learner.
- c) A maximum of one year extension is allowed for completion of practica.

G.13.7.3.4 CURRICULUM G520T : HEALTH SERVICE MANAGEMENT AND HEALTH SCIENCE EDUCATION (TWO YEARS)

YEAR 1		YEAR 2	
First semester		First semester	
Code	CR	Code	CR
NSDT111	16	NSMT211	16
NSET111	16	NSET211	16
BSKT111	16	BSKP311	16
OBAD112	16	NSET271	16
		NSMT271	16
Total Semester 1	64	Total semester 1	80
Second semester		Second semester	
Code	CR	Code	CR
NSRT121	16	NSMT221	16
NSGT121	16	NSET221	16
BSKT221	16	BETP221	8
NSFT121	16		
Total Semester 2	64	Total semester 2	40
Total level 1	128	Total level 2	120
		TOTAL CREDITS FOR THE CURRICULUM	248

NOTE: NSMT271 and NSET271 run over a year.

G.13.7.4 CURRICULUM : COMMUNITY NURSING AND HEALTH SCIENCE EDUCATION (TWO YEARS)

QUALIFICATION CODE:.....838 101T

A Learner must be qualified in General Nursing Science and Midwifery.

G.13.7.4.1 Curriculum outcomes

The successful candidate should be able to:

- a) utilise the psychology and philosophy of education in creating a context conducive to learning;
- b) apply the principles of andragogic didactics to facilitate life long learning;

- c) participate in curriculum development;
- d) function as an independent practitioner in a comprehensive health care system;
- e) utilise critical analytical and problem solving skills in rendering preventative, promotive, curative, and rehabilitative health services based on scientific principles;
- f) demonstrate leadership skills in facilitation of change in health care delivery.

G.13.7.4.2 Articulation and exit point

- a) Learners may apply for recognition of credits for modules completed at other universities (General rule A.1.15).
- b) A learner registered for the AUDHS (two years) can exit with an AUDHS (one-year) if the prescribed modules for the AUDHS (one-year) are completed successfully.
- c) If a learner who completed the AUDHS (two years) wishes to register for the AUDHS (one year), credit will be given on written request from the learner, and payment of the prescribed fees, for a maximum of four (4) theoretical modules completed.
- d) If the learner who completed the AUDHS (two years) wishes to register for the B.Cur. (Ed. et Adm.) a maximum of ten (10) theory modules can be credited on written request from the learner and payment of the prescribed fees.
- e) Proof of successful completion of short courses in Health Science Dynamics and Intra- and Interpersonal Lifestyle Enrichment, Health Science Research, Principles of Primary Health Care and Financial Health Management can be issued on written request from the learner and payment of the prescribed fee.

G.13.7.4.3 Additional rules

- a) This programme is only accessible to professional nurses.
- b) Learners registered for the NSCT and NSET, must complete the accompanying practica. Any costs involved must be paid by the learner.
- c) All practica arrangements must be made by the learner.
- d) A maximum of one year extension is allowed for completion of practica.

G.13.7.4.4 CURRICULUM G521T : COMMUNITY NURSING AND HEALTH SCIENCE EDUCATION (TWO YEARS)

YEAR 1		YEAR 2	
First semester		First semester	
Code	CR	Code	CR
NSDT111	16	NSCT211	16
NSET111	16	NSET211	16
BSKT111	16	BSKP311	16
OBAD112	16	NSET271	16
		NSCT271	24
Total Semester 1	64	Total semester 1	88

YEAR 1		YEAR 2	
Second semester		Second semester	
Code	CR	Code	CR
NSRT121	16	NSCT221	16
NSGT121	16	NSET221	16
BSKT221	16	BETP221	8
NSFT121	16		
Total Semester 2	64	Total semester 2	40
Total level 1	128	Total level 2	128
		TOTAL CREDITS FOR THE CURRICULUM	256

NOTE: NSET271 and NSCT271 run over one year.

G.13.7.5 CURRICULUM : COMMUNITY NURSING AND HEALTH SERVICE MANAGEMENT (TWO YEARS)

QUALIFICATION CODE: 838 102T

G.13.7.5.1 Curriculum outcomes

The successful candidate should be able to function as an independent practitioner in a comprehensive health care system by:

- utilising critical, analytical and problem solving skills in rendering preventative, promotive, curative and rehabilitative health services based on a scientific approach to the community;
- demonstrate leadership skills in facilitation of change in health service delivery;
- utilise managerial skills in the management of a health service unit/clinic by the application of risk and financial management.

G.13.7.5.2 Articulation and exit point

- Learners may apply for recognition of credits for modules completed at other universities (General rule A. 1.15).
- A learner registered for the AUDHS (two years) can exit with an AUDHS (one-year) if the prescribed modules for the AUDHS (one-year) are completed successfully.
- If a learner who completed the AUDH (two years) wishes to register for the AUDHS (one year), credit will be given on written request from the learner and payment of the prescribed fees, for a maximum of four (4) theoretical modules completed.
- If the learner who completed the AUDHS (two years) wishes to register for the B.Cur. (Ed. et Adm.) a maximum of ten (10) theory modules can be credited on written request from the learner and payment of the prescribed fees.
- Proof of successful completion of short courses in Health Science Dynamics and Intra- and Interpersonal Lifestyle Enrichment, Health Science Research, Unit/Clinic Management, Principles of Primary Health Care and Financial Health Management can be issued on written request from the learner and payment of the prescribed fee.

G.13.7.5.3 Additional rules

- This curriculum is **only** accessible to professional nurses.
- Learners registered for the NSCT and NSMT, must complete the accompanying practica. Any costs involved must be paid by the learner.
- All practica arrangements must be made by the learner.
- A maximum of one year extension is allowed for completion of practica.

G.13.7.6 CURRICULUM : G522T: COMMUNITY NURSING AND HEALTH SERVICE MANAGEMENT (TWO YEARS)

YEAR 1		YEAR 2	
First semester		First semester	
Code	CR	Code	CR
NSDT111	16	NSCT211	16
NSGT111	16	NSMT211	16
BSKT111	16	BSKP311	16
OBAD112	16	NSCT271	24
		NSMT271	16
Total Semester 1	64	Total semester 1	88
Second semester		Second semester	
Code	CR	Code	CR
NSRT121	16	NSCT221	16
NSGT121	16	NSMT221	16
BSKT221	16	BETP221	8
NSFT121	16		
Total Semester 2	64	Total semester 2	40
Total level 1	128	Total level 2	128
		TOTAL CREDITS FOR THE CURRICULUM	256

NOTE: NSCT271 and NSMT271 run over one year.

G.13.7.7 CURRICULUM : COMMUNITY NURSING AND CLINICAL NURSING SCIENCE, HEALTH ASSESSMENT, TREATMENT AND CARE (TWO YEARS)

QUALIFICATION CODE: 838 103T

(Offered at selected centres only)

G.13.7.7.1 Curriculum outcomes

The successful candidate should be able to function as an independent practitioner within the ethical legal framework as member of the multi professional team by:

- utilising critical analytical problem solving skills in assessing diagnosing and implementing outcomes of planned comprehensive care;
- rendering a preventative, promotive, curative and rehabilitative primary health care service;
- managing a community health centre with regard to human and material resources;
- utilising knowledge and skills regarding communication, research and financial health management.

G.13.7.7.2 Articulation and exit point

- a) Learners may apply for recognition of credits for modules completed at other universities (General rule A.1.15).
- b) A learner registered for the AUDHS (two years) can exit with an AUDHS (one-year) if the prescribed modules for the AUDHS (one-year) are completed successfully.
- c) If a learner who completed the AUDHS (two years) wishes to register for the AUDHS (one year), credit will be given on written request from the learner, and payment of the prescribed fees, for a maximum of four (4) theoretical modules completed.
- d) If the learner who completed the AUDHS (two years) wishes to register for the B.Cur. (Ed. et Adm.) a maximum of eight (8) theory modules can be credited on written request from the learner and payment of the prescribed fees.
- e) Proof of successful completion of short courses in Health Science Dynamics and Intra- and Interpersonal Lifestyle Enrichment, Health Science Research; Principles of Primary Health Care, Pharmacology, and Financial Health Management can be issued on written request from the learner and payment of the prescribed fee.

G.13.7.7.3 Additional rules

- a) This curriculum is only accessible to professional nurses.
- b) Learners registered for the NSCT and NSHT, must complete the accompanying practica. Any costs involved must be paid by the learner;
- c) All practica arrangements must be made by the learner;
- d) A maximum of one year extension is allowed for completion of practica.

G.13.7.7.4 CURRICULUM G523T: COMMUNITY NURSING AND CLINICAL NURSING SCIENCE, HEALTH ASSESSMENT, TREATMENT AND CARE (TWO YEARS)

(Offered at selected centres only)

YEAR 1		YEAR 2	
First semester		First semester	
Code	CR	Code	CR
NSDT111	16	NSKT211	16
NSGT111	16	NSHT211	16
BSKT111	16	OBAD112	16
NSCT211	16	NSHT271	48
NSCT271	24		
Total Semester 1	88	Total semester 1	96
Continue on the next page			

YEAR 1		YEAR 2	
Second semester		Second semester	
Code	CR	Code	CR
NSRT121	16	BETP221	8
NSGT121	16	NSHT221	16
BSKT221	16	NSFT121	16
NSCT221	16		
Total Semester 2	64	Total semester 2	40
Total level 1	152	Total level 2	136
		TOTAL CREDITS FOR THE CURRICULUM	288

NOTE: NSCT271 and NSH271 run over one year.

G.13.7.8 EXAMINATION

G.13.7.8.1 Examination occasions

The examination occasions and related rules are regulated in accordance with General rule A.8.1.3.

G.13.7.8.2 Composition of participation mark

- The participation mark for a module (General rules A.1.5 and A.8.8) will be made up inter alia from continuous assessment by means of a minimum of two assignments, a test and interactive involvement during 75% attendance of the contact sessions (General rule A.1.4). Proof of participation is compiled by all three mentioned aspects.
- The participation mark calculated from the proof of participation contributes 40% towards the final mark.
- The completed prescribed practica modules are processed as "successful attendance."
- The participation mark is calculated from the 2 assignments (**50%**) and the test (**50%**).

G.13.7.8.3 Admission to the examination

- Admission to the examination in any module will take place by obtaining proof of participation (General rules A.1.4 and A.8.6).
- Proof of participation, which grants admission to the examination, will only be issued after a learner has complied, to the satisfaction of the Director of the School, in consultation with the relevant subject group chairperson, with the requirements for it as set out in the study guide of the relevant module.

G.13.7.8.4 Module mark

- The module mark (General rules A.1.33 and A.8.8) is calculated at the ration between the participation mark and the examination mark as set out in the module outcomes (see G.16) the syllabi in the back of the calendar). For Health Science modules it will consist of 40% build up during proof of participation and 60% from the examination mark.
- The completed prescribed practica modules are processed as "successful attendance".

G.13.7.8.5 Pass requirements of a module and a curriculum

- a) The provisions of General rule A.8 and all the subparagraphs apply.
- b) The subminimum for all modules in which examinations are written is 40% (General rule A.8.9).
- c) The pass requirement for a module in which examinations are written is a module mark of 50% (General rule A.8.7).
- d) Consideration of the adaptation of the module mark of a first semester module in which an examination has been written but not passed will be done in accordance with the provisions of General rules A.8.7.2 and A.8.7.3.
- e) A curriculum is passed by separately passing all the modules of which the curriculum is comprised (General rule A.8.5).
- f) General rules A.8.13 and A.8.14 govern the requirements for passing a module/ curriculum/ qualification with distinction.

G.13.7.8.6 Progress in a curriculum based on assumed learning outcomes

- a) A module of any subject may only be taken if the learner has already complied with the prescribed assumed learning outcomes, as provided for in General rules A.1.54 and A.5.3.2.
- b) General rule A.5.11 determines the number of credits in a next semester for which a learner may register without the permission of the dean.

G.13.7.8.7 Termination of studies

The studies of a learner may be terminated (General rule A.9).

G.14 MODULE-UITKOMSTE

G.14.1 SKAKELMODULES IN ANDER FAKULTEITE

Skakelmodules uit ander fakulteite wat slegs vir kurrikulums in Gesondheidswetenskappe bedoel is, verskyn onder die betrokke stamnaam in hierdie bundel. Die moduleuitkomste van die volgende modules verskyn in die onderskeie jaarboeke soos hieronder aangedui.

G.14.1.1 FAKULTEIT EKONOMIESE EN BESTUURSWETENSKAPPE

Bedryfsosiologie-Arbeidsverhoudinge, Ondernemingsbestuur, Rekeningkunde, Toerismebestuur.

G.14.1.2 FAKULTEIT LETTERE EN WYSBEGEERTE

Afrikaans en Nederlands, Antieke Kultuur, Duits, English, Filosofie, Frans, Geskiedenis, Kommunikasiestudies, Kunswaardering, Latyn, Openbare Bestuur en Administrasie, Sosiologie, Taaltegnologie, Tswana (Eerstetaal en Dertetaal), Vertaalkunde, Zoeloe.

G.14.1.3 FAKULTEIT NATUURWETENSKAPPE

Biochemie, Chemie, Dierkunde, Fisika, Geografie en Omgewingstudie, Mikrobiologie, Plantkunde, Rekenaarwetenskap, Statistiek, Toegepaste Wiskunde, Wiskunde.

G.14.1.4 FAKULTEIT TEOLOGIE

Bybelkunde, Missiologie, Pastoraal

G.14.2 MODULES IN GESONDHEIDSWETENSKAPPE

G.14.2.1 AFRIKATALE VIR FARMASIE

ATSW111: BASIESE TSWANA TAALVAARDIGHEID VIR FARMASIE

PK 1×3 1:1

By voltooiing van die module behoort die student in staat te wees om: Tswana funksioneel in 'n apteek- en klinieksituasie op basiese vlak te kan gebruik; die kongruensiesisteem van Tswana binne beperkte naamwoordklasse te herken en op basiese vlak te kan gebruik; oor die vaardigheid te beskik om Tswana klanke en woorde te herken en op 'n basiese vlak in gesprekke te kan gebruik.

AZOE111: BASIESE ZOELOE TAALVAARDIGHEID VIR FARMASIE

PK 1×3 1:1

By voltooiing van die module behoort die student in staat te wees om: Zoeloe funksioneel in 'n apteek- en klinieksituasie op basiese vlak te kan gebruik; die kongruensiesisteem van Zoeloe binne beperkte naamwoordklasse te herken en op basiese vlak te kan gebruik; oor die vaardigheid te beskik om Zoeloe klanke en woorde te herken en op 'n basiese vlak in gesprekke te kan gebruik.

Vir alle ander modules in Afrikatale raadpleeg die Jaarboek van die Fakulteit Lettere en Wysbegeerte.

G.14.2.2 ANATOMIE

ANAB111 BEWEGINGSANATOMIE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder moet na voltooiing van die module in staat wees om die regionale anatomie van die toraks, abdomen, pelvis, rug, onderste en boonste ledemate, kop en nek ten opsigte van die osteologie, gewrigte, spiere, bloedvoorsiening en -dreinerings, senuwee-innervering asook limfdreinerings kan beskryf, bespreek en diagrammaties voorstel; asook kliniese toepassing en gevallestudies kan bespreek ten opsigte van die effek van enige gegewe toestand op die toepaslike anatomiese strukture sodat gesondheid bevorder, instandhou en herstel kan word.

ANAM111 INLEIDENDE ANATOMIE

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder moet na voltooiing van die module in staat wees om die osteologie van die menslike liggaam aan die hand van die skeletale stelsel te identifiseer; die atrologie van die nek, pektorale gordel, knie, heup en enkel te beskryf; die miologie van die nek, boonste en onderste ledemate, toraks, abdomen en rug te identifiseer aan die hand van die oorsprong, inplanting, aksie en senuwee-innervering; en die volgende neurologiese en angiologiese strukture kan bespreek, naamlik: brachiale pleksus, cervikale pleksus, spinale koord, lumbale pleksus, kubitale fossa en sentrale en perifere polse ten einde basiese kennis en begrip van die fundamentele rol van anatomie in die Gesondheidswetenskappe te demonstreer.

ANAS121: SISTEMIESE ANATOMIE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder moet na voltooiing van die module in staat wees om die makro-anatomie van die kardiopulmonale stelsel, gastrointestinale stelsel, urogenitale stelsel en sentrale senuweestelsel aan die hand van gevallestudies te bespreek ten einde kennis en begrip van die fundamentele rol van sistemiese anatomie in die Gesondheidswetenskappe te demonstreer sodat gesondheid bevorder, instandhou en herstel kan word.

G.14.2.3 BIOCHEMIE

BCHG215: BIOCHEMIE VIR GESONDHEIDSWETENSKAPPE

Pk 2 x 2 uur

Aan die einde van hierdie module sal die leerder die vloei van genetiese inligting in die biosfeer kan weergee en ook oor 'n deeglike kennis beskik oor die struktuur van nukleïensure en nukleotiedanaloeë, asook die struktuur van DNA en RNA. Prosesse van DNA replisering, transkripsie en translasie en ook die regulering van geenuitdrukking, die rol van proteïene in die struktuur en funksie van die sel en die strukture en eienskappe van aminosure, peptiede en proteïene sal bespreek kan word en die vlakke van proteïenstruktuur kan weergee en verduidelik en ook die struktuur-funksie verwantskappe van fibreuse en globulêre proteïene kan aandui. Die rol en werking van ensieme asook basiese ensiemkinetika en die regulering van ensiemaktiwiteit sal ook deur die student verduidelik kan word.

Die leerder sal praktyk-gerigte kennis en insig verwerf oor die basiese beginsels van immunologie, katabolisme van koolhidrate, lipiede, aminosure en nukleïensure en die effek van siektetoestande, geneesmiddels en toksiene op die metabolisme, anabolisme van funksionele biomolekules, regulering en interafhanklikheid van metaboliese reaksies, detoksifiseringsreaksies en die rol daarvan in die metabolisme van geneesmiddels en toksiene, die rol van metabolisme in kroniese siektetoestande, aangebore en geïnduseerde metaboliese defekte en voorkomende en terapeutiese intervensie in kroniese siektetoestande.

BCHG221 KLINIESE BIOCHEMIE

Pk 1 X 3 uur 40:60

Aan die einde van hierdie module sal die leerder oor genoegsame kennis, insig en vaardighede beskik om die verband tussen abnormale biochemiese prosesse en siektetoestande volledig te kan omskryf; kwalitatiewe en kwantitatiewe bio-analitiese inligting in die kliniese hantering van pasiënte te implementeer; defekte orgaan- en endokrienwerking te kan evalueer as 'n funksie van veranderinge in proteïen-, ensiem- en hormoonprofile; die verband tussen die dishomeostase van serum/plasma kalsium-, magnesium-, fosfaatvlakke en beenpatologie te kan bespreek; kardiovaskulêre siektes te kan beskryf as die gevolge van die abnormale prosessering van lipiede en lipoproteïene in die liggaam en die biochemiese basis van oorerflik siektes en kongenitale afwykings te kan bespreek.

BCHN222 METABOLISME A

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Aan die einde van hierdie module het die leerder basiese kennis verwerf oor die strukture van die koolhidrate, lipiede, aminosure en nukleotiede betrokke by metabolisme, en die prosesse betrokke by die katabolisme van hierdie molekules asook die bio-omskakeling na lewensbelangrike verbindings. Die leerder sal ook oor basiese kennis beskik oor die bydrae en interafhanklikheid van elk van die molekules tot die normale funksionering van die sel.

Vir alle ander modules van Biochemie raadpleeg die Jaarboek van die Fakulteit Natuurwetenskappe.

G.14.2.4 CHEMIE**CHEN111: CHEMIESE BEGINSELS**

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Aan die einde van hierdie module het die leerder basiese kennis en insig verwerf oor die hantering van die wetenskaplike metode, die skryf en benaming van chemiese formule en balansering van reaksievergelykings; om stoïgiometriese en ander berekenings te gebruik om 'n onbekende grootheid te vind; om tendense uit die periodieke Tabel (hoofgroepe) te verklaar en belangrike eienskappe van stowwe of verbindings neer te skryf; om stowwe te klassifiseer, reaksievergelykings op te stel en verklarings te gee vir waargenome verskynsels en om laboratorium- en veiligheidsreëls te hanteer.

CHEN121: INLEIDENDE ORGANIESE CHEMIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Aan die einde van hierdie module het die leerder basiese kennis verwerf: om organiese verbindings te klassifiseer en te benaam, om die fisiese eienskappe en chemiese reaksies van die volgende tipes verbindings te ken; onversadigde koolwaterstowwe, alkielhaliede, alkohole, karbonielverbindings, karboksielsure en hulle derivate en enkele aromatiese verbindings, om die meganisme van geselekteerde organiese reaksies te beskryf en om eenvoudige biologies belangrike verbindings en enkele van hul reaksies te hanteer.

CHEN122: INLEIDENDE ANORGANIESE FISIESE CHEMIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Aan die einde van hierdie module het die leerder basiese kennis en insig verwerf: om die beginsels wat verband hou met oplossings, chemiese ewewigte, sure en basiese, neerslagvorming en elektronoordragreaksies weer te gee en toepaslike berekenings uit te voer; om chemiese prosesse in die praktyk en in die natuur te bespreek.

CHEN212: FISIESE CHEMIE II

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die termodinamiese- en kinetiese benaderingswyse vir die bestudering van chemiese en/of biologiese prosesse word in hierdie module op 'n individuele vlak bestudeer. Na afloop van hierdie module (1) beskik die leerder oor die konseptuele agtergrond, teoretiese kennis en operasionele vermoë om termodinamiese groothede te bepaal en te interpreteer; en (2) is hy vertrouwd met basiese kinetiese begrippe en in staat om kinetiese groothede te bereken en daaruit proses-meganistiese afleidings te maak.

CHEN213: ORGANIESE CHEMIE II VIR FARMASIE/ BIOLOGIESE WETENSKAPPE

Pk 1 x 1.5 uur 1 : 1

Aan die einde van hierdie module het die leerder 'n basiese kennis en insig van die benaming, struktuur en chemiese eienskappe van die polifunksionele verbindings van alkene, alkohole, karboniele, karboksiesure, amiede en amiene, asook vyflid- en seslid heterosikliese verbindings. Die leerder sal ook vertrouwd wees met die basiese beginsels van aromatisiteit, die chemie van diasoverbindings ken en reaksiemeganismes van elektrofile en aromatiese substitusie-reaksies kan verduidelik. Die leerder sal in staat wees om sinteseroetes vir aromatiese verbindings te voorspel deur permanente effekte te ken en te kan toepas om die oriëntasie en reaktiwiteit te verklaar. Die leerder sal sekere polifunksionele en aromatiese verbindings kan sintetiseer aangesien hy/sy die nodige laboratoriumtegnieke en -vaardigheid bemeester het.

Vir alle ander modules van Chemie raadpleeg die Jaarboek van die Fakulteit Natuurwetenskappe

G.14.2.5 DIERKUNDE**BLPN111: DIERPARASITOLOGIE**

Pk 1 X 2 uur

Na voltooiing van die module sal die leerder oor die kennis en insig beskik om: die verskeidenheid van dierparasiete en draers wat die gesondheid van die mens beïnvloed, te identifiseer en hulle in breë klassifikasieraamwerk te plaas; die epidemiologiese faktore wat by hierdie organismes se geografiese verspreiding en transmissie na die mens betrokke is, te identifiseer; die verskillende stadiums van die parasiete in lewensiklusse te rangskik en dit met die kliniese aspekte en beheer van hierdie siektes in verband te bring en die verskeidenheid van gifdiere wat die gesondheid van die mens beïnvloed te identifiseer en die aard van die gif en die werking daarvan met die patologiese gevolge in verband te bring. Verder moet die leerder oor die vaardigheid beskik om: epidemiologiese faktore te kan identifiseer wat besmetting in die hand werk; aanbevelings kan maak oor hoe om herhaalde besmetting te voorkom; deur die identifikasie van sekere stadiums van die parasiet sy filogenetiese verwantskappe te kan aantoon en inligting te kan verskaf ten opsigte van die verspreiding van parasiete, gifdiere en draers in Suider-Afrika.

Vir alle ander modules van Dierkunde raadpleeg die Jaarboek van die Fakulteit Natuurwetenskappe

G.14.2.6 DIPLOMA IN SPORTKUNDE

**MBXR115: AFPROGRAMSKUNDE EN BASIESE SPORTWETENSKAPLIKE
BEGINSELS**

Pk 1 x 3 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder oor 'n grondige kennis beskik aangaande die aard en eise wat die afprogramsberoep stel en dié leierskapskwaliteite wat effektiewe afprogram kenmerk; 'n persoonlike lewens, sport- en afprogramsfilosofie kan ontwikkel; funksioneel anatomiese en sportfisiologiese kennis in die sport kan toepas; basiese biomeganiese wetmatighede in speluitvoering kan illustreer.

MBXR125: SPELVAARDIGHEIDSONTWIKKELING

Pk 1 x 3 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder die reëls van die spel rugby ken en kan toepas; praktiese ervaring opgedoen het met betrekking tot aanbieding van rugbyontwikkelingsklinieke; jong rugbyspelers op 'n wetenskaplike wyse kan onderrig en en afrig in die basiese beginsels van die onderskeie individuele vaardighede, spelfasette en spesiale spel.

MBXR116: SPORTPRAKTYKONTWIKKELING

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet leerder marknavorsing met betrekking tot die lewensvatbaarheid van sport as 'n professie of praktyk kan doen; dienste effektief kan bemark; tot basiese praktykhantering in staat wees; 'n praktyk/professie effektief en ekonomies lewensvatbaar bestuur; sportlui aan die basiese sportwetenskaplike beginsels in sportafprogram blootstel.

MBXR215: SPORTPSIGOLOGIE EN SPORTFISIOLOGIE

PK 1 x 3 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder 'n visie en doelstellings vir 'n span/spelers kan formuleer; 'n positiewe houding by spelers fasiliteer; 'n spankultuur kan vestig waarbinne spelers hulle visie en doelstellings realiseer; spanne op 'n wetenskaplik gefundeerde wyse sportpsigologies vir verskillende speltoestande/wedstryde te kan voorberei; sportfisiologiese aanpassings as gevolg van inoefening aan die hand van die oefenprogramme kan analiseer; basiese voedingsbeginsels en –aanvulling van belang in prestasielewering kan analiseer en toepas.

MBXR225: SPELVAARDIGHEIDSTOEPASSING

PK 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet leerders spelers op 'n wetenskaplike wyse kan afrig in die toepassing van spelvaardighede, spelfasette, verdedigingspatrone en spesiale spel in spelverband.

MBXR315: AFPROGRAMSADMINISTRASIE EN TALENTIDENTIFISERING

Pk 1x3 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet leerders kennis dra van die basiese administratiewe vaardighede wat suksesvolle afprogram onderlê; die onderliggende prosesse van afprogramsadministrasie nl. beplanning, organisasie, leierskap en kontrole ken en in afprogramsverband kan implementeer; die bestuursverantwoordelikhede te identifiseer wat met die afprogramstaak gepaard gaan en dit doelmatig kan toepas; selfbestuur in terme van stresbestuur en effektiewe tydsbenutting kan toepas ; m.b.v. wetenskaplik gefundeerde metodes sporttalent en vaardighede kan identifiseer; bepaal oor watter fisieke en psigologiese kwaliteite jong sportlui beskik; resultate mbt die ontwikkeling van die sporttalent kan toepas.

MBXR325: SPELNOTERINGSANALISE EN – VOORBEREIDING

Pk 1x3 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet 'n leerder kennis dra van die verskillende wedstrydplanne wat gebruik kan word in agnemen die vermoëns en gebreke van 'n span; in staat wees om spelnoteringsanalises te kan doen en die resultate daarvan te interpreteer; in staat wees om in die lig van bogenoemde analises vir sy eie span die mees geskikte wedstrydplan saam te stel en dan sy span dienooreenkomstig fisieke en takties voor te berei.

G.14.2.7 FARMASIE**G.14.2.7.1 FARMAKOLOGIE****FKTG211: FARMAKOLOGIE EN TERAPIE I**

Pk 1 x 3 uur 40 : 60

Die leerder behoort in staat te wees om: (1) die aard en belangrikheid van die basiese grondbeginsels van farmakodinamika, farmakokinetika & toksikologie te verstaan en te kan weergee; (2) 'n Algemene farmakologiese klassifikasie van genesmiddels, met geselekteerde voorbeelde, te kan weergee; (3) 'n Basiese kennis van en insig in die farmakologie (terapeutiese en belangrikste ongewenste effekte en die elementêre meganismes waarvolgens dit ontlok word, klinies belangrike kinetika, belangrikste kliniese gebruike en genesmiddelinteraksies) van die onderskeie genesmiddelgroepe te toon; (4) Op 'n eties verantwoordbare wyse voorgeskrewe farmakoterapeutiese en aanvullende behandelingsregimes te interpreteer en beperkte genesmiddelseleksie te kan doen in ongekompliceerde siektetoestande; (5) Sinvol met ander professies in die gesondheidsplan oor die onderskeie farmakologiese behandelingsregimes te kan kommunikeer en sinvolle pasiëntadvies te kan lewer; (6) Die mees resente of ontbrekende inligting oor genesmiddels en behandeling in toepaslike handboeke en addisionele naslaanbronne te kan bekom.

FKTG221: FARMAKOLOGIE EN TERAPIE II

Pk 1 x 3 uur 40 : 60

Die leerder sal instaat wees om: (1) al die prosesse betrokke by neurotransmissie in verband te bring met bepaalde genesmiddelswerkings in die perifere sensustelsel; (2) al die aspekte betrokke by genesmiddelwerking in die perifere sensuweestelsel, kardiovaskulêre- en renale stelsels toe te pas en in verband te bring met die onderskeie siektetoestande geassosieer met dié onderskeie stelsels; (3) die fisiologiese rol van die outakoïede in verband te bring met genesmiddelwerking waartydens hierdie stowwe se effekte beïnvloed word; (4) die farmakologie van middels wat 'n invloed uitoefen op prostaglandienbiosintese toe te pas en te integreer met die behandeling van koors, inflammasie, pyn, rumatoïede artritis, jig, en migrain; (5) al die aspekte betrokke by genesmiddelwerking in die respiratoriese stelsel; (6) inligting uit beskikbare bronne te ontsluit; (7) sy/haar farmakologiese kennis en insig toe te pas by

geneesmiddelseleksie soos verlang by die farmakoterapie van die onderskeie siektetoestande; (8) Om sinvol met ander professies in die gesondheidspan en met die publiek oor die onderskeie farmakologiese onderwerpe te kommunikeer, 'n pasiëntgeskiedenis te kan afneem en advies te lewer; (9) en sensitiwiteit en insig te toon in etiese aspekte rakende bg. farmakologiese onderwerpe.

FKTG311: FARMAKOLOGIE EN TERAPIE III

Pk 1 x 3 uur 40 : 60

Die leerder sal instaat wees om: (1) al die aspekte betrokke by geneesmiddelwerking in die sentralsenustelsel toe te pas en in verband te bring met die onderskeie psigiatrisie en neurologiese siektetoestande; (2) sy/haar farmakologiese kennis toe te pas by geneesmiddelseleksie van die verskillende siektetoestande van die sentrale senustelsel; (4) 'n basiese kennis te demonstreer van die psigopatologie van die verskillende psigiatrisie steurnisse asook die toepaslike hantering van en kommunikasie met pasiënte met 'n afhanklikheidsprobleem en psigosomatiese siektes; en (5) 'n basiese kennis van die simptome en tekens van enkele neurologiese toestande (hoofpyne, migraine, epilepsie en Parkinsonisme) te vertoon, (6) riglyne vir verwysing van veral hoofpyne te kan gee, (7) Inligting uit beskikbare bronne te ontsluit, (8) sinvol met ander professies in die gesondheidspan en die publiek oor die verskillende farmakologiese onderwerpe te kommunikeer en advies te lewer en (9) sensitiwiteit en insig te toon in etiese aspekte rakende bg. farmakologiese onderwerpe.

FKTG321: FARMAKOLOGIE EN TERAPIE IV

Pk 1 x 3 uur 40 : 60

Die leerder sal instaat wees om: (1) 'n grondige insig en kennis te demonstreer van die farmakologiese en farmakoterapeutiese beginsels wat toepassing vind in die chemoterapie van neoplastiese en infeksietoestande en die terapie van dermatologiese siektetoestande: (2) simptome en tekens van spesifieke vel- en infeksietoestande te interpreteer, differensiële diagnoses te kan maak en die riglyne vir verwysing te kan gee; (3) 'n basiese kennis oor immunisasie en immunisasie skedules te demonstreer en advies daaroor te kan lewer. (4) inligting uit beskikbare bronne te ontsluit; (5) sinvol met ander professies in die gesondheidspan en die publiek oor die onderskeie farmakologiese onderwerpe te kommunikeer en advies te lewer en (6) sensitiwiteit en insig te toon in etiese aspekte rakende bg. farmakologiese onderwerpe.

FKTG411: FARMAKOLOGIE EN TERAPIE V

Pk 1 x 3 uur 40 : 60

Die leerder sal instaat wees om: (1) die farmakologiese effekte van hormone met behulp van 'n grondige fisiologiese agtergrondkennis van dié stowwe toe te pas en in verband te bring met die onderskeie siektetoestande; (2) advies te lewer oor die beginsels en tegnieke van gesinsbeplanning; (3) kennis oor die basiese farmakokinetiese en farmakodinamiese prosesse toe te pas in bepaalde pasiëntpopulasies; (4) die farmakologie van opoïedanalgetika, lokaalanestetika en algemene anestetika te kan toepas en integreer; (5) al die aspekte betrokke by geneesmiddelwerking in die hemopoïetiese en die spysverteringstelsel toe te pas en te integreer; (6) sy/haar farmakologiese kennis toe te pas by geneesmiddelseleksie soos wat verlang word by die farmakoterapie van die onderskeie siektetoestande; (6) duidelik te kan onderskei tussen simptome en tekens van spesifieke siektetoestande, spesiale ondersoeke kan aanbeveel waar nodig en die riglyne vir verwysing kan gee; (7) inligting uit beskikbare bronne te ontsluit; (8) sinvol met ander professies en die publiek oor die onderskeie farmakologiese onderwerpe te kommunikeer en advies te lewer en (9) sensitiwiteit en insig te toon in etiese aspekte rakende bg. farmakologiese onderwerpe.

G.14.2.7.2 FARMASEUTIKA

FMSG231: FARMASEUTIESE BEREKENINGE EN RESEPTERING

Pk 1 x 2 uur 60 : 40

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder: (1) 'n basiese kennis besit van doseervorme en geneesmiddeltoedieningsroetes; (2) die vaardighede bemeester vir die korrekte en akkurate bereiding, verpakking, etiketering, bewaring en reseptering van eenvoudige doseervorme; (3) voorskrifte korrek kan interpreteer en resepteer; (4) die vermoë besit om farmaseutiese berekeninge korrek in die praktyksituasie toe te pas en (5) die kundigheid besit om geneesmiddel- en doseervorminligting effektief te verkry en te interpreteer vanuit verskillende bronne.

FMSG241: FISIES-CHEMIESE BEGINSELS VAN FARMASEUTIKA

Pk 1 x 2 uur 60 : 40

Die leerder sal instaat wees om: die grondliggende fisies-chemiese beginsels van belang by en van toepassing op farmaseutiese produkte en die ontwikkeling daarvan te identifiseer, beskryf en toe te pas.

FMLG221: INLEIDENDE BIOFARMASEUTIKA EN FARMAKODINAMIKA

Pk 1 x 2 uur 60 : 40

Die leerder sal instaat wees om: (1) die basiese biofarmaseutiese en farmakokinetiese beginsels van geneesmiddelabsorpsie, -verspreiding, -metabolisme en -uitskeiding (ADME) vir die verskillende geneesmiddeltoedieningsroetes te bespreek/verduidelik/beskryf en toe te pas; (2) die faktore wat geneesmiddelabsorpsie vanuit die SVK beïnvloed te bespreek en die basiese beginsels van geneesmiddel-reseptorinteraksies te begryp en toe te pas; (3) die basiese beginsels van transduksiesisteme en die verband met geneesmiddelwerking te begryp en toe te pas.

FMSG311: FARMASEUTIESE DOSEERVORME & TEGNOLOGIE I

Pk 1 x 3 uur 60 : 40

Na suksesvolle voltooiing van hierdie module sal die leerder: (1) oor 'n basiese kennis beskik van die grondbeginsels betrokke by farmaseutiese produkontwikkeling (insluitend die toepassing van fisies-chemiese, fisiologiese, biofarmaseutiese en farmakokinetiese beginsels) en farmaseutiese eenheidsprosesse tydens die formulering, vervaardiging, evaluering (insluitend kennis en vaardighede rakende stabiliteitstoetsingsprogramme & rakleeftydbepalings vir farmaseutiese produkte in die algemeen), verpakking, hantering en bewaring van farmaseutiese doseervorme; (2) individueel of as deel van 'n span die ontwikkeling, vervaardiging, voorbereiding, toetsing en verpakking van **orale vaste doseervorme** kan onderneem, beheer, organiseer en kontroleer en (3) instaat wees (oor die nodige kennis, vaardighede, kommunikasievermoë en etiese waardes beskik) om as adviseur op te tree oor die keuse, gebruik en bewaring van die verskillende orale vaste doseervorme ten einde die vereiste uitkoms van geneesmiddeltherapie te verseker en 'n wesenlike bydrae te lewer tot die handhawing van produkeffektiwiteit en die versekering van pasiëntveiligheid.

FMSG321: FARMASEUTIESE DOSEERVORME & TEGNOLOGIE II

Pk 1 x 3 uur 60 : 40

Na suksesvolle voltooiing van hierdie module sal die leerder: (1) oor kennis beskik aangaande die voordele, nadele en beperkings van die orale, transdermale en topikale roetes as toedieningsroetes vir geneesmiddels en roeteverwante doseervorme (2) individueel of as deel

van 'n span die ontwikkeling, vervaardiging, toebereiding, toetsing en verpakking, hantering en bewaring van **orale vloeibare, transdermale en topikale doseervorme** kan onderneem, beheer, organiseer en kontroleer (met inagneming van die toepaslike fisies-chemiese beginsels ter sprake by dié doseervorme) en (3) instaat wees (oor die nodige kennis, vaardighede, kommunikasievermoë en etiese waardes beskik) om as adviseur op te tree oor die keuse en gebruik van die verskillende orale vloeibare, transdermale en topikale doseervorme ten einde die vereiste uitkoms van geneesmiddel terapie te verseker en 'n wesenlike bydrae te lewer tot die handhawing van prokukeffektiwiteit en die versekering van pasiëntveiligheid.

FMSG411: FARMASEUTIESE DOSEERVORME & TEGNOLOGIE III

Pk 1 x 3 uur 60; 40

Na suksesvolle voltooiing van hierdie module sal die leerder: (1) oor kennis beskik aangaande die voordele, nadele en beperkings van die toediening van geneesmiddels via die volgende roetes: parenteraal, rektaal, vaginaal, okulêr, nasaal en die oor en roeteverwante doseervorme; (2) kennis beskik aangaande die produksie (formulering, vervaardiging, evaluering, verpakking), reseptering, hantering en bewaring van **rektale en vaginale doseervorme; immunologiese en bloedprodukte, oor-, neus- en keelprodukte, farmaseutiese aerosolprodukte, veeartsenymedisynie en steriele doseervorme** (insluitend die verskillende sterilisasie en aseptiese tegnieke betrokke tydens die produksie en hantering van steriele doseervorme), en (3) instaat wees (oor die nodige kennis, vaardighede, kommunikasievermoë en etiese waardes beskik) om as adviseur op te tree (vir pasiënte en ander lede van die gesondheids-span) oor die keuse en gebruik van die verskillende genoemde doseervorme ten einde die vereiste uitkoms van geneesmiddel terapie te verseker en 'n wesenlike bydrae te lewer tot die handhawing van produkeffektiwiteit en die versekering van pasiëntveiligheid.

FMSG421: FARMASEUTIESE DOSEERVORME & TEGNOLOGIE IV

Pk 1 x 3 uur 70 : 30

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder: (1) farmaseutiese biotegnologie verstaan en oor 'n basiese kennis daarvan beskik; (2) grondige kennis oor die rol van farmaseutiese biotegnologie in geneesmiddel terapie en doseervormontwikkeling besit en (3) die nuutste tegnologiese metodes ken, verstaan en kan toepas vir die ontwikkeling van nuwe en innoverende geneesmiddellafleweringstelsels.

G.14.2.7.3 FARMASEUTIESE CHEMIE

FCHG251: DRIEDIMENSIONELE MEDISINALE CHEMIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om die chemie en biologiese eienskappe van anorganiese medisinale verbindings en natuurprodukte te bespreek en pasiënte te adviseer oor die veilige gebruik van beide klasse verbindings as enkel produkte of in kombinasie terapie.

FCHG261: ANORGANIESE MEDISINALE CHEMIE EN FARMAKOGNOSIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal instaat wees om: (1) die ruimtelike geometrie van organiese geneesmiddels te beskryf, (2) die absolute konfigurasie van chirale geneesmiddelmolekules te bepaal en (3) om die verband tussen die driedimensionele struktuur van organiese geneesmiddels en die chemiese, fisiese en farmakologiese eienskappe daarvan te beskryf.

FCHG311: FARMASEUTIESE ANALISE

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Die leerder sal instaat wees om: (1) die beginsels waarop die belangrikste analisemetodes in die voorgeskrewe farmakopieë berus te bespreek en geselekteerde metodes in die laboratorium uit te voer, (2) dié metodes te valideer en (3) eenvoudige toepaslike probleemoplossings uit te voer.

FCHG351: GENEESMIDDELONTWERP EN STRUKTUURAKTIWITEITS-VERWANTSKAPPE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal instaat wees om chemiese beginsels van organiese verbindings in verband te bring met hul chemiese reaktiwiteit, biologiese aktiwiteit en fisies-chemiese eienskappe en om hierdie konsepte te kan toepas in geneesmiddelontwerp.

FCHG361: ORGANIESE MEDISINALE CHEMIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal instaat wees om die algemene strukture van organiese medisinale verbindings neer te skryf en om toepaslike aspekte daarvan soos van belang vir aptekers te kan verduidelik.

FCHG431: METABOLISME EN PROGENEESMIDDELS

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: (1) die metabolisme, deaktivering en eliminasië van gegewe geneesmiddels te verklaar en (2) die meganisme van bioaktivering vir gegewe draergebonde- en biovoorgangergeneesmiddels te beskryf.

G.14.2.7.4 FARMASEUTIESE EN TERAPEUTIESE SORG**FPFG311: KLINIESE PATOLOGIE**

Pk 1 x 3 uur 40 : 60

Die leerder sal instaat wees om (1) 'n grondige kennis van algemene patologie te demonstreer en (2) om siektetoestande van die verskillende orgaanstelsels te herken en te beskryf.

FPFG321: GESONDHEIDSKUNDE

Pk 1 x 3 uur 40 : 60

Die leerder sal instaat wees om aspekte van gemeenskapsgesondheid, waaronder algemeen-voorkomende siektetoestande wat herken kan word deur die neem van 'n geskiedenis, maar sonder 'n fisiese ondersoek, te kan beskryf aan die hand van simptome, diagnose en behandeling, sodat dit tot die pasiënt se voordeel en in belang van die samelewing kan geskied.

FPFG421: PSGT EN FARMASEUTIESE SORG

Pk 1 x 3 uur 70 : 30

Die leerder sal instaat wees om: (1) deur middel van anamnese in die apteek, die toepassing van bepaalde kliniese siftingstoetse en fisiese ondersoekmetodes akute siektetoestande te herken, die behandeling van die siektetoestand(e) te evalueer, te inisieer of om die pasiënt te verwys vir toepaslike sorg binne die raamwerk van die moderne farmaseutiese sorg- en

praktykbeginsels; en (2) die farmaseutiese sorg beginsels in die praktyk te implimenteer en te bestuur volgens die eenheidstandaarde soos bepaal die die SAAR.

G.14.2.7.5 FARMASIEPRAKTYK

FMGB111: GESONDHEIDS- & WELSYNSBEVORDERING

Pk 1 x 2 uur 40 : 60

Die leerder sal instaat wees om: (1) 'n grondige kennis te demonstree van nasionale en internasionale ontwikkelinge van gesondheidsbevordering met spesifieke verwysing na die verskeie fasette in Suid-Afrika en deurlopend deur die lewensiklusse van individue, families, huisgesinne, groepe en gemeenskappe en (2) individueel en as deel van 'n multivaardige span gesondheid en welsyn deurlopend te bevorder met die holistiese benadering in die praktyk en gespasialiseerde professies.

FPKG121: INLEIDING TOT MEDISYNEVERSPREIDING

Pk 1 x 2 uur 40 : 60

Die leerder sal instaat wees om die rol van die apteker by die voorsiening van farmaseutiese dienste binne die raamwerk van die nasionale medisyne- en gesondheidsbeleid te identifiseer en te bespreek.

FPKG341: PRAKTYKBESTUUR

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal instaat wees om: (1) toepaslike/relevante bestuursbeginsels te definieer en (2) in 'n bepaalde relevante praktyksituasies toe te pas.

FPKG361: GOEIE APTEEKPRAKTYK

Pk 1 x 2 uur 40 : 60

Die leerder sal instaat wees om toepaslike wetlike aspekte te identifiseer, te beskryf en in praktyksituasies toe te pas.

FPKG421: MEDISYNE-UITKOMSBESTUUR

Pk 1 x 3 uur 70 : 30

Die leerder sal instaat wees om op 'n geïntegreerde wyse te voldoen aan die eenheidstandaarde soos neergelê deur die SAAR vir 'n intreevlak aptekerintern.

FPKG451: HULPBRONBESTUUR

Pk 1 x 2 uur 40 : 60

Die leerder sal instaat wees om die relevante/toepaslike hulpbronne te identifiseer, te bespreek en aan te wend in toepaslike farmaseutiese praktyksituasies.

FPKG452: GESONDHEIDSORGBESTUUR

Pk 1 x 2 uur 40 : 60

Die leerder sal instaat wees om binne die raamwerk van die nasionale gesondheidsorg- en medisynebeleid bestuurde gesondheidsnavorsingsleerplan te implimenteer en resultate daarvan te kan rapporteer en interpreteer.

G.14.2.8 FISIKA

FSKN112: FISIKA VIR BIOLOGIE I

Pk 1 x 2 uur

Aan die einde van hierdie module verstaan die leerder hoe Fisika in natuurwetenskaplike verskynsels, hoofsaaklik uit die Biologiese wetenskappe gekies, optree. Dit word uit die volgende onderwerpe geleer: Newton se bewegingswette, momente, arbeid, energie en drywing met toepassings op die menslike liggaam. Fluïdemeganika, druk, oppervlakspanning, mengsels, diffusie, viskositeit, met toepassings op bloedvloei. Elastisiteit met toepassings op sporttoerusting. Golwe, met toepassings op gehoor. Warmtekapasiteit en warmte-oordrag met toepassings op energie- omsetting in die menslike liggaam. Praktika: vaardighede word in die meet, verwerking, en verslaggewing van natuurwetenskaplike prosesse aangeleer.

FSKN122: FISIKA VIR BIOLOGIE II

Pk 1 x 2 uur

Hierdie module volg op FSKN112. Aan die einde van hierdie module het die leerder geleer hoe Fisika in 'n verdere groep Natuurwetenskaplike verskynsels en laboratoriumtoerusting optree. Die onderwerpe van hierdie module is: Elektrostatika, biologiese effekte van elektriese potensiaal, elektrokardiograaf. Magnetostatika, die massaspektrometer. Optika, lense, oë, mikroskoop. Elektromagnetiese spektrum, transmissie en absorpsie deur atmosfeer en menslike liggaam. Atoomfisika, elektronmikroskoop. X-strale, lasers, biologiese effekte van straling, skanderingstegnieke, en mediese fisika. Praktika: verdere vaardighede word in die meet, verwerking, en verslaggewing van natuurwetenskaplike prosesse aangeleer

Vir alle ander modules van Fisika raadpleeg die Jaarboek van die Fakulteit Natuurwetenskappe.

G.14.2.9 FISIOLOGIE

FLGX111: INLEIDENDE FISIOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Oor basiese kennis ten opsigte van selstruktuur, die chemiese samestelling van die menslike liggaam, verskillende membraan transportsisteme, homeostatische beheerstelsels en sellulêre kommunikasie beskik as noodsaaklike onderbou vir verdere studie. Die relevante vakkundige terminologie ken en kan gebruik. Kennis hê van die verskillende fisiologiese stelsels en beheersisteme in die menslike liggaam en die rol van fisiologiese beheerstelsels tydens enkele siektetoestande verstaan.

FLPX111: INLEIDENDE FISIOLOGIE VIR FARMASIE- EN VERPLEEGKUNDE A

Pk 1 x 3 uur: 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Die basiese selfunksies: selstruktuur, proteïenaktiwiteit en beweging van molekules oor selmembrane kan beskryf asook homeostatische meganismes. 'n Grondige kennis hê van sellulêre kommunikasie, sensoriese beheersisteme, sensoriese stelsels en hormonale beheersisteme.

FLPX121: INLEIDENDE FISIOLOGIE VIR FARMASIE- EN VERPLEEGKUNDE B

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Kennis hê van spierfisiologie, kardiovaskulêre fisiologie, respirasie, water- en elektrolietbalans. Die spysverteringskanaal prosesse en

metabolisme kan beskryf. 'n Deeglike kennis van die voortplantingsfisiologie besit. Kennis hê van immunologie asook van HIV en die ontstaan van outo-immune siektes.

**FLGX142: INLEIDENDE FISIOLOGIE VIR B.A. EN B. VERBRUIKERS-
WETENSKAPPE**

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: basiese kennis hê van spysvertering, die metabolisme van nutriënte, vrystelling van energie in die liggaam, die handhawing van die water- en elektrolietbalans, handhawing van liggaamstemperatuur en die funksionering van die smaak- en reuksintuie.

FLGX151: SPYSVERTERING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: 'n Grondige kennis van die anatomie en ontwerp van die spysverteringskanaal en geassosieerde organe hê. Die neurale en endokriene beheer van voedselinname deeglik verstaan. Insig demonstreer in die verskillende spysverteringskanaalprosesse (vertering absorpsie, sekresie en beweging), die meganismes waardeur hierdie prosesse plaasvind, faktore wat dit beïnvloed en hoe dit gereguleer word. Die funksionele anatomie van die lewer verstaan en insig toon in spesifieke funksies van die lewer en hoe dit verband hou met ander fisiologiese sisteme. Teoretiese kennis kan toepas om sodoende die eienskappe, oorsake en fisiologiese gevolge van spysverteringskanaalafwykings te bespreek.

FLGX161: SPIERFISIOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Die funksionele anatomie van spierweefsel, molekulêre meganisme van kontraksie, energie bronne en die beheer van die kontraksie-verslappingsiklus kan beskryf. 'n Vergelyking kan tref tussen die lengte-spanningsverhouding van skeletspier en gladdespier. Oor die verskille tussen die struktuur en funksionering van skeletspier, gladdespier en hartspier kan kommunikeer. Die verskille tussen die eksitasie-kontraksiekoppeling van skeletspier, gladdespier en hartspier kan beskryf. Die eienskappe, oorsake en gevolge van spierafwykings en toestande soos Myasthenia gravis, spierdistrofie, rigor mortis, hipertrofie en atrofie kan bespreek.

FLGX162: INLEIDENDE SPIERFISIOLOGIE VIR B.A.

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: basiese kennis hê van die funksionele anatomie van spierweefsel, meganisme van kontraksie, energiebronne en die beheer van die kontraksie-verslappingsiklus kan beskryf. Oor die verskille tussen die struktuur en die funksionering van skeletspier, gladdespier en hartspier kan kommunikeer. Die verskille tussen die eksitasie-kontraksiekoppeling van skeletspier, gladdespier en hartspier kan beskryf. Die eienskappe, oorsake en gevolge van spierafwykings en toestande soos Myasthenia gravis, spierdistrofie, rigor mortis, hipertrofie en atrofie kan bespreek.

FLGX211: ENDOKRINOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Kennis van die eienskappe en funksionering van hormone en endokriene kliere demonstreer. Insig toon in die chemiese klasse van hormone met voorbeelde en fisiologiese funksies van hormone in elke klas. Hormone as chemiese

boodskappers in homeostatische beheermeganismes kan toepas. 'n Grondige kennis toon in die sintese en transport van hormone, hormoonmetabolisme, ekskresie, meganismes van hormoonwerking, die beheer van hormoonsekresies en die hipotalamus-hipofise beheersisteem. Die kennis van endokrinologie moet toegepas kan word om endokriene abnormaliteite soos onder andere diabetes mellitus en hipo- of hiperterioïedisme te verklaar.

FLGX212: METABOLISME

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Die rol van Adenosientrifosfaat (ATP), energie bronne en metaboliese tempo kan bespreek. Diagramme en skematiese voorstellings van die belangrikste metaboliese weë kan teken en verduidelik. Oor aspekte van koolhidraat-, lipied- en proteïenmetabolisme kan kommunikeer. Die eienskappe, oorsake en gevolge van metaboliese afwykings soos ketose en aterosklerose kan bespreek.

FLGX221: NEUROFISIOLOGIE: SENSORIESE EN MOTORIESE FISIOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Kennis hê van die organisasie van die senuweestelsel, insluitende neuronstruktuur en -funksie, impulsgeleiding, sinapswerking, meganismes van die sintese en werking van die verskillende tipes neurotransmitters. Die neuropatologie van onder andere depressie, Tourette sindroom, Alzheimer se siekte en skizofrenie begryp. Oor grondige kennis van die werking van die sensoriese senuweestelsel insluitende reseptorfunksie, somatiese sensasies (bv pyn en pynhantering), sintuigfisiologie (bv oog, oor, smaak en reuk) beskik. Oor grondige kennis van die werking van die motoriese stelsel insluitende die rugmurg, motoriese breinkorteks, serebellum en basale ganglia beskik. Begrip hê van die neuropatologie van die motoriese stelsel, bv. spierspasmas, spastisiteit, Parkinsonisme, balans en spierkoördinasie.

FLGX222: INLEIDENDE KARDIOVASKULÊRE FISIOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Wetenskaplike kennis en insig demonstreer in die meganismes, funksies, fisiese eienskappe en geïntegreerde beheer van die kardiovaskulêre stelsel asook die ontstaan van 'n elektriese impuls en die geleiding oor die hart. 'n Oorsig van die sirkulasie en die mediese fisika van druk, vloeï en weerstand kan gee. Die mikrosirkulasie en die limfatiese sisteem kan bespreek. Die vaskulêre vervormbaarheid en die funksies van die arteriële en veneuse sisteem kan bespreek. Die meganiese verskynsels tydens die kardiaale siklus kan bespreek. Kennis en insig in die geïntegreerde beheer van die kardiaale omset, veneuse terugkeer, bloeddruk en lokale bloedvloeï kan demonstreer. Wetenskaplike kennis en insig toon van die aard van kardiovaskulêre gesondheidsprobleme en die preventie daarvan.

FLGX223: FISIOLOGIESE VERDEDIGINGSMEGANISMES

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Insig te hê van die fisiologiese verdedigingsmeganismes wat insluit 'n studie van leukosiete, die monosiet-makrofaag sisteem (retikulo-endoteliale sisteem) en inflammasie. Kennis hê van die rol van die vel as eerste verdedigingslinie in die liggaam. Kennis hê van koagulasie van bloed en die meganismes om bloedverlies te beperk (hemostase) omdat die liggaam se voortbestaan bedreig word deur bloedverlies. Kennis hê van hoe die liggaam vreemde bakterië, via die vorming van antiligggame deur die B-limfosiete vernietig. Kennis hê van hoe die liggaam kankerselle en virusse kan

vernietig deur die vorming van sitotoksiese T-selle (tipe T-limfosiet). Kennis hê van HIV asook van die ontstaan van outo-immune siektes.

FLGX311: MEMBRAAN- EN ELEKTROFISIOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Die basiese meganismes betrokke by informasie oordrag verstaan en dit in verskeie velde kan toepas. 'n Grondige kennis hê van die biofisiese (potensiaalverskille, lading, stroomvloeï) en biochemiese karakter (chemiese samestelling van ionkanale, konformasieveranderinge van kanaalproteïene, ligand-reseptor-interaksies, metaboliese energie betrokke by membraan transportmeganismes) van elektrofisiologie. Oor 'n grondige kennis beskik van die belang van membraan- en elektrofisiologie in die beheer van fisiologiese funksies deur die verandering in membraan deurlaatbaarheid. Die grondbeginsels van elektrofisiologie wat berus op konsentrasieverskille van ione oor die selmembraan en selektiewe deurlaatbaarheid van die selmembraan deeglik verstaan. 'n Grondige kennis hê van die voortgeleiding van aksiepotensiale in die hart en senuweesisteem en hoe modifisering van ionkanale geleiding kan beïnvloed.

FLGX312: UITSKEIDING EN ELEKTROLIETBALANS

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: In staat te wees om die funksionele eenheid van die nier te bespreek. Kennis hê van die proses van urienvorming en die mikturisie refleks asook van die samestelling van uriene. Kennis hê van die rol van die nier in die handhawing van die suur-basis ewewig (alkalose en asidose) in die liggaam. Die rol van die nier in die handhawing van homeostase in die menslike liggaam. Die bou van die vel en die rol daarvan in die sweetmeganisme en beheer van die liggaamstemperatuur. Kennis hê van die meganismes van hittesteek.

FLGX313: RESPIRASIE

PK 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Die rol van die longe in die handhawing van die interne omgewing van individuele selle en die liggaam verstaan. Ventilasië van die longe verstaan waar suurstof na die alveolie beweeg en koolsuurgas as metaboliese afvalproduk verwyder word. Kennis hê van die uitruil van suurstof en koolsuurgas deur passiewe diffusië in die alveolie asook in die weefsel. Die struktuur van hemoglobien, en die rol van hemoglobien in die transport van suurstof en koolsuurgas in die bloed kan beskryf. Van die kardiovaskulêre sisteem se rol moet kennis geneem word in die transport van die asemhalingsgasse na en van die weefsel. Kennis hê van hoe beheer van asemhaling plaasvind en hoe sieketoestande die respirasië sisteem beïnvloed. Kennis hê van die long as teikenorgaan vir atmosferiese besoedelingstowwe.

FLGX321: NEUROFISIOLOGIE: SEREBRALE KORTEKS FUNKSIONERING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Oor grondige kennis van die hoër intellektuele funksies van die brein beskik – hieronder val dominante hemisfeer, verbale en nie-verbale intelligensië, gedrag- en motiveringsmeganismes, breinaktiwiteit en slaap. Die neuropatologie van disleksië, amnesië, voedingsgedrag, Alzheimersiekte, alkohol effekte op geheue en ook epilepsie verstaan. Die struktuur en integrasië van die outonome senuweestelsel met die limbiese stelsel en die rol daarvan in reaksies soos die stresreaksië verstaan. Deeglike kennis van die metabolisme in die brein en die serebrospinale vloeistofstelsel hê. Die belangrikheid

van voeding, skedeltrauma, serebrospinale vloeistofblokkering en infeksie op die brein moet kan verduidelik.

FLGX322: TOEGEPASTE KARDIOVASKULÊRE FISILOGIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Die dominante rol van die nier in die lang termyn beheer van die arteriële bloeddruk kan kommunikeer en verskillende modelle van hipertensie kan uiteenset. Kennis en insig toon in die koronêre sirkulasie en kan toepas in koronêre aandoenings. Kennis demonstreer oor die kongenitale hartsiektes. Die kennis kan toepas in 'n verskeidenheid toepassings soos sirkulatoriese skok, miokardiale infarsie en ander patologiese toestande. Die risikofaktore van kardiovaskulêre gesondheidsprobleme kan identifiseer.

FLGX323: OMGEWINGSFISILOGIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Kennis hê van fisiologiese reaksie van die mens op sy omgewing en die fisiologiese effekte van veranderinge in hoogte bo seevlak asook die akklimatisasie op hoë hoogtes en by temperatuur uiterstes. Kennis hê van die werkkapasiteit by hoë hoogtes, O₂ terapie en toksiteit. Die effek van sentrifugale en liniêre versnellingskragte op die liggaam kan beskryf asook die invloed van langdurige gewigloosheid op die liggaam. Die invloed van stof, sigaretrook, asbes, SO_x, NO_x, CO₂ en CO op die kwaliteit van lug kan beskryf. Kennis hê van geraasbesoedeling en vibrasie.

FLGX324: FISILOGIE VAN VOORTPLANTING, SWANGERSKAP, NAGE-BOORTELIKE AANPASSINGS, PUBERTEIT EN MENOPOUSE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: Kennis hê van die anatomie van die manlike en vroulike primêre en sekondêre geslagsorgane en die normale en patofisiologiese funksionering daarvan. Die endokriene beheer van die manlike en vroulike geslagsfunksies, insluitende die vroulike geslagsiklus kan beskryf. Die verskeidenheid van funksies van die manlike en vroulike geslagshormone kan bespreek. Kennis hê van die fisiologiese oorsake van manlike en vroulike onvrugbaarheid asook die fisiologiese gevolge van hormonale kontrasepsie. Kennis hê van verskillende geslagsoordraagbare siektes.

G.14.2.10 GESONDHEIDSBEVORDERING

MBGB111: GESONDHEIDSBEVORDERING VIR MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Pk 1 x 2 uur 1:1

Die leerder moet in staat wees om nasionale- en internasionale tendense met betrekking tot gesondheidsbevorderingstrategieë binne die volle spektrum van die mens se lewensiklus te verstaan; spesifieke toepassingsstrategieë soos benodig sal word binne die verskeidenheid van groepe en gemeenskappe in Suid-Afrika te kan formuleer; bewustheid te ontwikkel van siekte- en gesondheidsdeterminante asook toepaslike ingesteldheid en vaardighede wat noodsaaklik is vir gemeenskapsontwikkeling.

PSGB211: GESONDHEIDSBEVORDERING VIR PSIGO-SOSIALE WETENSAPPE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die patogene en fortigene paradigmas met betrekking tot gesondheidsbevordering; die Ottawa-manifes, Jakarta-verklaring. Wêreldgesondheidsorganisasies en die nasionale beleid

met betrekking tot gesondheidsbevordering; determinante van risikogedrag en basiese beginsels van gedragsmodifikasie, die ontwikkeling van kennis en vaardighede asook samewerking- en netwerkstrategieë met betrekking tot gesondheidsbevordering op gemeenskapsvlak; en die evaluering van gesondheidsbevorderende programme.

FMGB111: GESONDHEIDS- EN WELSYNSBEVORDERING VIR FARMASIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om gesondheid intersektoraal te bevorder binne 'n holistiese benadering in 'n multidissiplinêre spanverband en die individu, gesin, groep en gemeenskappe te bemagtig om gesonde lewenstyle aan te kweek en te handhaaf binne die verskeidenheid van kontekste in Suid-Afrika.

VPGW211: GESONDHEIDSBEVORDERING VIR VERPLEEGKUNDE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om die volgende aspekte te verstaan: Konseptuele raamwerk en teoretiese modelle binne gesondheidsbevordering. Internasionaal en nasionale gebeure met invloed op gesondheidsbevordering. Gesondheidsrisiko's en beskermingsfaktore op individuele-, groeps en gemeenskapsvlak. Samewerkingstrategieë, -meganismes en voorspraak binne multidissiplinêre span en ander rolspelers in die gemeenskap met verwysing na bevordering van gesondheid. Beskikbaarheid van gesondheids- en verwante dienste wat as hulpbronne gebruik kan word. Beleid soos op nasionale vlak uiteengesit met verwysing na gesondheidsbevordering. Wetenskaplike benadering toepas om gesondheidsbevordering te fasiliteer nadat die gemeenskapsprofiel opgestel is. Die rol van gemeenskapsdeelname en gemeenskapsbetrokkenheid binne gesondheidsbevordering. Ontwikkeling van gemeenskapsprojekte. Gedragsverandering en gesondheidsvoorligting. Effektiewe kommunikasie binne kulturele spektrum om gesondheidsbevordering te fasiliteer.

VWGB311: INLEIDING TOT GESONDHEIDSBEVORDERING VIR VERBRUIKERS- WETENSKAPPE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder kennis besit van internasionale en nasionale gesondheidsbevordering met spesifieke verwysing na die verskillende kontekste in Suid-Afrika en tydens die lewensiklus van individue, gesinne, huishoudings, groepe en gemeenskappe. Die leerder sal gesondheid en welsyn intersektoraal binne 'n holistiese benadering, deur die praktyk van spesifieke professies, individueel en/of in 'n multi-dissiplinêre span kan bevorder.

G.14.2.11 KEUSEMODULES (KEUS311)

AFNV311: AFRIKAANS VIR DIE PROFESSIONE

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

By voltooiing van die module behoort die leerder in staat te wees om: die vermoë te demonstreer om hom grammatikaal en doelmatig mondeling en skriftelik in Afrikaans uit te druk, en om tekste in die toepaslike register en genre te skryf en te hersien in die lig van die aard en behoeftes van die teikengehoor en die vereistes van goeie kommunikasie (soos styl, uitleg, betekenis en samehang).

Let Wel: Die teikengroep van hierdie module is eerstetaalsprekers van Afrikaans.

ENSW311: ENGLISH FOR THE PROFESSIONS

Pk 1 x 3 hour 1 : 1

At the end of this module the learner should be able to: communicate accurately and fluently in English, use English grammatical structures correctly, write English accurately and appropriately, use the appropriate conventions and register of English in a variety of professions.

Pleas note: This module has itys target group second language speakers of English.

EKNP312: PERSOONLIKE FINANSIËLE BESTUUR

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Die leerder moet in staat wees om: die algemene bruikbare terme in die ekonomie te verstaan en reg te kan interpreteer; op grond van sekere indikatore in die ekonomie die wisselwerking en veral die beweging van die inflasiekoers, rentekoerse, wisselkoerse, belasting en arbeidsklimaat te voorspel; op grond van die voorspelling korrekte handelswyses te bepaal om die betrokke toestand tot voordeel van hom-/haarself en die werksomgewing reg te hanteer; die persoonlike finansies reg te bestuur. Dit sluit in die hantering en beheer van tjekrekenings, kredietkaarte, debietkaarte, verbande op eiendom, huurkope, beleggings waaronder aandele en aandeletrusts, kort- sowel as langtermynversekering en huishoudelike begrotings; en onderling oor die interpretasie en optrede van gebeurlikhede in die ekonomie te debatteer.

BYBI311: BYBELINTERPRETASIE VIR LEWE EN WETENSKAP

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Die spesifieke uitkomst is dat elke leerder: die prinsipiële uitgangspunte met betrekking tot die verstaan van die Bybel kan verwoord en toepas; op grond van die Bybel 'n standpunt op 'n geldige wyse formuleer oor aktuele wetenskaps- en lewensvraagstukke; ten minste die volgende hulpmiddels vir die verstaan van die Bybel effektief gebruik: die studiebybel *Die Bybel in Praktyk*; en die *Logos-rekenaarprogram*.

G.14.2.12 MAATSKAPLIKE HULPWERK

Kyk by Maatskaplike Werk

G.14.2.13 MAATSKAPLIKE WERK

MWKG131: MENSLIKE GEDRAG IN DIE MAATSKAPLIKE OMGEWING OOR DIE LEWENSVERLOOP

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die normale/gesonde maatskaplike ontwikkeling van die mens in sy lewensiklus te beskryf en te onderskei tussen die normale/gesonde maatskaplike ontwikkeling van die mens en die abnormale/ongesonde maatskaplike ontwikkeling van die mens.

MWKG141: DIE GRONDSLAE VAN MAATSKAPLIKE WERK

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die verskillende fasette van die ontwikkeling, terrein, funksies en doelstellings van maatskaplike werk te kan onderskei; maatskaplike funksionering as sentrale konstruk kan ekspliseer; en aan te toon hoe die grondslae van maatskaplike werk in dienslewering aangewend kan word.

MWKG151: DIE HULPVERLENINGSPROSES IN MAATSKAPLIKE WERK

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die waarde van die professionele hulpproses te beskryf; die vereistes van elke fase van die hulpproses te verduidelik; die dinamika van die hulpproses te bespreek; die belangrikste hulpverleningsvaardighede te beskryf en toe te pas; en etiese aspekte van die hulpverleningsproses te identifiseer.

MWKG161: DIE KONTEKS VAN KINDGESENTEERDE DIENSLEWERING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: 'n onderskeid te tref tussen statutêre kindgesentreerde dienste en vroeë voorkomingsintervensies in belang van kinders in Suid-Afrika; hierdie dienste en intervensies te identifiseer en te beskryf en; aan te dui hoe die dienste en intervensies in die belang van kinders en jeugdiges in die gemeenskap aangewend word.

MWKG243: KOMMUNIKASIE MET DIE KIND EN KINDERVERWAARLOSING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die onderskeid tussen 'n kind en volwassene as kliënt te tref; deur middel van spel met die kind te kan kommunikeer; die graad van kinderverwaarlosing by kinders te kan identifiseer en in laasgenoemde situasie dienste op 'n elementêre vlak te lewer.

MWKG213: MAATSKAPLIKEWERKVAARDIGHEDE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die eienskappe van 'n effektiewe maatskaplike werker te illustreer; 'n onderhoud te kan voer en die slaggate in onderhoudsvoering te kan vermy; kliënte en hul omstandighede te kan assesser; eties geregverdigde besluite te neem en; kultuurdiversiteit in onderhoudsvoering te kan hanteer.

MWKG233: INTERVENSIESTRATEGIEË IN MAATSKAPLIKE WERK

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die belangrikheid van die vervulling van die basiese oorlewingsbehoefte van mense te debateer; die noodsaaklikheid van die aanleer van lewensvaardighede vir die bemagtiging van mense te verduidelik; die belangrikheid van die bevordering van interaksie en konfliktoplossing tussen sisteme te motiveer; maatskaplike ontwikkeling as intervensiestrategie te verduidelik; maatskaplike beplanning en hulpbronontwikkeling as intervensiestrategieë te bespreek en hulpbronbestuur; en maatskaplike aksie te beskryf.

MWKG251: ARMOEDE- EN MISDAADGESENTEERDE DIENSLEWERING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: armoede en misdaad as verskynsels te beskryf, te beredeneer en te ontleed in terme van die aard, omvang, oorsake, gevolge en manifestasies daarvan in ontwikkelende en onderontwikkelde samelewings; 'n verskeidenheid van sosio-ekonomiese vraagstukke soos behuisingsnood, werkloosheid, werkskuheid, ongeletterdheid, bedelary, dobbelary, boemelary, prostitusie, kinderarbeid en misdaadverwante vraagstukke in gemeenskappe te identifiseer, te ontleed en te beskryf; dienste, fasiliteite, programme en beleidsmaatreëls wat deur die staat, kerke, NRO's, die sake-sektor en die burgerlike samelewing (civil society) daargestel word ter bekampings van armoede en misdaad, te identifiseer, te ontgin en aan te wend deur middel van maatskaplikewerk-dienslewering aan

individue, gesinne, groepe en gemeenskappe op voorkomings- en vroeë-intervensievlakke asook die benutting van statutêre hulp vir hierdie doel.

MWKG261: DIE AARD VAN MAATSKAPLIKE GROEPWERK

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: maatskaplike groepwerkbeginsels en –doelstellings te formuleer; die toepaslike administratiewe prosedures in 'n groep doeltreffend te hanteer; 'n groep deur middel van die maatskaplike groepwerkproses te lei en; tersaaklike proses-, vorderings- en afsluitingsverslae te kan skryf.

MWKG262: DIE AARD VAN GEMEENSKAPSWERK EN GEMEENSKAP-ONTWIKKELING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: te kan motiveer waarom gemeenskapswerk- en gemeenskapsontwikkelingsdienste vir Suid-Afrika van belang is; die aard en komponente van gemeenskapswerk en gemeenskapsontwikkeling te kan verduidelik; die gemeenskapswerk/ontwikkelingsproses te kan beskryf; en 'n basiese gemeenskapswerk/-ontwikkelingsprogram en –projekte te kan formuleer.

MWKG311: GEVORDERDE MAATSKAPLIKEWERKVAARDIGHEDE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: 'n terapeutiese onderhoud te begin en af te sluit; die verskillende fases van 'n onderhoud te hanteer; 'n verskeidenheid van onderhoudsvoeringstegnieke te gebruik; en oordrag, teenoordrag en weerstand tydens 'n onderhoud te identifiseer en te hanteer.

MWKG321: GEÏNTEGREERDE PRAKTYKINTERVENSIË

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die funksionering van 'n praktykorganisasie te verstaan; binne die konteks van 'n praktykorganisasie te funksioneer en; basiese maatskaplike dienste op 'n nie-terapeutiese vlak te lewer.

MWKG332: GESINSGESENTEERDE INTERVENSIËS: VOORKOMING EN BEMAGTIGING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die funksies van die gesin binne Suid-Afrikaanse konteks te verduidelik; die gesin op mikro en makro vlak te analiseer; die gesin in al sy vorme, insluitende rolle en die lewensiklus, te verduidelik; bestaande huweliksvoorbereiding en –verrykingsprogramme aan te bied en nuwe programme vir hierdie doel te ontwikkel; bestaande ouerskapsvaardigheidsprogramme aan te bied en nuwe programme vir hierdie doel te ontwikkel en; bestaande gesinsverrykings- en bemagtigingsprogramme aan te bied en nuwe programme vir hierdie doel te ontwikkel.

MWKG341: JEUGGESENTEERDE INTERVENSIË

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: jeugdige op te lei in die ontwikkeling van lewensvaardighede; terapeutiese intervensie ten opsigte van problematiek by jeugdige te lewer en kapasiteitsbouprogramme ten opsigte van jeugdige te ontwikkel.

MWKG352: DIE TOEPASSING VAN MAATSKAPLIKE GROEPWERK

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: kennis van die beplanning van maatskaplike groepwerk in die implementering van groepwerkprojekte te benut; maatskaplike groepwerkdienste van 'n voorkomende, vroeë intervensie en statutêre aard in die gemeenskap te lewer en; taakgesentreerde groepe in die gemeenskap te lei en te assesseer.

MWKG361: DIE TOEPASSING VAN GEMEENSKAPSWERK EN GEMEENSKAPS-ONTWIKKELING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die aard en inhoud van gemeenskapswerk se praktykmodelle te verstaan en te verduidelik; 'n onderskeid te kan tref tussen maatskaplike gemeenskapsontwikkeling, maatskaplike beplanning, gemeenskapsopvoeding, maatskaplike bemaking en maatskaplike aksie; die tegnieke en hulpmiddels wat vir die toepassing van elk van die modelle nodig is te selekteer en te gebruik; 'n toepaslike program en projekte vir 'n gegewe praktyksituasie te kan beplan; en die program/projekte prakties toe te pas.

MWKG362: CHEMIESE AFHANKLIKHEIDSGESENTREERDE INTERVENSIË

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: 'n onderskeid tussen jeugdige en volwasse chemies-afhanklikes te tref; 'n verskeidenheid vakkundige dienste te lewer om afhanklikheid te voorkom; vroeë intervensies m.b.t. en die behandeling van slagoffers van chemiese afhanklikheid en hulle naasbestaendes te hanteer en; bestaande dienste asook ander fasiliteite in die gemeenskap te identifiseer, ontgin en uit te bou in belang van chemies-afhanklikes en hulle naasbestaendes.

MWKG431: PRAKTYKNAVORSING IN MAATSKAPLIKE WERK

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die konteks en praktyk van maatskaplikewerk-navorsing te verstaan; die navorsingsproses, insluitende die voorondersoek, steekproeftrekking, die voorstelling van data, die navorsingsontwerp en prosedures, en die navorsingsverslag, te begryp; en die prosedures van die maatskaplikewerk-navorsing uit te voer.

MWKG432: BENADERINGS, PERSPEKTIEWE EN TEORIEË IN MAATSKAPLIKE WERK

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die kennisbasis van maatskaplike werk te verduidelik en te verdedig; 'n onderskeid tussen die verskillende benaderings van en vir maatskaplike werk te tref en die waarde van elkeen te assesseer en; te motiveer hoe elke van die benaderings in maatskaplike werk benut kan word.

MWKG433: PRAKTYKBESTUUR IN MAATSKAPLIKE WERK

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: praktykbestuur te definieer; die verantwoordelikhede van die praktykbestuurder te beskryf; die vaardighede waarvoor 'n praktykbestuurder moet beskik te illustreer en toe te pas; die konteks waarbinne praktykbestuur toegepas word, te beskryf en; die aard van die multi-professionele span te definieer en te beskryf.

MWKG434: GESINSGESENTREERDE INTERVENSIES: TERAPIE EN BERAAD

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: 'n breë raamwerk te gee van die diversiteit waarbinne dienste gelewer word; die terapeutiese prosesse in huweliks- en gesinsterapie te verduidelik; die etiese vraagstukke en dilemmas wat binne 'n terapeutiese verhouding kan ontstaan, te bespreek; aan te dui hoe die lewensiklus 'n invloed het op die verskillende stadiums van die huwelik; kommunikasieprobleme en konflik as struikelblokke binne die huwelik te identifiseer en te bespreek en ook om die verskillende vorme van effektiewe kommunikasie te kan verduidelik en; egskedingsberading, hertrouberading en mediasie toe te pas..

MWKG441: MAATSKAPLIKE WELSYNSBELEID

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die verskillende fasette van maatskaplike-welnsynsbeleid van maatskaplike beleid te onderskei; die komponente van die breë diensleweringstelsel te onderskei, benut en te beïnvloed; die makro maatskaplike welnsynstrategie van Suid-Afrika te benut en te beïnvloed en; Suid-Afrikaanse maatskaplike werk binne Internasionale konteks te posisioneer.

MWKG442: KINDGESENTREERDE INTERVENSIË

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: 'n verhouding met 'n kind as kliënt op 'n gevorderde vlak op te bou en terapeutiese vaardighede op 'n gevorderde vlak aan te wend.

MWKG443 FORENSIESE EN STATUTÊRE MAATSKAPLIKE WERK

Pk 1 x 2 uur ! : 1

Die leerder sal in staat wees om: die verband tussen forensiese en statutêre maatskaplike werk te verduidelik; die ondersoek en assessering van 'n individu te doen en op grond daarvan 'n verslag vir die hof voor te berei; deskundige getuie aan 'n hof te lewer en 'n professionele mening uit te spreek; aanbeveling aan hof te maak met die oog op die bepaling van skuld en straf en; aanbevelings aan hof te maak ingevolge Die Kinderwet, 1983 (Wet nr 74 van 1983), Die Wet op Voorkoming en Behandeling van Dwelmafhanlikheid, 1992 (Wet nr 20 van 1992) en ander tersaaklike wette.

MWKG444: GESONDHEIDS- EN AANVERWANTE DIENSLEWERING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die verskillende werksterreine van gesondheidsorg en aanverwante dienslewering af te baken; die maatskaplikewerk-prosesse op die terreine van geneeskundige maatskaplike werk (hierby word MIV/VIGS en sterwens/rousmartbegeleiding ingesluit), psigiatriese maatskaplike werk, skool maatskaplike werk en bedryfsmatskaplike werk te verduidelik; en die maatskaplikewerk-prosesse op die terrein van gestremdesorg en die hantering van persone met psigiese stremminge te verduidelik.

MWKG445: DIVERSITEIT IN PROFESSIONELE PRAKTYK

Pk : 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: met selfkennis en 'n openheid teenoor 'n diverse kliëntsisteem op te tree; persoonlike voorkeure te herken en te waardeer; te voorkom dat eie waardes en norme op ander persone afgedwing word; deernis en empatie met diverse kliënte

te hê; met sensitiviteit en insig dienste te lewer; en realistiese doelstellings met betrekking tot diverse kliëntsisteme te stel.

MWKG451: MINI-INTERNSKAP

Pk Nvt 100%

Die leerder sal in staat wees om: die algemene praktykvereistes wat deur die Universiteit en die praktykorganisasie aan hom/haar gestel word, te verstaan en na te kom; die praktykorganisasie by wie die mini-interskap gedoen word en die gemeenskapskonteks waarbinne dit funksioneer, te ken, te verstaan en te benut; die benodigde kliniese maatskaplikewerk-dienste, maatskaplike groepwerkdienste en gemeenskapswerk- en gemeenskapsontwikkelingsdienste te kan lewer en die gepaardgaande praktykbestuursvaardighede toe te pas; supervisie sinvol te kan benut en; die professionele en etiese vereistes soos deur die SA Raad vir Maatskaplike Diensberoep gestel, na te kom.

MWKG461: TOEGEPASTE MAATSKAPLIKEWERKNAVORSING

Pk nvt 100%

Die leerder sal in staat wees om: die vereistes van 'n navorsingswerkstuk te begryp; die inhoud en belangrikheid van 'n hoofstuk een te verstaan; die inhoudelike van 'n navorsingswerkstuk te begryp; die aard van studieleiding te begryp en dit optimaal te benut; die toepaslike literatuur met empiriese data in verband te bring en dit te integreer; en die resultate van die ondersoek skriftelik weer te gee.

MWKG462: PROFESSIONELE AFRONDING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om: die vereistes soos deur die Wet op Maatskaplike Werk (Wet nr. 110 van 1978) gestel, na te kom ;professioneel-etiese oordeel aan die dag te lê; aansoek om 'n betrekking te doen en 'n werksonderhoud te hanteer; binne 'n span te kan saamwerk en; in die uitvoering van sy/haar pligte, met die nodige selfvertroue en doelgerigtheid op te kan tree.

G.14.2.14 MENSlike BEWEGINGSKUNDE

MBWK111: MOTORIESE LEER

PK 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder in staat wees om toepaslike feitekennis met betrekking tot motoriese aspekte te beheers en kan toepas: definiëring en klassifikasie van beweging/vermoëns; groei en rypingstendense in bewegingsontwikkeling en identifisering van bewegingsagterstande te kan doen; individualiteit van sporttalent en talentidentifisering in sport verstaan.

MBWK121: SPORTTRAUMA

PK 1 x 2 uur 1:1

Na voltooiing van die kursus moet die leerder beseringsrisiko's kan ontleed en voorkomingsmaatreëls kan implimenteer; in staat wees om korrekte hantering/stabilisering van beserings toe te pas; basiese mediese noodsituasies soos oorgebruiksbesering, verstikking, hartstilstand, brandwonde, frakture en skok kan identifiseer en behandel.

MBWK122: KINANTROPOMETRIE

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder velvoue, omtrekke, liggaamsmassa, liggaamslengte en deursneemates korrek en volgens die internasionale standaarde kan neem; teoretiese aspekte soos die bepaling van vetpersentasies, somatotipering, basiese anatomie, die metingsfout ens. verstaan en ook in die praktyk kan toepas; in staat wees om liggaamsmetings op pasiënte/sportlui uit te voer, te konsulteer en verslagskrywing hiervan te kan doen.

MBWK211: KINESIOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1:1

na afloop van die kursus moet die leerder toepaslike feitekennis oor neurologiese gebeure tydens leer kan beheers ten einde krities en kreatief probleme binne die sportpraktyk te kan identifiseer en oplos; kennis oor taakanalise en fasilitering van aanleer en uitvoering logies kan kommunikeer en in groepklasse kan toepas ; effektiewe en verantwoordelike selfbestuur kan toepas en selfdoenopdragte oor leermodelle en persepsie in groepsverband kan verantwoord.

MBWK212: BIOMEGANIKA

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder in staat wees om bewegingswette in sport en oefening te verstaan en biomeganiese ontledings van verskillende bewegings te kan doen.

MBWK221: SPORT- EN OEFENPSIGOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder teoretiese kennis ten opsigte van verskeie sportpsigologiese vaardighede soos beelding, psigiese energiebestuur, stresbestuur, aandagvaardighede, selfvertroue en doelwitstelling op die basiese vlak deur begeleiding aan sportlui kan toepas. Die leerder moet verder die waarde van psigologiese begeleiding vir persone met verskillende ofeningbehoefes verstaan en kan kommunikeer, en kennis oor psigologiese vaardighede soos motivering, leierskap, sinvolle kommunikasie en doelwitstelling kan toepas binne die spesifieke konteks.

MBWK222: OEFENFISIOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder die energiesteme en energieverbruik deur die liggaam verstaan; die rol van suurstof en ander liggaamlike ondersteuningssteme tydens oefening te ontleed en die funksionering van die spiere tydens oefening en inoefening begryp.

MBWK311: BIODINAMIKA

Pk 1 x 3 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder in staat wees om die konsep van hipokinese te verstaan; hipokinetiese siektes te kan identifiseer; beginsels van inoefening as terapeutiese modaliteit kan toepas; ontleding van liggaamshouding kan doen en terapeutiese intervensie binne patogene en ortogone konteks te verstaan en te kan toepas.

MBWK312: TOEGEPASTE OEFENFISIOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die module moet die leerder in staat wees om kondisionering, hipertrofie-, krag- en eksplosiewe kragweerstandsprogramme te kan analiseer, evalueer, korrigeer en opstel volgens die wetenskaplike oefeningsbeginsels en riglyne wat in die literatuur weergegee word.

MBWK321: ERGOMETRIE EN TOEGEPASTE OEFENFISIOLOGIEPRAKTYK

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na voltooiing van die kursus moet die leerder aspekte van kinesiologie, oefenfisiologie, biomeganika, biokinetika en motoriese leer in gekontroleerde laboratoriumomstandighede eksperimenteel kan toepas; basiese statistiek se prosedures in die verwerking van resultate kan uitvoer; toepaslike verslae hieroor kan saamstel.

Hierbenewens moet die leerder ook na afloop van die module in staat wees om verskillende tipe weerstandsprogramme te kan toepas en demonstreer volgens die wetenskaplike oefeningsbeginsel en –riglyne wat in die literatuur weergegee word.

MBWK322: TOEGEPASTE OEFENKUNDEPRAKTYK

Pk 1 x 3 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder kennis demonstreer oor oefeningsbeginsels, basiese periodiseringsmodelle, spierwerking en fisiologiese aspekte wat van belang is by oefening, soepelheid, weerstandswerk en pliometrie; 'n wetenskaplike evalueringsprotokol kan saamstel en toepas; die resultate van die evalueringsprotokol kan evalueer, interpreteer en daarvolgens basiese wetenskaplik gefundeerde oefenpoging kan voorskryf.

MBWK323: NAVORSINGSMETODOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1:1

Die leerder moet in staat wees om teoretiese kennis rakende die navorsingsproses te demonstreer; statistiese konsepte in navorsing verstaan en kan toepas; kennis dra van verskillende tipes navorsing; 'n basiese navorsingsondersoek kan uitvoer en 'n navorsingsverslag daaroor te kan skryf.

G.14.2.15 MIKROBIOLOGIE**MKBX121 MIKROBIOLOGIE EN PARASITOLOGIE**

Pk 1 X 2 uur

By voltooiing van hierdie module moet die leerder in staat wees om: prokariotiese en eukariotiese selstruktuur en -funksie te beskryf en vergelyk; 'n oorsig kan gee oor mikrobiiese diversiteit; die beheer van mikroörganismes deur fisiese metodes en chemiese middels te beskryf en toe te pas; mikrobiiese patogenisiteit en epidemiologie te bespreek; spesifieke en nie-spesifieke meganismes van die liggaam se verdediging teen infektiewe siektes; verskillende aspekte rakende infektiewe siektetoestande wat deur die belangrikste bakterieë, fungi, virusse en protosoë veroorsaak word volledig te bespreek.

MKBX212: VOEDSELMIKROBIOLOGIE

Pk 1 x 2 uur

By voltooiing van hierdie module moet die leerder in staat wees om: 'n oorsig te gee oor die struktuur, klassifikasie en identifikasie van mikroörganismes, voedingsbehoefte, die groei en

afsterwe van mikroörganismes, asook die invloed van abiotiese faktore te bespreek en te kwantifiseer, die verband tussen voedselvergiftiging en voedseloorgedragde siektes en die mikrobiologiese gehalte van voedsel en voedselveiligheid te bespreek; 'n oorsig te gee oor voedselbederf en die toepassing van fermentasie in voedselpreservering.

MKPN221: MIKROBIOLOGIE

Pk 1 x 2 uur

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder instaat wees om: prokariotiese en eukariotiese selstruktuur en -funksie te beskryf en vergelyk; verskillende infeksies wat deur die belangrikste bakterieë, fungi en virusse veroorsaak word volledig te bespreek; die bydrae van immunisasie tot die voorkoming en kontrole van infektiewe siektes te verduidelik; die hoofgroepe chemikalieë wat as antimikrobiële middels gebruik word te identifiseer en die aanwending daarvan te beskryf; mikroörganismes mikroskopies te bestudeer en aseptiese tegnieke vir die kweking van mikroörganismes toe te pas.

G.14.2.16 PLANTKUNDE

BLPN121: MEDISINALE PLANTKUNDE

Pk 1 x 2 uur

Na voltooiing van hierdie module moet die leerder: van die morfologie en klassifisering van 'n aantal medisinaal-belangrike plante; insig toon oor die fisiologiese prosesse betrokke by die vorming van aktiewe verbindinge wat in plante voorkom en; die potensiaal en bydrae van suider-Afrikaanse plante tot die farmaseutiese bedryf kan illustreer.

G.14.2.17 PSIGOLOGIE

PSIG131: INLEIDING TOT PSIGOLOGIE: FISIESE EN KOGNITIEWE PROSESSE

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om basiese, kontekstueel-relevante psigologiese benaderings, ten opsigte van menslike fisiese en kognitiewe prosesse in 'n kultureel-diverse omgewing, te kan identifiseer en beskryf.

PSIG151: INLEIDING TOT PSIGOLOGIE: EMOSIONELE EN WILSPROSESSE

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om basiese, kontekstueel-relevante psigologiese benaderings ten opsigte van menslike emosionele en motiveringsproesse in 'n kultureel-diverse omgewing, te kan identifiseer en beskryf.

PSIG161: INTERPERSOONLIKE-, SOSIALE- EN GEMEENSKAPPSIGOLOGIE

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om die teoretiese onderbou en toepassingswaarde in die veld van gedragwetenskappe, met betrekking tot interpersoonlike-, sosiale en gemeenskappsigologie te identifiseer en beskryf.

PSIG211: MENSLIKE ONTWIKKELING IN SOSIO-KULTURELE KONTEKS

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om psigologies relevante prosesse en ander belangrike invloede wat 'n konsekwente rol speel in die ontwikkeling van die individu te verduidelik; die basiese

kenmerke van gedrag in elke ontwikkelingsfase, asook die invloed van diverse kontekste op gedrag, te beskryf; en te bespreek hoe fisiese-, kognitiewe-, persoonlikheids- en sosiale aspekte van ontwikkeling ingebed is in 'n bepaalde konteks van verhoudings, gesin, gemeenskap, kultuur en omstandighede.

PSIG241: PERSPEKTIEWE OP MENSWEES

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om die verskeie perspektiewe op menswees binne 'n kultureel-diverse konteks basies te beskryf, vertolk en te kritiseer, ten einde 'n persoonlike mensbeskouing te formuleer, waarteen menslike- en/of organisasie-ontwikkeling gefasiliteer kan word.

PSIG251: PSIGOLOGIESE GESONDHEID: MENSLIKE STERKTES EN VEERKRAGTIGHEID

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om die oorsprong, manifestasies en patrone van psigologiese sterktes en veerkragtigheid uit verskillende teoretiese raamwerke te kan konseptualiseer; die manifestasies daarvan by mense in verskillende lewensfasies (kindertyd, adolesensie, volwassenheid, bejaardheid) in verskillende kontekste (interpersoonlik, kultureel, werk) en op verskillende vlakke (individue, groep) te kan beskryf en in praktyk te kan identifiseer om die biopsigososiale welsyn van individue, groepe en op gemeenskapsvlak te kan fasiliteer.

PSIG252: INLEIDING TOT HULPVERLENING EN ETIEK

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om 'n algemene model en proses van hulpverlening en fasiliterende gespreksvoering te konseptualiseer en te gebruik om ander mense te help om alledaagse lewensprobleme op te los, sowel as om etiese kwessies wat in die hulpverleningsituasie voorkom te kan bespreek.

PSIG261: LEWENSWAARDIGHED

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om lewensvaardighede in individue, groepe, organisasies en gemeenskappe te fasiliteer, ten einde algemene welsyn in sodanige kultureel-diverse konteks te bevorder deur aanbieding van lewensvaardighedsprogramme.

PSIG311: INLEIDING TOT PSIGOPATOLOGIE EN –FORTOLOGIE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om met betrekking tot die kinderjare, adolessensie en volwassenheid, risikofaktore te identifiseer wat die vatbaarheid vir psigopatologie verhoog; die verskillende vorme van psigopatologie te identifiseer en te omskryf; en laastens die konsep van psigologiese welstand basies te omskryf, asook maniere waarop welstand vir hierdie groepe bevorder kan word, voor te stel.

PSIG312: TEORETIESE PERSPEKTIEWE OP HULPVERLENING

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om die verskillende basiese terapeutiese teorieë te bespreek en dit vanuit 'n Westerse sowel as 'n Afrika-perspektief te evalueer, te vergelyk, en op praktiese vlak te beoefen.

PSIG322: FASILITERING VAN MENSLIKE ONTWIKKELING

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om die basiese onderliggende beginsels ter bevordering van menslike ontwikkeling te beskryf, asook stimulasieprogramme, wat ontwikkel word ten opsigte van perseptuele- en emosionele ontwikkeling; taal-, kommunikasie-, interpersoonlike- en lewensvaardighede en die stimulasie van kreatiwiteit, teoreties te begrond, binne groepsverband toe te pas; en te evalueer.

PSIG323: GESONDHEIDS- EN HIV VOORLIGTING

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om die biopsigososiale perspektief op fisieke gesondheid en – siekte, asook teorieë van gesondheidsvoorligting, te beskryf; gesondheids- en siektegedrag te evalueer; basiese psigologiese intervensies binne die mediese konteks te doen; asook programme wat siekerisiko's uitskakel en gesondheid bevorder, toepaslik vir die Suid-Afrikaanse konteks aan te bied.

.PSIG341: GEMEENSKAPSPSICOLOGIE EN –PROGRAMME

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om deur middel van aksienavorsing, die impak van sosiale-, omgewings- en gemeenskapskrisisse op die gesondheid van mense te bepaal, en op grond daarvan 'n behoeftebepaling te doen, 'n program saam te stel en aan te bied in die gemeenskap.

PSIG353: KRISISINTERVENSIE

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om die algemene aard en dinamiek van verskillende tipes krisissituasies (soos dreigende selfmoord, aanranding, traumatiese verliese, ens.), sowel as die tipiese reaksies van persone daarop te kan beskryf, en teen die agtergrond van teoretiese modelle en spesifieke evalueringstelsels, kultuursensitiewe, eties-verantwoorde intervensies en kritiese-insident-stresontlontings te kan toepas, met bewustheid van die langtermyn effek van hierdie werk op die hulpverlener, en wyses om die impak daarvan te hanteer.

PSIG354: ETIEK EN PRAKTYKBESTUUR

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om die verskillende wette, regulasies in beleidsdokumente en standaarde relevant tot die vakgebied, registrasie en lisensiering te beskryf en toe te pas ten einde 'n praktyk en navorsing op 'n effektiewe en eties verantwoordbare wyse te bestuur.

PSIG363 MENSLIKE DIVERSITEIT

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om vanuit 'n eko-sistemiese model, die nodige kennis, vaardighede en houdings te demonstreer om in 'n kultureel-diverse samelewingsomgewing as hulpverlener / voorligter die biopsigososiale welsyn van individue en groepe te bevorder.

PSIG364: GEVORDERDE KRISISINTERVENSIE

Pk 1 x 90 minute 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om op gevorderde vlak die algemene aard en dinamiek van verskillende tipes krisissituasies (soos dreigende selfmoord, aanranding, traumatiese verliese ens.), sowel as die tipiese reaksies van persone daarop te kan beskryf, en teen die agtergrond van teoretiese modelle en spesifieke evalueringstelsels, kultuursensitiewe, eties-verantwoorde intervensies en kritiese-insident-stresontlontings te kan toepas, met bewustheid van die langtermynneffek van hierdie werk op die hulpverlener, en wyses om die impak daarvan te hanteer.

PSIG411: PSIGOPATOLOGIE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om vanuit Westerse- en Afrikaperspektiewe die verskillende vorme van psigopatologie in kinders, adolessente en volwassenes te identifiseer, moontlike etiologieë met betrekking tot die patologie te kan bespreek en relevante verwysing vir voortgesette of gevorderde intervensie na geskikte professionele persone te maak.

PSIG412: PSIGOLOGIESE EVALUASIE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om psigologiese funksies, soos intellektuele- en skolastiese vermoëns, aanleg en belangstelling, persoonlikheids- en interpersoonlike funksionering van kinders, adolessente en volwassenes te evalueer; die simptome van patologie en psigologiese welsyn in kinders, adolessente en volwassenes te identifiseer; 'n diagnostiese onderhoud te voer; 'n relevante verslag te skryf, aanbevelings te maak en relevante verwysing vir voortgesette of gevorderde intervensie na geskikte professionele persone te maak.

PSIG421: HUWELIKS- EN GESINSVOORLIGTING

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om aan die hand van enkele relevante psigologiese teorieë die algemene aard van persone se huweliks- en gesinsdinamika te evalueer en eties verantwoordbare metodes en tegnieke toe te pas ten einde die verhoudings te optimaliseer.

PSIG431: PSIGOMETRIE

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om die basiese psigometriese eienskappe en tegniese vereistes van toetse, asook die wyse waarop toetse en hul norms ontwikkel word, te beskryf, en om hierdie kennis toe te pas in die ontwikkeling van 'n eenvoudige toets in groepsverband.

PSIG432: NAVORSINGSMETODOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om 'n navorsingsvoorlegging vir 'n projek voor te lê, ten einde vaardigheid, kennis en gepaste etiek t.o.v. beide kwantitatiewe en kwalitatiewe navorsingsmetodes te demonstreer.

PSIG441: GROEPSHULPVERLENING

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om basiese kennis van die verskillende soorte groepsterapieë sowel as die groepterapeutiese prosesse by verskillende lewensfasies te beskryf en fasiliterende groepsvaardighede toe te pas.

PSIG442: BEROEPSVOORLIGTING EN LOOPBAANBEPLANNING

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om verskeie teoretiese benaderings oor beroepsvoorligting en loopbaanontwikkeling te beskryf, toepaslike psigometriese toetse toe te pas en dié kennis en inligting binne 'n kultureel-diverse gemeenskap te gebruik in beroepsvoorligting en loopbaanbeplanning.

PSIG451: NAVORSINGSVERSLAG

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om 'n navorsingsprojek van beperkte omvang te beplan, uit te voer en op 'n wetenskaplike wyse daarvoor verslag te lewer.

PSIG471: PRAKTIESE WERK ONDER TOESIG

Pk Monitering van vordering

Die leerder sal in staat wees om by goedgekeurde professionele buite instansies (gedurende 400 uur intensiewe praktiese werk onder supervisie), psigometriese evaluasie van kinders en volwassenes te doen, korttermynintervensies te lewer; kritiese-insident-intervensie te doen, bestaande voorkomende kapasiteitsbou programme aan te bied binne 'n kultureel-diverse omgewing en netwerke met ander dissiplines te vorm, om die primêre biopsigososiale welstand van individue, groepe en die gemeenskap te bevorder.

G.14.2.18 REKREASIEKUNDE**RKKX111: BUITELUGREKREASIE**

PK 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder in staat wees om kennis rakende die volgende aspekte te kan demonstree: die waarde van buitelug ervarings; die rol wat 'n buitelugleier moet vertolk om leer te stimuleer; die motivering vir positiewe respons ten opsigte van die omgewing; die rol wat die leier moet vertolk om jeugbetrokkenheid in hul natuurlike omgewing te stimuleer; volgehoue gebruik van die natuurlike omgewing.

RKKX121: GEMEENSKAPSREKREASIE

PK 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder in staat wees om kennis te demonstree rakende die rol van rekreasie binne die hedendaagse samelewing; rekreasiestrukture binne die RSA te verduidelik; kennis te demonstree rakende die status van rekreasie-voorsiening binne die RSA; belangegroep te identifiseer wat verband hou met die voorsiening van rekreasiedienste; sosiale, psigologiese, fisiese en omgewings voordele van rekreasiedeelname te verduidelik; riglyne te identifiseer en te verduidelik wat verband hou met toekomstige voorsiening van rekreasiedienste

RKKX122: SPORT- EN REKREASIEBESTUUR

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder in staat wees om feitekennis rakende bestuursontwikkeling te demonstreer; feitekennis rondom die ontwikkeling van organisasie strukture toe te pas; doelwitbestuur tydens die bestuur van 'n rekreasie organisasie te implimenteer; 'n finansiële bestuurstelsel te ontwikkel vir 'n rekreasie departement of organisasie; bestuurskommunikasievaardighede prakties en teoreties toe te pas.

RKKX211: AVONTUURLEIERSKAP

Pk 1 x 3 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder in staat wees om feitekennis rakende die ontwikkeling van avontuurleierskap teoreties weer te gee; die waarde van effektiewe leierskap te motiveer; die volgende tegniese vaardighede te demonstreer en teoreties te verantwoord: kano, abseil, rotsklim, voetslaan, kampering en oriëntering; veiligheidsvaardighede vir bogenoemde aktiwiteite prakties te demonstreer sowel as teoreties te verantwoord; kennis rakende omgewingsvaardighede te demonstreer en teoreties te verantwoord.

RKKX221: VRYETYDSPROGRAMMERING

Pk 1 x 3 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder in staat wees om kennis rakende die beplanning, ontwerp en implementering van rekreasie en avontuurprogramme vir geselekteerde teikengroepe te demonstreer.

RKKX311: GEVORDERDE VRYETYDSPROGRAMMERING

Pk 1 x 3 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder in staat wees om kennis oor die ervaringsgeleentheid en die ervaringsparadigma te demonstreer; faktore te identifiseer wat 'n invloed het op die doeltreffende funksionering van groepe; kennis te demonstreer rakende die proses van fasilitering binne avontuurprogrammering en ervaringsleer; toepaslike fasiliteringstegnieke te bemeester en toe te pas; relevante metodes vir progamevaluering te selekteer, toe te pas en te interpreteer.

RKKX312: META AVONTUURVAARDIGHEDE

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder in staat wees om 'n oordeel te vel na gelang van vorige ervarings in avontuurvaardighede; probleme sistematies op te los; besluitneming wetenskaplik uit te voer; noodmaatriëls toe te pas; 'n avontuurprogram aan te bied.

RKKX321: AVONTUURPROGRAMBESTUUR

Pk 1 x 3 uur 1:1

Na voltooiing van hierdie kursus moet die leerder in staat wees om avontuurprogram administrasievaardighede teoreties toe te pas; die gepaste leierskapstyl te teoretiseer en te demonstreer tydens 'n avontuurtog sowel as tydens die eksamen; risikobestuursbeginsels teoreties te verantwoord en prakties toe te pas; kommunikasieteorieë te verantwoord en tydens 'n avontuurprogram toe te pas; reddingspogings prakties te kan uitvoer.

RKKX322: TERAPEUTIESE REKREASIE

Pk 1 x 3 uur 1:1

Na voltooiing van hierdie kursus behoort die leerder in staat te wees om: kernbegrippe soos terapeutiese rekreasie en avontuur terapie te verduidelik; rekreasieopvoedings- en voorligtingsmodelle te ontleed en die toepassing daarvan te motiveer; die terapeutiese model (Peterson & Gunn) vir die ontwikkeling van intervensieprogramme vir verskillende teikengroepe te beplan en te evalueer.

G.14.2.19 SPORTKUNDE**MBXK111: SPORTKUNDE**

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder in staat wees om kennis van sportwetenskaplike komponente prakties kan toepas in *atletiek en gimnastiek*; sportonderrig en afprogram op basiese vlak kan demonstreer; vakspesifieke konsepte van biomeganika, oefenfisiologie, motoriese leer en psigologie op die afprogram van individuele- en spanaktiwiteite kan toepas

MBXK112: SPORTKUNDE

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder kennis van sportwetenskaplike komponente prakties kan toepas in *swem, en tennis*; sportonderrig en afprogram op basiese vlak kan demonstreer; vakspesifieke konsepte van biomeganika, oefenfisiologie, motoriese leer en psigologie op die afprogram van individuele- en spanaktiwiteite kan toepas

MBXK121: SPORTKUNDE

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder kennis van sportwetenskaplike komponente prakties kan toepas in *hokkie en rugby*; sportonderrig en afprogram op basiese vlak kan demonstreer; vakspesifieke konsepte van biomeganika, oefenfisiologie, motoriese leer en psigologie op die afprogram van individuele- en spanaktiwiteite kan toepas

MBXK122: SPORTKUNDE

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na afloop van die kursus moet die leerder kennis van sportwetenskaplike komponente prakties kan toepas in *krieket en netbal*; sportonderrig en afprogram op basiese vlak kan demonstreer; vakspesifieke konsepte van biomeganika, oefenfisiologie, motoriese leer en psigologie op die afprogram van individuele- en spanaktiwiteite kan toepas

G.14.2.20 STATISTIEK**STTK111: BESKRYWENDE STATISTIEK**

Pk 1 x 2 uur

Hierdie module bied die leerder die geleentheid om 'n goeie algemene agtergrond omtrent die basiese statistiese beginsels en metodes, sowel as basiese praktiese vaardighede op te bou, om sodoende eenvoudige data-hanterings- en data-voorstellingsmetodes te hanteer en sin uit data te maak. Die kursus word telematies op 'n nie-wiskundige vlak, met behulp van 'n rekenaarpakket en uitgebreide studiegids aangebied. Die leerder sal basiese grondbegrippe van statistiek verstaan, eenvoudige vraelyste kan opstel en hanteer, data kan opsom, grafiese

voorstellings en eenvoudige berekeninge rakende lokaliteit, spreiding en korrelasie kan doen, eenvoudige waarskynlikheidsberekeninge rondom die normaal verdelings kan uitwerk en interpreteer, en eenvoudige eksperimentele ontwerp kan toepas. Reguitlyne sal aangepas kan word deur datapunte en passingskriteria soos residue-inspektering sal gedoen kan word.

G.14.2.21 VERBRUIKERSWETENSKAPPE

G.14.2.21.1 NAVORSINGSMETODOLOGIE

VNAM411: NAVORSINGSMETODOLOGIE

Pk. 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder die doel, kenmerke en beperkings van navorsing, die formulering van 'n navorsingsvoorstel ten opsigte van probleemstelling, hipoteses en uitvoering van die navorsing kan beskryf en bespreek.

VNAM421: NAVORSINGSMETODOLOGIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder tussen verskillende tipes navorsing kan onderskei, verskillende steekproefsamestelling ken, data op verskillende maniere kan versamel, verwerk en interpreteer.

G.14.2.21.2 VERBRUIKERHULPBRONBESTUUR

VGHB111 GESIN- EN ONTWERPSTUDIE

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Gesinstudie: Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om verskillende tipes gesinne te identifiseer en te beskryf, asook insig hê in die funksionering van die gesin in ons huidige samelewing. Die leerder sal ook in staat wees om verskillende benaderings tot Gesinstudie soos die ekosisteem, sisteem en ontwikkelingsbenadering te kan verduidelik en toe te pas. Veranderde geslagsrolle en ontwikkelingstake met spesifieke klem op die rol van die vrou sal aandag geniet.

Ontwerpstudie: Die leerder sal in staat wees om goeie ontwerp te kan identifiseer en entepreter met begrip van eietydse ontwerp, elemente en beginsels van ontwerp. Die leerder sal ook in staat wees om 'n ontleding van kleur te doen wat kleurteorie en kleurwaardering insluit, asook om die effek van verskillende materiale op kleur te evalueer. Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om die ontwerpe en beginsels van ontwerp prakties te kan gebruik in interieur-, klerekas- en maaltydbeplanning.

VGHB112: PRAKTIESE VAARDIGHEDE

Pk. 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om praktiese vaardighede te kan gebruik binne 'n gemeenskapontwikkelingsopset met die oog op inkomstegenerering-aktiwiteite vir die gemeenskap.

VGHB113: GESINSTUDIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om verskillende tipes gesinne te identifiseer en te beskryf, asook insig hê in die funksionering van die gesin in ons huidige samelewing. Die leerder sal ook in staat wees om verskillende benaderings tot Gesinstudie

soos die ekosisteem-, sisteem en ontwikkelingsbenadering te kan verduidelik en toe te pas. Veranderde geslagsrolle en ontwikkelingstake met spesifieke klem op die rol van die vrou sal aandag geniet.

VGHB114: ONTWERPSTUDIE EN PRAKTIESE VAARDIGHEDE

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Ontwerpstudie: Die leerder sal in staat wees om goeie ontwerp te kan identifiseer en interpreteer met begrip van eietydse ontwerp, elemente en beginsels van ontwerp. Die leerder sal ook in staat wees om 'n ontleding van kleur te doen wat kleurteorie en kleurwaardering insluit, asook om die effek van verskillende materiale op kleur te evalueer. Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om die ontwerpe en beginsels van ontwerp prakties te kan gebruik in interieur-, klerekas en maaltydbeplanning.

Praktiese vaardighede: Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om praktiese vaardighede te kan gebruik binne 'n kapasiteitsbouopset met die oog op inkomstegenerering-aktiwiteite vir die gemeenskap.

VGHB132: HULPBRONBESTUUR

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om die belang van hulpbronbestuur te beskryf en kennis en insig hê in hoe doeltreffende hulpbronbestuur die lewenskwaliteit van verbruikers kan verbeter. Die leerder sal ook die belang van behoeftes, waardes, doelwitte en standaarde in die oplossing van hulpbronbestuursprobleme waarmee die verbruiker te kampe het kan omskryf en die verbruiker kan help om hul hulpbronbestuur holisties te benader. Kennis van die verskillende komponente van werk en die menslike koste van werk sal die leerder in staat stel om riglyne daar te stel wat individue en verbruikers sal help om optimaal in die werksituasie te kan funksioneer deur die toepassing van basiese ergonomika. Die leerder sal ook kennis hê van verskillende aspekte van finansiële bestuur vir die verbruiker en dit prakties as verbruikersvoorligting kan toepas.

VGHB133: HULPBRONBESTUUR EN ERGONOMIE

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om die belang van hulpbronbestuur te beskryf en kennis en insig hê in hoe doeltreffende hulpbronbestuur die lewenskwaliteit van verbruikers kan verbeter. Die leerder sal ook die belang van behoeftes, waardes, doelwitte en standaarde in die oplossing van hulpbronbestuursprobleme waarmee die verbruiker te kampe het kan omskryf en die verbruiker kan help om hul hulpbronbestuur holisties te benader. Kennis van die verskillende komponente van werk en die menslike koste van werk sal die leerder in staat stel om riglyne daar te stel wat individue en verbruikers sal help om optimaal in die werksituasie te kan funksioneer deur die toepassing van basiese ergonomika. Die leerder sal ook kennis hê van verskillende aspekte van finansiële bestuur vir die verbruiker en dit prakties as verbruikersvoorligting kan toepas.

VGHB211: APPARAATSTUDIE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om doeltreffende aankoopbesluite ten opsigte van huishoudelike apparaat en toerusting te neem. Die leerder sal in staat wees om materiale en afwerkings soos verskillende metale, plastiek ens. krities te evalueer en aan verbruikers riglyne ten opsigte van die werking, konstruksie, versorging en aankope van 'n verskeidenheid huishoudelike apparaat te gee.

VGHB213: VERBRUIKERSAANKOOPPRAKTYKE EN SAGTE MEUBLEMENT

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Verbruikersaankooppraktyke: Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om doeltreffende aankoopbesluite ten opsigte van meubels, huishoudelike apparaat en toerusting te neem. Die leerder sal in staat wees om materiale en afwerkings soos verskillende metale, plastiek ens. krities te evalueer en aan verbruikers riglyne ten opsigte van die werking, konstruksie, versorging en aankope van 'n verskeidenheid huishoudelike meubels en apparaat te gee.

Sagte meublement: Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om 'n verbruiker te konsulteer rakende 'n verskeidenheid sagte meublement soos blindings, gordyne, beddegoed en stoffering. Die leerder sal ook hierdie produkte self kan vervaardig en basiese kennis van borduurwerk, laslap- en kwiltwerk hê.

VGHB321: BEHUISINGKUNDE

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Behuising: Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om behuising as 'n studieveld te definieer en gesinne se behuisingsbehoefes binne 'n Suid-Afrikaanse konteks te omskryf. Die leerder sal in staat wees om die funksies van behuising te identifiseer en verskillende tipes behuising krities kan evalueer. Finansiële aspekte rakende die gesin se behuisingsvoorsiening sal aandag geniet en die leerder sal in staat wees om verbruikers te adviseer rakende hulle behuisingsbesluitneming ten einde geskikte behuising te bekom wat die gesin se lewenskwaliteit verbeter.

Binneontwerp: Die leerder sal in staat wees om ruimte funksioneel in te rig volgens spesifieke gesinsbehoefes. Die leerder sal ook in staat wees om 'n woonhuisplan te interpreteer en praktiese aanbevelings te maak ter verbetering van die spesifieke plan.

VGHB323: BEHUISING EN BINNEONTWERP

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Behuising: Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om behuising as 'n studieveld te definieer en verbruikers se behuisingsbehoefes binne 'n Suid-Afrikaanse konteks te omskryf. Die leerder sal in staat wees om die funksies van behuising te identifiseer en verskillende tipes behuising krities kan evalueer. Finansiële aspekte rakende die verbruiker se behuisingsvoorsiening sal aandag geniet en die leerder sal in staat wees om verbruikers te adviseer rakende hul behuisingsbesluitneming ten einde geskikte behuising te bekom wat die verbruiker se lewenskwaliteit verbeter.

Binneontwerp: Die leerder sal in staat wees om ruimte funksioneel in te rig volgens spesifieke gesins- en verbruikersbehoefes. Die leerder sal ook in staat wees om 'n woonhuisplan te interpreteer en praktiese aanbevelings te maak ter verbetering van die spesifieke plan.

Praktiese werk behels 'n inleiding tot Caddie (rekenaarontwerp).

VGHB411: BINNEONTWERP EN CADDIE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal in staat wees om tydens die beplanning van leefomgewings, aspekte van ergonomie en omgewingsielkunde toe te pas, die menslike behoeftes van die individu en gesin ten opsigte van die woonhuis as bou-omgewing kan uiteensit en spesifieke omgewings kan ontwerp. Die leerder sal ook in staat wees om die Caddie-rekenaarprogram te gebruik vir die beplanning van ruimte en teken van huisplanne.

VGHB421: BEHUISINGONTWIKKELING

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om 'n oorsig van die behuisingsomgewing en probleme in Suid-Afrika te gee asook die verskillende aspekte van die behuisingsontwikkelingsproses ten opsigte van verskillende tipes behuising soos lae-koste behuising, hoë digtheidsbehuising, sosiale behuising, hostelle, ens. kan beskryf en prakties in 'n behuisingsprojek toepas. Die leerder sal ook in staat wees om verskillende behuisingsprogramme in die praktyk te monitor en evalueer.

VVBG151: VERBRUIKERSGEDRAG

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om die faktore wat verbruikersgedrag beïnvloed te verduidelik en die belang van doeltreffende verbruikersbesluitneming kan omskryf. Die leerder sal ook kennis dra van verskillende instansies wat betrokke is by verbruikersbeskerming en verbruikerswese in Suid-Afrika. Die leerder sal vaardighede ontwikkel wat hom/haar in staat sal stel om verbruikersvoorligting prakties te doen en verbruikerswese in Suid-Afrika te bevorder.

G.14.2.21.3 KLEDING**VKLE111 MODETEORIE**

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module behoort die leerder verskillende konsepte en dimensies van mode te begryp en te kan identifiseer. Die leerder sal insig in die teorieë oor die ontstaan en verspreiding van mode hê en die verskillende modesiklusse kan interpreteer. Die leerder sal ook kennis dra van nasionale en internasionale modeontwerpers en ook mode-inligting met behulp van die internet kan ontgin. Na voltooiing van die praktiese komponent behoort die leerder basiese konstruksietegnieke in die maak van eenvoudige kledingstukke te kan toepas.

VKLE113: MODEGESKIEDENIS EN KLEDINGKONSTRUKSIE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder moet na voltooiing van hierdie module meubel-, interieur-, argitektuur- en kledingstyle uit verskillende historiese tydperke kan identifiseer en beskryf. Die leerder behoort die verband tussen die sosiale veranderinge, tegnologiese ontwikkeling, politieke en ekonomiese gebeure en die verskillende stylperiodes te kan insien. Die leerder behoort waardering en respek vir ons kulturele erfenis te hê sodat hy/sy dit sal bewaar. Na voltooiing van die praktiese komponent behoort die leerder basiese naaldwerkvaardighede en gevorderde konstruksie tegnieke te kan toepas in die maak van 'n voorgeskrewe kledingartikel.

VKLE211: INLEIDENDE TEKSTIELKUNDE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder die eienskappe en tekstielvesel kan klassifiseer en definieer, oor basiese kennis van vesels se polimeerstruktuur beskik, tekstielvesels kan klassifiseer volgens aard en oorsprong en kennis hê van die struktuur en eienskappe, die gebruik en die versorging van verskillende tipes tekstielvesels. Die leerder sal ook die vervaardigingsprosesse en verskillende tipes garings verstaan, die onderskeie garings kan identifiseer en hulle eienskappe kan omskryf. Na voltooiing van die praktiese gedeelte behoort die leerder eenvoudige drapeertegnieke te kan toepas.

VKLE213: TEKSTIELKUNDE EN DRAPERING

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder die eienskappe van tekstielvesels kan klassifiseer en definieer, oor basiese kennis van vesels se polimeerstruktuur beskik, tekstielvesels kan klassifiseer volgens aard en oorsprong en kennis hê van die struktuur en eienskappe, die gebruike en die versorging van verskillende tipes tekstielvesels. Die leerder sal ook die vervaardigingsprosesse van verskillende tipes garings verstaan, die onderskeie garings kan identifiseer en hul eienskappe kan omskryf.

Die leerder sal in staat wees om tekstielstofkonstruksies te klassifiseer, te identifiseer en te omskryf, asook insig toon in die eienskappe, keuse en gebruike van die onderskeie konstruksietegnieke in die praktyk. Die leerder sal ook kennis dra van die aard en doel van verskillende afwerkprosesse op tekstielprodukte asook die korrekte versorging van die onderskeie tekstielprodukte. Na voltooiing van die praktiese komponent behoort die leerder eenvoudige draperingstegnieke te kan toepas.

VKLE311: PATROONONTWERP EN MODETEKENING

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module behoort die leerder liggaamsmates korrek te kan neem en 'n basiese blokpatroon te kan optrek asook 'n handelspatroon te kan aanpas vir spesifieke figuurprobleme. Die leerder behoort die basiese beginsels van ontwerp te kan toepas in verskillende modestyle, patrone te kan gradeer en 'n modevoorlegging te kan doen. In die praktiese komponent sal die leerder al die verworwe konstruksie- en tekstielkennis moet kan toepas in die ontwerp en maak van 'n deftige uitrusting.

VKLE321: MODERNE TEKSTIELE

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om kontemporêre tekstielstowwe en -produkte wat in die handel beskikbaar is, te omskryf ten opsigte van kommersiële naam, veselinhoud, garingtipe, konstruksie, afwerking, voorkoms, eienskappe en eindgebruike asook om die gedrag van verskillende tekstielstowwe tydens konstruksie, gebruik en versorging te verstaan. Die leerder behoort vaardigheid te ontwikkel in die keuse en evaluering van tekstielstowwe vir binneshuise en kledinggebruik. Na voltooiing van die praktiese komponent behoort die leerder 'n ten volle getailleerde kledingstuk te kan maak.

VKLE323: MODETEORIE, KLEDINGGEDRAG EN TAILERING

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module behoort die leerder verskillende konsepte en dimensies van mode te begryp en te kan identifiseer. Die leerder sal insig in die teorieë oor die ontstaan en verspreiding van mode hê en die verskillende modesiklusse kan interpreteer. Die leerder sal ook kennis dra van nasionale en internasionale modeontwerpers en ook mode-inligting met behulp van die internet kan ontgin.

Die leerder behoort insig in die kledinggedrag van individue en groepe vanuit 'n kognitiewe en simboliese, interaksionele raamwerk te hê asook die verwantskap tussen kleding en kultuur te verstaan. Die leerder moet die kledingbehoefes van individue in elke lewensstadium kan identifiseer en die kledingbehoefes van individue met spesiale probleme kan remedieer. Na voltooiing van die praktiese komponent behoort die leerder verskillende taileringstegnieke in die maak van getailleerde kledingstuk te kan toepas.

VKLE411: GEVORDERDE TEKSTIELE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om kontemporêre tekstielstowwe en -produkte wat in die handel beskikbaar is, te omskryf ten opsigte van kommersiële naam, veselinhoud, garingtipe, konstruksie, afwerking, voorkoms, eienskappe en eindgebruike asook om die gedrag van verskillende tekstielstowwe tydens konstruksie, gebruik en versorging te verstaan. Die leerder behoort vaardighede te ontwikkel in die keuse en evaluering van tekstielstowwe vir binnenshuise en kledinggebruik. Na voltooiing van die praktiese komponent behoort die leerder verskillende tekstieltoetse kan uitvoer asook 'n kreatiewe uitrusting kan ontwerp.

VKLE421: MODEBEMARKING

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder kennis hê van en insig hê in die dinamika van mode, die funksionering van modegroot- en kleinhandel, die modekonstruksiebedryf en tekstielvoorsiening vir die bedryf. Modenavorsing, mode-ontleding, modevoorspelling en modepromosie sal aandag geniet. Die leerder sal in staat wees om bogenoemde aspekte te verbind met loopbaangeleenthede. Na voltooiing van die praktiese komponent sal die leerder in staat wees om eenvoudige beginsels en tegnieke van rekenaargesteunde patroonontwerp toe te pas asook 'n produksielyn kan beplan en uitvoer.

G.14.2.21.4 VOEDSEL**VHTB311: GASVRYHEIDSBESTUUR: VOEDSEL EN DRANK EN VOEDSELDIENSBESTUUR**

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module behoort die leerder kennis, waardes en vaardighede kan demonstreer ten opsigte van die identifisering en evaluering van die nuutste neigings in die gasvryheidsbedryf; basiese riglyne ten opsigte van dienshiërargie; produksie/bereiding en bediening van alkoholiese en nie-alkoholiese drank; beginsels van klassieke en moderne voedselbereiding, bedieningstegnieke en metodes van tafeldekkery asook die beplanning en evaluering van spyskaarte volgens omsigtige dieetriglyne met inagneming van tradisionele eetgewoontes van verskillende religieuse en bevolkingsgroepe wat in die Suid-Afrikaanse Toerismebedryf verteenwoordig word; berekening van bedryfskoste, produksiehoeveelhede en koste van voedselitems; beskrywing en toepassing van aankoopprosedures, produkkeuse, ontvangs, berging en voorraadbeheer; interpretering van veilige voedselhantering, werknemersgesondheid en higiëne; veiligheid in die werksomgewing; beplanning en bestuur van 'n onderneming in die gasvryheidsbedryf.

VVDL121: INLEIDENDE VOEDSEL

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module behoort die leerder die fisiese, chemiese en strukturele samestelling van voedsel met betrekking tot grane, melk, eiers en vette te begryp en die reaksies wat tydens voorbereiding, gaarmaak, prosessering en opberging plaasvind kan interpreteer en verklaar. Die leerder sal die beginsels ten opsigte van die keuse, aankoop, bereiding en gaarmaak van voedsel met betrekking tot voedingswaarde, kwaliteit en ekonomie kan toepas; basiese voedselformules kan analiseer, interpreteer, interessant varieer, uitvoer en geregte evalueer

VVDL251: VOEDSELPRESERVERING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module behoort die leerder die beginsels waarop verskeie preserveringsmetodes (bevriesing, dehidrering en preservering d.m.v. hoë temperature) berus, sowel as die voor- en nadele daarvan te ken en te kan bespreek, die algemene kwaliteitsveranderinge wat hierdie preserveringsmetodes in voedsel veroorsaak breedvoerig te kan beskryf en voedselpreservering prakties te kan toepas om voedsel vir langer tydperke te bewaar.

VVDL261: VOEDSEL: CAPITA SELECTA

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module behoort die leerder kennis en vaardighede ten opsigte van 'n verskeidenheid van basiese voedselonderwerpe, naamlik groente en vrugte, voedselaankope, geriefsvoedsel en voedseladditiewe, suikers, gebak en tegnologiese prosesse op koring, te kan demonstree en kommunikeer.

VVDL311: VLEIS- EN VISKUNDE; SPYSKAARTANALISE

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module behoort die leerder verskillende vleissnitte in bees-, skaap en varkkarkasse te kan identifiseer en geskikte gaarmaakmetodes daarop te kan toepas, die chemiese samestelling van vleis te kan beskryf, die invloed van verskeie faktore op vleiskwaliteit te kan bespreek, die nut en plek van vis, skulpvis en vleisanaloë in die dieet te kan beskryf, die voedingswaarde en gebruiksmoontlikhede van vleisanaloë te kan bespreek, en siklusspyskaarte volgens die omsigtige dieetriglyne vir agt dae op te stel, te evalueer en nutriëntanalises m.b.v. 'n rekenaarprogram uit te voer.

VVDL312: FUNKSIONELE EN GENETIES GEMANIPULEERDE VOEDSEL

Pk 1 x 2 uur 1:1

Na voltooiing van hierdie module behoort die leerder in staat te wees om die nut en doel van hierdie mees resente en belangrike onderwerpe in die leerarea van voedsel, naamlik funksionele- en geneties gemanipuleerde voedsel, in die menslike dieet te bespreek, funksionele voedsel te klassifiseer, voor- en nadele van genetiese manipulering uit te wys, en die toepassingsmoontlikhede van funksionele- en geneties gemanipuleerde voedsel breedvoerig te omskryf.

VVDL321: MAALTYDBEPLANNING EN ONTHALE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module behoort die leerder die riglyne vir die omsigtige dieet in die beplanning van spyskaarte vir gesinsmaaltye en onthale kan toepas asook die beginsels van voedselaankope, -bereiding, garnering en bediening van smaaklike ekonomiese geregte in maaltye kan toepas met maksimum behoud van voedingswaarde en mikrobiologiese veiligheid. Die leerder sal in groepsverband deur middel van delegering en samewerking 'n verskeidenheid tipes onthale kan beplan, organiseer, 'n geskikte spyskaart saamstel, berei en bedien.

VVDL411: SINTUIGLIKE EVALUERING

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder oor kennis en vaardighede beskik om die beginsels van sintuiglike evaluering deur middel van analitiese en verbruikerspanele in voedselnavorsing en die industrie toe te pas deur 'n probleem te identifiseer, te analiseer en 'n strategie vir die oplossing daarvan te beplan en onder leiding in groepsverband uit te voer.

VVDL421: PRODUKONTWIKKELING

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module behoort die leerder kennis van die teorie van reseptontwikkeling, sowel as vaardighede in die ontwikkeling van 'n resep en gepaardgaande beplanning van dié projek, te kan demonstreer, die hele proses van produkontwikkeling breedvoerig te kan bespreek, die basiese beginsels van bemarking (met spesifieke verwysing na voedselbemarking) en die rol van die verbruiker in die voedselbedryf, te kan beskryf, en die rol van entrepreneurskap in die voedselbedryf opsommend te kan bespreek.

G.14.2.21.5 VOLWASSE ONDERRIG**VVOO221/223: VOLWASSE OPVOEDING EN OPLEIDING**

Pk 1 x 2 uur 1:1

Die leerder sal instaat wees om volwasse onderrig en opleiding in die Suid-Afrikaanse konteks te definieer, omskryf en verstaan. Die leerder sal die verskil tussen pedagogiek en andragogiek kan identifiseer en die eienskappe van 'n volwasse leerder kan bespreek en toepas. 'n Sikliese projekbeplanningsraamwerk vir volwasse onderrig en opleiding vir individue en spesifieke teikengroepe, met inagneming van situasie-analises, doelstellings, inhoud, metodes, media en evaluering, word beide teoreties en prakties toegepas.

G.14.2.22 VERPLEEGKUNDE**G.14.2.22.1 FUNDAMENTELE VERPLEEGKUNDE****VPF111: INLEIDING TOT FUNDAMENTELE VERPLEEGKUNDE**

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om fasiliterende en belemmerende faktore vir heelheid by die mens as heelheidwese in alle ouderdomsgroepe en kulture te identifiseer; om die wetenskaplike metode van verpleging toe te pas en tegnologie en intra- en interpersoonlike vaardighede effektief aan te wend om in die basiese behoeftes van pasiënte te voorsien binne 'n wetlike, etiese en filosofiese raamwerk.

VPF121: BASIESE BEHOEFTE EN PROFESSIONELE VAARDIGHEDE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om gesondheid te bevorder, in stand te hou en te herstel deur in die basiese behoeftes van pasiënte binne die gemeenskap en in hospitale te voorsien en om beginsels van professionele praktykvoering soos wetlike, etiese en filosofiese beginsels in die verpleegpraktyk toe te pas.

VFPF171: FUNDAMENTELE VERPLEEGPRAKTYK

Prakties 1:1

Nadat die leerder blootstelling aan die leerervaring gehad het wat beplan is vir Fundamentele Verpleegpraktyk, sal die leerder in staat wees om hoë kwaliteit kultuursensitiewe verpleging te lewer. Die leerder sal dus in staat wees om die gesondheid van die pasiënt in die hospitaal/gemeenskap te bevorder, instand te hou en te herstel asook om die pasiënt te beraam m.b.t. sy/haar basiese behoeftes, verpleging te beplan, te implementeer en die effektiwiteit daarvan te evalueer binne 'n wetlike, etiese en filosofiese raamwerk.

G.14.2.22.2 GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE**VPGI111: INLEIDING TOT GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE**

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om konsepte van Gemeenskapsverpleegkunde uit te klaar binne die nasionale en internasionale ontwikkeling van omvattende gemeenskapsgesondheid met spesifieke verwysing na die Suid-Afrikaanse konteks van verskeidenheid om binne spanverband kwaliteit diens volgens die Batho Pele beginsels te lewer aan die individu, gesin en groepe binne die gemeenskap ten einde gesondheid te bevorder, in stand te hou en te herstel.

VPGR121: GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE PROSESSE

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om fasiliterende en belemmerende faktore betrokke by individue, gesinne, groepe en gemeenskappe op wetenskaplike wyse te beraam en intervensies te beplan deur gebruik te maak van verskeie prosesse binne Gemeenskapsverpleegkunde om op gemeenskapsvlak intersektoraal gesondheid te bevorder, in stand te hou en te herstel binne 'n wetlike, etiese en filosofiese raamwerk.

VPGP171: GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE PRAKTYK

Pk Prakties 1 : 1

Na voltooiing van die praktikeleenthede sal die leerder in staat wees om binne multidisiplinêre spanverband die beginsels van die wetenskaplike verpleegproses toe te pas, gesondheidsvoorligting effektief te fasiliteer en te onderskei tussen die verskillende dienste wat vereis word om 'n omvattende gemeenskapsdiens te lewer wat kultuur kongruent is en die Batho Pele beginsels weerspieël binne 'n wetlike, etiese en filosofiese raamwerk. Hierdie kennis word opgedoen binne die dinamika van veranderinge in die gemeenskap as gevolg van verskeie invloede op gesondheid soos etiese kwessies, kultuurverskille, ekonomiese invloede en politieke prosesse.

VPGR211: INLEIDING TOT PRIMÊRE GESONDHEIDSORG

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om 'n bewustheid te openbaar en betrokke te wees by die lewering van gesondheidsdienste met die fokus op die primêre gesondheidsorg benadering van alle inwoners op plattelandse sowel as in stedelike gebiede, met inbegrip van bevordering, instandhouding en herstel van gesondheid op individuele-groep- en gemeenskapsvlak en van gemeenskapsontwikkeling deur effektiewe deelname.

VPGW211: GEMEENSKAPSGESONDHEID : GESONDHEIDSBEVORDERING

Kyk onder die hoof GEMEENSKAPSBEVORDERING (G.15.2.10)

VPGO221: OMVATTENDE PRIMÊRE GESONDHEIDSORG

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder in staat wees om binne 'n kulturele en etiese raamwerk as 'n volwaardige lid van die multidissiplinêre span te funksioneer in die lewering van omvattende primêre gesondheidsdienste gedurende die hele lewensverloop van individue, gesinne, groepe en gemeenskappe binne 'n wetlike, etiese en filosofiese raamwerk. Hierdie vaardigheid behels beplanning en bestuur van 'n omvattende primêre gesondheidsorganisasiediens; identifisering van gesondheidsdeterminante wat fasiliterende en belemmerende moontlikhede aandui; en deelname aan gesondheidsprogramevaluering volgens gestelde indikatore en kriteria ten einde gehalte sorg te verseker in die bevordering, instandhouding en herstel van gesondheid van individue, groepe en gemeenskap.

VPGP271: GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE PRAKTYK

Pk Prakties 1 : 1

Na voltooiing van die praktika geleentheid sal die leerder in staat wees om binne 'n omvattende primêre gesondheidsorgdiens te funksioneer waarbinne al die komponente van so 'n diens aangespreek word volgens die nasionale beleid. Daar sal geleentheid wees tot deelname aan gemeenskapsberaming om gesondheid te bevorder deur 'n gemeenskapsontwikkelingsprojek.

VPGS311: PLATTELANDS EN STEDELIKE GEMEENSKAPSGESONDHEID

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om die omgewing-, ekonomiese-, kulturele-, etiese-, politieke en ander invloede wat fasiliterende sowel as belemmerende uitwerking op gesondheid en welstand van mense van alle ouderdomsgroepe in plattelandse sowel as stedelike gebiede het, te identifiseer. Die leerder sal ook in staat wees om etiese besluitneming binne die kultuurdiversiteit van Suid-Afrika te implementeer, omgewingsinvloede op gesondheid en welstand te identifiseer en om gesondheid te bevorder, in stand te hou en te herstel deur voorkoming en beheer van aansteeklike, oordraagbare en ernstige endemiese siektetoestande in Suid-Afrika.

VPGP371: GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE PRAKTYK

Pk Prakties 1 : 1

Na voltooiing van die praktika geleentheid sal die leerder in staat wees om binne 'n omvattende primêre gesondheidsorgdiens te funksioneer as volwaardige lid van die multidissiplinêre span, invloede wat 'n fasiliterende sowel as belemmerende uitwerking op welstand van mense van alle ouderdomme in die platteland sowel as binne stedelike gebiede het, te fasiliteer.

G.14.2.22.3 LEWENSSTYLVERRYKING**VPLS371 LEWENSSTYLVERRYKING**

PK 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om die wêreld van verpleging en as 'n volwasse leerder die eise wat die beroep stel te hanteer deur interpersoonlike en kommunikasievaardighede te ontwikkel. Die leerder sal kennis en vaardighede openbaar ten

opsigte van selfbeeld, selfhandhawing en effektiewe kommunikasie. Hierdie vaardighede word ook uitgebrei tot effektiewe beraming en ondersteuningsonderhoudvoering, gesondheidsonderrig, streshantering, krisishantering en sterwensbegeleiding. Verder moet die leerder ook kennis en vaardighede demonstreer met betrekking tot tuisstimulasieprogramme van die gesonde en die geestesvertraagde individu. Hierdie module bevorder selfverryking van die leerder om sodoende die individu, gesin en gemeenskap te verryk.

VPLS471: PSIGIATRIESE VERPLEEGVAARDIGHEDE EN –METODES

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om geestesgesondheid van die individu en gesin as deel van die gemeenskap te bevorder, instand te hou en te herstel deur die gebruikmaking van psigiatriese verpleegvaardighede en –metodes. Die leerder sal ook streef na toename in persoonlike en professionele selfkennis om sodoende haar/sy eie sowel as die pasiënt se strewe na heelheid te fasiliteer.

G.14.2.22.4 GERINGE ONGESTELDHEDE

VPWB211: BELEMMEERDE GESONDHEIDSTATUS EN GERINGE ONGESTELDHEDE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder moet na voltooiing van die module in staat wees om binne die wetlike, etiese en kulturele raamwerk volgens die wetenskaplike benadering van verpleging soos gefokus op belemmerde gesondheidstatus, die gesondheid van die individu, gesin en gemeenskap deur gehalte verpleging te bevorder, instand te hou en te herstel. Die leerder moet van probleemoplossing- en kritiese analitiese vaardighede gebruik maak ten einde geringe ongesteldhede by die pasiënt te beraam, diagnoseer en verpleging te beplan, implementeer en evalueer.

VPWG221: GERINGE ONGESTELDHEDE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder moet na voltooiing van die module in staat wees om verpleging binne 'n kultuursensitiewe, etiese en wetlike raamwerk aan die individu, gesin en gemeenskap met aansteeklike en oordraagbare siekte te lewer. Die leerder moet van probleemoplossings- en kritiese analitiese vaardighede gebruik maak ten einde geringe ongesteldhede by die pasiënt te beraam, diagnoseer en verpleging te beplan, implementeer en evalueer.

VPWP271: GERINGE ONGESTELDHEDE IN PRAKTYK

Pk Prakties 1 : 1

Na blootstelling aan die bepaalde leerervaring vir hierdie module sal die leerder in staat wees om hoë kwaliteit kultuursensitiewe verpleging te lewer ten einde die gesondheid van 'n pasiënt in die hospitaal/gemeenskap met geringe ongesteldheid te bevorder, in stand te hou en te herstel. Die leerder sal in staat wees om die pasiënt te beraam, verpleging te beplan, implementeer en evalueer met betrekking tot die geringe ongesteldhede van alle liggamstelsels.

G.14.2.22.5 GESONDHEIDSDIENSBESTUUR

VPBB421: GESONDHEIDSDIENSBESTUURVAARDIGHEDE

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om beginsels van gesondheidsdiensbestuur en finansiële leierskap en gehalteversekering toe te pas in die bestuur van 'n verpleeg- of omvattende primêre gesondheidsdienseenheid. Die leerder sal ook kan deelneem aan die samestelling, opleiding, onderrig en aanwending van menslike hulpbronne ten einde in die gesondheidsorg van die gemeenskap te voorsien.

VPBP471: GESONDHEIDSDIENSBESTUURPRAKTYK

Prakties 1:1

Na blootstelling aan die beplande leerervaringe in die verpleegkundepraktyk wat betrekking het op gesondheidsdiensbestuur sal die leerder in staat wees om 'n gesondheidsdiens in hospitaal of in die gemeenskap te beplan, te organiseer en te oudit. Hy/sy sal in staat wees tot professioneel-etiese besluitneming en om as professionele praktisyn binne die wetlik-etiese raamwerk te funksioneer asook om 'n verpleegnavorsingsprojek uit te voer.

G.14.2.22.6 PROFESSIONELE PRAKTYK

VPNP411: WETGEWING EN PROFESSIONELE PRAKTYKVOERING

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder in staat wees om as praktiserende professionele verpleegkundige, 'n christelike lewens-, en wêreldbeskouing te verwesenlik en om binne die wetlike-etiese raamwerk professionele aanspreeklikheid in praktykvoering te aanvaar en 'n strewe na professionele en persoonlike groei en gesondheid te toon. Die leerder moet ook binne die toepaslike kulturele konteks, gesondheid by pasiënte, kollegas en ondergeskiktes kan fasiliteer.

G.14.2.22.7 PSIGIATRIESE VERPLEEGKUNDE

VPEK311: INLEIDENDE EN KLINIESE PSIGIATRIESE VERPLEEGKUNDE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal na voltooiing van die module in staat wees om 'n breë konseptuele en teoretiese raamwerk ten opsigte van die Psigiatriese Verpleegkunde te toon asook kennis van ligte- en ernstige geestesongesteldhede te demonstreer, sodat dit die vertrekpunt vorm waarvolgens die leerder die bevordering, instandhouding en herstel van sy of haar eie geestesgesondheid sowel as die van die pasiënt fasiliteer.

VPEV321: PSIGIATRIESE VAARDIGHEDE EN METODEDES

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal na voltooiing in staat wees om 'n breë konseptuele en teoretiese raamwerk van die Psigiatriese Verpleegpraktyk te internaliseer. Die leerder sal die terapeutiese gebruikmaking van die self kan toepas deur die gebruikmaking van Psigiatriese Verpleegvaardighede en -metodes asook sy/haar rol en funksie in die geestesgesondheidsplan kan identifiseer ten einde heelheid by hom-/haarself en die pasiënt te bevorder, in stand te hou en te herstel.

VPEP371: PSIGIATRIESE VERPLEEGKUNDE PRAKTYK

Prakties 1 : 1

Nadat die leerder blootstelling aan die beplande leerervaringe in die Psigiatriese Verpleegkunde Praktijk gehad het, sal hy/sy in staat wees om geestesongemak en geestesongesteldheid by 'n pasiënt te beraam en te diagnoseer en verpleging vir hierdie persoon in die algemene hospitaal en gemeenskap te beplan ter bevordering, instandhouding en herstel van geestesgesondheid. Die leerder sal ook die psigiatriese vaardighede en metodes in die Psigiatriese Verpleegpraktyk toepas ten einde 'n ondersteunende onderhoud met 'n pasiënt te voer en geestesgesondheid in die gemeenskap te bevorder, in stand te hou en te herstel.

VPER421: PSIGIATRIESE VERPLEEGPRAKTYKVOERING

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Die leerder sal na voltooiing van die module in staat wees om op 'n kultuursensitiewe wyse omvattende psigiatriese verpleging aan die individu, gesin, groep en gemeenskap te lewer, sowel as om persoonlike integrasie ten opsigte van 'n professionele rol in Psigiatriese Verpleegkunde te toon vir die bevordering, instandhouding en herstel van geestesgesondheid.

VPEP471: PSIGIATRIESE VERPLEEGKUNDE PRAKTYK

Prakties 1 : 1

Na blootstelling aan die beplande leerervaringe in die module van Psigiatriese Verpleegkunde Praktijk sal die leerder in staat wees om omvattende psigiatriese verpleging toe te pas vir die geestesongestelde en geestesvertraagde individu en groepe in die hospitaal. Die leerder sal ook in staat wees om omvattende psigiatriese verpleging toe te pas op die individu, gesin en groepe in die gemeenskap op 'n professionele en kultuursensitiewe wyse om geestesgesondheid te bevorder, in stand te hou en te herstel.

G.14.2.22.8 SPESIALISASIE VERPLEEGKUNDE**VPXS311: SPESIALISASIE VERPLEEGKUNDE DEEL 1**

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder in staat wees om as lid van die multiprofessionele span, bevorderende, in standhoudende en herstellende, kultuursensitiewe verpleging binne 'n wetlike-etiese raamwerk aan die individu in tersiêre gesondheidsfasiliteite te verskaf. Die leerder moet die wetenskaplike metode van verpleging binne die raamwerk van die Verpleegteorie vir Mensheelheid kan implementeer soos van toepassing op gespesialiseerde medies en chirurgiese toestande van die volgende liggaamstelsels: Otorhinolaringologie; Respiratories; Kardiovaskulêr; Hemapoieties; Spysvertering; Endokrinologie; Metabolies; en om intra-operatiewe verpleging in die operasiesaal te lewer.

VPXS321: SPESIALISASIE VERPLEEGKUNDE DEEL 2

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder in staat wees om as lid van die multiprofessionele span, bevorderende, handhawende en herstellende, kultuursensitiewe verpleging binne 'n wetlike-etiese raamwerk aan die individu in tersiêre gesondheidsfasiliteite te verskaf. Die leerder moet die wetenskaplike metode van verpleging binne die raamwerk van die Verpleegteorie vir Mensheelheid kan implementeer soos van toepassing op gespesialiseerde medies en chirurgiese toestande van die volgende liggaamstelsels: Genito-urinêr; Muskulo-skeletaal; Neurologie; Oftalmologie; en Dermatologie.

VPXP371: SPESIALISASIE VERPLEEGKUNDE PRAKTYK

Pk Prakties 1 : 1

Na blootstelling aan die beplande leerervaring spesialisasie verpleegpraktyk sal die leerder in staat wees om die pasiënt met 'n mediese of chirurgiese toestand in die tersiêre gesondheidsdiensfasiliteit te beraam. Sy/hy sal hoë kwaliteit, kultuursensitiewe verpleging kan beplan, implementeer en evalueer te einde gesondheid te bevorder, in stand te hou en te herstel by die pasiënt met kroniese en akute toestande van al die liggaamstelsels.

G.14.2.22.9 VERPLEEGNAVORSING**VPNN321: VERPLEEGNAVORSINGSPROSES**

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na afloop van die module sal die leerder in staat wees om vanuit 'n Christelike lewens- en wêreld beskouing, binne die multi-professionele gesondheidsdiensspan 'n bydrae tot hoë kwaliteit navorsing te lewer, deur begrip te toon in die aard en doel van verpleegnavorsing, 'n navorsingsprobleem te identifiseer en te formuleer en die navorsingsproses te implementeer in 'n mininavorsingsprojek.

G.14.2.22.10 VERLOSKUNDIGE VERPLEEGKUNDE**VPVI221: INLEIDENDE VERLOSKUNDIGE VERPLEEGKUNDE EN NORMALE SWANGERSKAP**

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om: kennis van grondliggende terme en beginsels van Verloskunde te demonstreer, die rol van die vroedvrou in die multidissiplinêre span te verduidelik en relevante SAKV-regulasies te integreer vir veilige praktykvoering. Die leerder sal in staat wees om kennis van die anatomiese, fisiologiese en psigologiese veranderinge tydens swangerskap, sowel as die kennis van die ontwikkeling en fisiologies van die fetus te kan toepas in die wetenskaplike verpleging van die swanger pasiënt en haar fetus.

VPVN311: NORMALE NEONAAT, PUERPERIUM EN OUERSKAP

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om kennis van die fisiologiese veranderinge na geboorte sowel as die fisiologiese en psigologiese eienskappe en behoeftes van die neonaat te kan toepas in die wetenskaplike verpleging van die neonaat binne die raamwerk van die relevante Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging Regulasies. Die leerder sal in staat wees om kennis van die anatomie, fisiologie en psigologiese veranderinge gedurende die puerperium te kan toepas in die wetenskaplike verpleging van die pasiënt gedurende die puerperium; die beginsels van gesondheidsvoorgligting in die gee van voorgligting oor ouerskap in individuele en groepsverband toe te pas.

VPVB321: NORMALE BARING EN GEKOMPLISEERDE SWANGERSKAP

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om kennis van die fisiologiese veranderinge tydens baring, moederlike en fetale welsyn sowel as vordering van baring en hantering van pyn te kan toepas in die wetenskaplike verpleging van die pasiënt tydens baring. Die leerder sal in staat wees om kennis van patologie en kliniese beelde van komplikasies wat tydens swangerskap ontstaan, te kan toepas in die wetenskaplike verpleging van die swanger

vrou met komplikasies asook om kennis van relevante farmakologie en die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging Regulasie te kan toepas.

VPVP371: VERLOSKUNDIGE VERPLEEGKUNDEPRAKTYK

Prakties 1 : 1

Na blootstelling aan praktykondervinding, sal die leerder in staat wees om gesondheidsvoorligting te kan gee aan individue en groepe aangaande swangerskap, baring en ouerskap. Die leerder sal ook in staat wees om die swanger pasiënt en haar fetus, die pasiënt tydens normale baring en puerperium wetenskaplik, geïndividualiseerd en holisties te kan verpleeg binne die wetlike raamwerk asook die tegnologie van toepassing in Verloskundige Verpleegkunde toepaslik te kan aanwend.

VPVA411: GEKOMPLISEERDE VERLOSKUNDIGE VERPLEEGKUNDE

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder in staat wees om kennis van die patologie en kliniese beelde van afwykings en komplikasies wat tydens baring, puerperium en met betrekking tot die neonaat voorkom, sowel as kennis van die relevante farmakologie, te kan toepas in die verpleging van die pasiënt met gekompliseerde baring en hoë risiko neonaat. Die leerder sal genetiese afwykings kan herken en die gesin psigologies ondersteun asook in staat wees om as onafhanklike vroedvrou/vroedmeester binne die breë gesondheidsraamwerk en binne die wetlike –etiese raamwerk, 'n eenheid of praktyk te kan bestuur.

VPVP471: VERLOSKUNDIGE VERPLEEGKUNDEPRAKTYK

Pk Prakties 1:1

Na blootstelling aan praktykondervinding, sal die leerder in staat wees om die pasiënt met komplikasies tydens baring en puerperium sowel as die hoë risiko neonaat wetenskaplik, geïndividualiseerd en as 'n heelmens te kan verpleeg binne die wetlike raamwerk. Die leerder sal ook obstetriese noodoptrede kan toepas en binne die breër gesondheidsraamwerk 'n eenheid of praktyk kan bestuur binne die wetlike raamwerk.

G.14.2.23 VOEDING/DIEETKUNDE

G.14.2.23.1 VOEDING

VOED111: INLEIDING TOT DIE PROFESSION

PK 1 x 2 uur 1:1

Kennis, vaardighede, waardes en houding word ontwikkel ten opsigte van deelname aan die dieetkunde profession en die funksionering daarvan binne die Raad vir Gesondheidsberoepes van Suid-Afrika met inagneming van etiek en gedragskodes. Die leerder moet kennis besit van die geskiedenis en *status quo* van die Suid-Afrikaanse dieetkunde profession met sy drie hoofberoepstrominge wat gemik is op die bevordering van gesondheid en lewenskwaliteit van die individu en groepe. Die kompleksiteit en diversiteit van die mens vanuit 'n Christelike perspektief sal deur 'n roepingsbesef van die leerder ontwikkel word.

VOED112: VOEDINGSTATUS: VOEDING VIR SPORTLUI

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Kennis en vaardighede word aangeleer vir die evaluering van voedingstatus, bepaling van energievereistes, berekening van energie- en makro-nutriëntinhoud van diëte,

dieetaanpassings vir oor- en ondergewig, voorsiening in die nutriëntbehoefes van atlete en evaluering van suplemente.

VOED151: VOEDINGSTATUS

Pk 1 X 2 uur 1 : 1

Kennis en vaardighede word aangeleer vir die evaluering van voedingstatus, bepaling van energievereistes, berekening van energie- en makronutriëntinhoud van diëte, dieetaanpassings vir oor- en ondergewig, voorsiening in die nutriëntbehoefes van atlete en evaluering van suplemente.

VOED211: NUTRIËNTE

Pk 1 X 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van hierdie module sal die leerder oor kennis beskik van die eienskappe, bronne, daaglikse behoefte, funksie en metabolisme van die nutriënte. Die leerder sal gesondheid en welsyn kan bevorder deur evaluering van voedingstatus en voorstelle vir dieetaanpassings vir individue en dié algemene publiek.

VOED251: GESINSVOEDING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Kennis, insig en vaardighede word ontwikkel om: die fisiologiese en sosiologiese faktore wat nutriëntvereistes tydens die lewensiklus beïnvloed te identifiseer; na aanleiding van nutriëntanalise dieetaanbevelings te maak vir individue en groepe in verskillende stadia van die lewensiklus; persone en groepe te adviseer ten opsigte van voedingsprobleme eie aan die verskillende stadia van die lewensiklus; norme vir optimale groei van babas kan interpreteer; borsvoeding te bevorder onder moeders, gesondheidspersoneel en die publiek en die skoolvoedingsprogram teoreties te evalueer.

VOED261: GEMEENSKAPSVOEDING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Kennis, insig en vaardighede word ontwikkel om: algemene voedingsprobleme van groepe Suid-Afrikaners te kan identifiseer; die belangrikheid van sosio-ekonomiese faktore wat die voedingstatus van groepe en individue beïnvloed, in aanmerking te neem by programbeplanning; die rol van die bestuurder in gemeenskapsvoeding te begryp; die prosedure vir 'n profielstudie in 'n gemeenskap te kan toepas; die basiese beginsels van epidemiologiese navorsing kan toepas in die beplanning en evaluering van voedingsprogramme; aanbevelings kan maak ten opsigte van die verbetering van voedselsekureit in gesinne en die gemeenskap; die tradisionele en kulturele eetgewoontes van verskillende bevolkingsgroepe te akkommodeer in voedingvoorligting; die belangrikheid van voeding vir mense met VIGS te motiveer

VOED321: GEVORDERDE VOEDING

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Aan die einde van die module sal die leerder oor kennis en insig beskik van die mees resente ontwikkelinge in die wetenskap van voeding aangaande kardiovaskulêre siektes, sindroom X, die bronne, metabolisme, fisiologiese en biochemiese effekte van verskillende styselfraksies, dieetvesel, vetsure, anti-oksidente en die rol van die glukemiese-indeks in gesondheid en sportprestasie, die implementering van voedingsintervensieprogramme en die opstel van voedselgebaseerde dieetriglyne vir die Suid-Afrikaanse bevolking. Die leerder sal ook

vaardighede ontwikkel om leemtes waar navorsing nodig is te identifiseer, kennis prakties te kan toepas en wetenskaplike kennis toepaslik te kan kommunikeer.

VOED471: GEMEENSKAPSVOEDINGPRAKTYK

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Vaardighede en waardes (gebaseer op kennis opgedoen in VOED 251 en 261) word ontwikkel vir: voedingsvoorligting aan individue en groepe ten opsigte van voedingsprobleme eie aan die verskillende stadia van die lewensiklus, met besondere aandag aan die bevordering van optimale voeding van babas; die bevordering van gesondheid van die gemeenskap deur middel van kwantitatiewe en kwalitatiewe behoeftebepaling, met die klem op voedingstatusbepaling, analise van die resultate en aanbeveling en implementering van aksieplanne; advies om voedselsekureit in gesinne en die gemeenskap te bevorder; die evaluering van bestaande voedingsprogramme in Suid-Afrika en voedingsintervensies wat self geïmplementeer word; advies oor die voeding van VIGS-pasiënte in die gemeenskap.

G.14.2.23.2 VOEDINGNAVORSING

VNAV321: VOEDINGNAVORSING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module sal die leerder oor kennis en insig beskik van wetenskaplike metodes wat hom in staat sal stel om voedingsverwante vrae of probleme te kan aanspreek deur die nuutste wetenskaplike inligting op te soek m.b.v. inligtingstelsels (bv. die internet) en dan hierdie inligting te interpreteer, krities te evalueer, te integreer en leemtes te identifiseer om tot geldige gevolgtrekkings te kom wat in die praktyk toegepas kan word. Die leerder sal ook op 'n beperkte skaal navorsingsprojekte in gemeenskaps-, kliniese- en basiese molekulêre voeding kan beplan, uitvoer en rapporteer.

G.14.2.23.3 TERAPEUTIESE VOEDING

VTRP311: TERAPEUTIESE VOEDING, INTERNE GENEESKUNDE

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Kennis, vaardighede en waardes/houding word aangeleer met spesifieke verwysing na siektes van die spysverteringskanaal, lewer, pankreas asook kanker, allergie en MIV/VIGS, ten opsigte van behoeftebepaling, ontwikkeling van 'n siekte spesifieke dieetkundige behandelingsplan; berekening van 'n dieetvoorskrif; die implementering, monitering, evaluering en wysiging van die dieetkundige behandelingsplan; kritiese evaluering van die mediese behandelingsplan; en pasiëntvoorligting. Basiese farmakologie van siektes wat deur dieetkundiges behandel word. Dieetaanpassings ten opsigte van nutriënt-geneesmiddelinteraksies.

VTRP312: TERAPEUTIESE VOEDING, INTERNE GENEESKUNDE VIR VERBRUIKERSWETENSAPPE

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Kennis, vaardighede en waardes/houding word aangeleer met spesifieke verwysing na siektes van die spysverteringskanaal, lewer, pankreas asook kanker, allergie en MIV/VIGS, ten opsigte van behoeftebepaling, ontwikkeling van 'n siekte spesifieke dieetkundige behandelingsplan; berekening van 'n dieetvoorskrif; die implementering, monitering, evaluering en wysiging van die dieetkundige behandelingsplan; kritiese evaluering van die mediese behandelingsplan; en pasiëntvoorligting. Basiese farmakologie van siektes wat deur dieetkundiges behandel word. Dieetaanpassings ten opsigte van nutriënt-geneesmiddelinteraksies.

VTRP313: TERAPEUTIESE VOEDING, INTERNE GENEESKUNDE VIR MENSlike BEWEGINGSKUNDE

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Kennis, vaardighede en waardes/houding word aangeleer met spesifieke verwysing na siektes van die spysverteringskanaal, lewer, pankreas asook kanker, allergie en MIV/VIGS, ten opsigte van behoeftebepaling, ontwikkeling van 'n siekte spesifieke dieetkundige behandelingsplan; berekening van 'n dieetvoorskrif; die implementering, monitering, evaluering en wysiging van die dieetkundige behandelingsplan; kritiese evaluering van die mediese behandelingsplan; en pasiëntvoorligting. Basiese farmakologie van siektes wat deur dieetkundiges behandel word. Dieetaanpassings ten opsigte van nutriënt-geneesmiddelinteraksies.

VTRP321: TERAPEUTIESE VOEDING, CHIRURGIE, PEDIATRIE, RENAAL

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Kennis, vaardighede en waardes/houding word aangeleer met spesifieke verwysing na chirurgiese toestande, pediatriese siektetoestande, anemieë en renale aantastings ten opsigte van behoeftebepaling, ontwikkeling van 'n siekte spesifieke dieetkundige behandelingsplan; berekening van 'n dieetvoorskrif; die implementering, monitering, evaluering en wysiging van die dieetkundige behandelingsplan; kritiese evaluering van die mediese behandelingsplan; en pasiëntvoorligting.

VTRP471: TOEGEPASTE TERAPEUTIESE VOEDING

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Vaardighede en waardes/houding (gebaseer op die kennis opgedoen in VTRP 311 en VTRP 321) word ontwikkel ten opsigte van behoeftebepaling, ontwikkeling van 'n siekte spesifieke dieetkundige behandelingsplan; berekening van 'n dieetvoorskrif; die implementering, monitering, evaluering en wysiging van die dieetkundige behandelingsplan; probleemoplossing en konflikthantering; skakeling met ander lede van die multi-dissiplinêre span; en pasiëntvoorligting.

G.14.2.23.4 VOEDSELDIENSBESTUUR

VVDL312: GROOTSKAALSE VOEDSELVOORBEREIDING

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Kennis, vaardighede en waardes/houding word ontwikkel ten opsigte van die grootskaalse voedselvoorbereidingsproses wat die volgende afdelings insluit: resepsstandaardisering; bestellings, aankope, ontvangs, berging, voorbereiding, gaarmaak, garnering en opdien van groot hoeveelhede voedsame voedsel; die gebruik van grootskaalse toerusting en die uitleg van die voedseldienseenheid; opstel van spesifikasies vir voedsel; ontwikkeling van kritiese kontrolepunte vir gestandaardiseerde resepte.

VVDB331: VOEDSELDIENSAKTIVITEITE EN -FASILITEITE

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Kennis, vaardighede en waardes/houding word ontwikkel ten opsigte van tipiese voedseldienste; voedselveiligheid en gevaaranalise; die spyskaart; aankope; ontvangs, berging en inventaris; produksie; bediening; skoonmaak, sanitasie en veiligheid; omgewingsbestuur; beplanning en ontwerp van 'n voedseldienseenheid; toerusting, gereedskap en meubels.

VVDB341: ASPEKTE VAN BESTUUR

Pk 1 x 2 uur 1 : 1

Kennis, vaardighede en waardes/houding word ontwikkel ten opsigte van elemente van organisasie; menslike hulpbronne; verbetering van werkverprogram; begroting en boekhouding; bemaking en leierskap.

VVDB471: BESTUUR VAN 'N VOEDSELDIENSEENHEID (PRAKTYK)

Pk 1 x 3 uur 1 : 1

Vaardighede en waardes/houding (gebaseer op die kennis opgedoen in VVDB 311 en VVDB 312) word ontwikkel ten opsigte van generiese aspekte van bestuur; spyskaartbeplanning, -analiserig (rekenaarmatig), -uitvoering en -evaluerig; grootmaatvoedselbereiding en bediening; probleemoplossing en konflikhantering; implementering van standaardresepte; personeelopleiding; evaluerig van die uitleg van 'n voedseldienseenheid, herstel en onderhoud van toerusting; opstel van posbeskrywings, werkskedules, produksieprogramme; gevaaranalises, voorleggings; opstel en implementering van voedselveiligheid en -higiënekontroleprogramme.

G.14.2.24 VOORGESKREWE MODULES**LEER111: LEER- EN LEESONTWIKKELING**

Pk. 1 x 3 uur 1 : 1

Na voltooiing van die module moet die leerder: kennis dra van die aard van die universiteit en universitêre studie; kennis van hom-/haarself as leerder te hê; kennis te hê van verskillende leerstrategieë wat by hom-/haar en die leerstof pas om die leerinhoud te bemeester, integreer, toe te pas en eie kennisraamwerke te konstrueer; kontakgeleenthede met dosente en medeleerders effektief in die leerproses te benut; doeltreffend en doelmatig tyd kan bestuur; doeltreffend vir die eksamen kan voorberei en beter eksamen kan skryf; as individu en in 'n groep probleemoplossend te werk kan gaan; beter toegerus te wees met lewensvaardighede; en 'n minimumvlak van leesvaardigheid hê.

RINL111: REKENAAR- EN INLIGTINGVAARDIGHEID

Pk 1 x 2 uur 20 : 80

Rekenaarvaardighede: Na voltooiing van hierdie module behoort leerders oor die kennis, vaardighede en houdings te beskik om die rekenaar en standaard woordverwerking-, sigblad-, aanbiedings- en webleserprogrammatuur effektief te gebruik.

Inligtingsvaardighede: Leerders behoort oor die kennis, vaardighede en houdings te beskik om wetenskaplike inligting met behulp van verskeie tegnologieë (soos die Internet en die nuutste tipes databasisse) vanuit 'n verskeidenheid bronne (soos boeke, tydskrifte, die Web) op te spoor, evalueer, verwerk en kommunikeer. Hierdie module word ten volle rekenaarmatig aangebied.

ENTR221: KREATIEWE ENTREPRENEURSKAP

Pk 1 x 2 uur

Na suksesvolle voltooiing van die module behoort die leerder: begrip van die kreatiewe proses te kan demonstree; geleenthede vir kreatiewe entrepreneurskap raak te sien en in werkbare idees te omskryf; beskikbare inligting in te samel en in projekbeplanning te gebruik; omgewings vir die vestiging van projekte te kan identifiseer en te evalueer; die kundigheid om projekplanne te implementeer reflekteer; in spanverband idee-genererend kan funksioneer; deurgaans die gebruik van 'n kreatiewe entrepreneurskapstaal te demonstree; betroubare kosteberekenings

van projekte met gestandaardiseerde metodes te kan doen; prioriteringsvaardighede te vertoon; gevallestudies te kan analiseer en gepaste aksiestappe te kan aanbeveel.

WTSL221: INLEIDENDE WETENSKAPSLEER

Pk 1 X 2 uur

Na suksesvolle voltooiing van die module moet die leerder demonstreer dat hy/sy: die aard van die wetenskap en die grense en plek daarvan in die menslike lewe verstaan en dit kan onderskei van nie-wetenskaplike en ideologiese denke; die paradigmatiese aard van die wetenskap verstaan en kan verduidelik aan die hand van voorbeelde; die kontoere van 'n Christelike denkraamwerk (wêreldbeskouing) verstaan en met verwysing na nie-Christelike denkraamwerke kan verduidelik en evalueer; en aktuele persoonlike en sosiaal-maatskaplike verskynsels en probleme kan beoordeel vanuit 'n eie Christelike denkraamwerk.

WTSL311: WETENSKAPSLEER

Pk 1 x 2 uur

Opmerking: Die onderstaande moet die hoofmomente wees in die fakulteit- of skoolspesifieke ontwikkeling van die inhoud van hierdie module.

Na suksesvolle voltooiing van die voorgeskrewe module moet die leerder kan demonstreer dat hy/sy: die plek van sy/haar wetenskap (hoofvakprogram) in die groter samehang van wetenskappe verstaan; die belangrikste grondvrae in sy/haar vakgebied kan identifiseer en die belangrikste standpunte daarvoor (denktradisies in die vakgebied) kan beskryf en vanuit 'n eie raamwerk evalueer; die basiese kwessies in die kontemporêre gesprek oor wetenskap en geloof kan identifiseer en dit op die problematiek van sy vakgebied kan betrek; en die etiese konsekwensies van sy/haar wetenskaplike en toekomstige professionele werk en vanuit 'n eie en 'n Christelike waarde-oriëntasie kan beoordeel.

G.14.3 OUTCOMES OF TELEMATIC MODULES

G.14.3.1 BUSINESS ETHICS

BETP221: BUSINESS ETHICS

TLS 1 x 3 hours 1 : 1

On completion of this module the learner should be able to supply reasons for the existence of a course in Business Ethics, understand the meaning of Christian Science, define the concept of Stewardship and how to apply it in business practice, evaluate the way a business ought to behave towards its customers, describe the problems consumers face and provide the guidelines for consumer behaviour and explain the need for and the principle of an ethical code.

G.14.3.2 COMMUNITY NURSING SCIENCE

NSKT211: PHARMACOLOGY

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

On completion of this module the learner should be able to: demonstrate knowledge on common terms used in pharmacology. Success depends heavily on knowledge of the "pharmacology language"; operationalise the nursing process (i.e. assessment, potential nursing diagnosis, planning, nursing interventions and evaluation) for patients receiving medication as part of a holistic patient care process; provide sufficient patient/client teaching regarding the use of medication.

NSCT211: GROUNDING OF COMMUNITY NURSING

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

The learner should be able to implement the scientific community nursing process in caring for the individual, the family and the community; consider the physical, psychological, social and cultural dimensions pertaining to the family and the community; the influence of the environment with regard to disease patterns and tendencies; the development, organisation, functioning and control of community health services in international and national health systems.

NSCT221: PRINCIPLES OF PRIMARY HEALTH CARE

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

On completion of this module the learner should be able to discuss the primary health care delivery in South Africa and the role, functions and responsibilities of the community health nurse in rendering a comprehensive primary health care service; exhibit knowledge and skill in implementing the primary health care principles; demonstrate knowledge in assessing, diagnosing and managing individuals of all age groups to promote rational and safe drug use at primary health care level.

NSCT271: COMMUNITY NURSING PRACTICA

(Successful attendance)

On completion of the practica for NSCT271 the learner should be able to provide basic health care and manage the health problems of the individual, family, groups and the community within the framework of a comprehensive primary health care system as a member of the multidisciplinary team; exhibit knowledge and skill in assessing and managing the mother and child, adult and geriatric patient and managing and controlling communicable diseases within the community.

NSHT211: CLINICAL NURSING SCIENCE, HEALTH ASSESSMENT, TREATMENT AND CARE: CHILD

Pk 1 x 3 hours 40 : 60

On completion of this module the learner should be able to discuss the consultation process and implement the history taking, physical examination, diagnosis and management of an adult patient exhibit knowledge and skill in the assessment, diagnosis and management of adults with ear-, nose and throat-, ophthalmological-, chest-, and chronic diseases; musculoskeletal-, dermatological-, gastrointestinal-, central nervous system-, mental health-, urogenital- and communicable diseases.

NSHT221: CLINICAL NURSING SCIENCE, HEALTH ASSESSMENT, TREATMENT AND CARE: ADULT

TLS 1 x 3 hours 40:60

On completion of this module the learner should be able to discuss the consultation process and implement the history taking, physical examination, diagnosis and management of a paediatric patient exhibit the knowledge and skill in the assessment, diagnosis and management of children with ear-, nose and throat-, ophthalmological-, chest-, gastrointestinal-, haematological-, and emergency situations; uro-genital-, dermatological-, central nervous system-, communicable diseases and children with special needs.

NSHT271: CLINICAL NURSING SCIENCE, HEALTH ASSESSMENT, TREATMENT AND CARE PRACTICA (CHILD AND ADULT)

(Successful attendance)

On completion of the practica for NSHT271 (adult and child) the learner should be able to provide a comprehensive primary health care service on patient (adult and child); take a full history and do a physical examination on a patient; assemble and synthesize the information systematically for diagnosis and proper management of the patient; act independently within the legal and ethical framework in a diverse health team; give appropriate and applicable health education towards the promotion of health of individuals and families in the community.

G.14.3.3 FINANCIAL HEALTH MANAGEMENT

NSFT121: FINANCIAL HEALTH MANAGEMENT

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

On completion of this module the learner should be able to discuss cost and financial management in health services; understand the cost elements in health care services; understand planning and budgeting in health services; understand cost control and decision making.

G.14.3.4 HEALTH SCIENCE DYNAMICS

NSDT111: HEALTH SCIENCE DYNAMICS

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

After studying this module the learner should be able to demonstrate a sound knowledge of the health care of South Africa with reference to the developing world and health care in South Africa; demonstrate an understanding of health care as a caring concern; demonstrate the ability to debate the concept "professionalism" as related to health care professional; and demonstrate the ability to act ethically in any given health care situation; develop the self through the study of health Science Dynamics regarding personal and professional growth; participate effectively as a health practitioner in the multi-disciplinary team.

G.14.3.5 HEALTH SERVICE MANAGEMENT

NSMT211: UNIT/CLINIC MANAGEMENT

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

After studying this module, the learner should be able to explain what management and unit management is; apply the management process in the nursing unit; debate the necessity of policy and procedure manuals in the nursing unit; describe the unit managers financial and budgetary responsibilities; illustrate an effective staff scheduling plan; outline the supervisory duties of the unit manager and; formulate a disaster and emergency plan for the nursing unit.

NSMT221: HUMAN RESOURCES MANAGEMENT

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

After studying this module the learner should be able to discuss the principles of quality improvement; apply the process of quality improvement; implement a quality improvement programme in the health service; formulate and apply total quality management in the health service; apply risk management and case management and; implement information systems in the management of the health organisation.

NSMT311: STRATEGIC MANAGEMENT

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

On the completion of this module the learner should be able to apply strategic management by giving attention to the nature and value of strategic management, strategy formulation and strategy implementation. This will be achieved by: understanding the nature and value of strategic management; formulating and implementing a strategy through action plan, functional tactics and employee empowerment.

NSMT321: CONTEMPORARY ISSUES

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

On completion of this module the learner should be able to debate the various roles of the nurse manager, i.e. the nurse manager as negotiator, the nurse manager as consultant and the nurse manager as project manager. This will be achieved by: understanding the nature and process of negotiation; understanding the consultation process and applying it to individuals, groups and the community; understanding and applying the principles and process of project management and; understanding the benefits of networking and the development of personal and professional networks.

NSMT271: HEALTH SERVICE MANAGEMENT PRACTICA

(Successful attendance)

On completion of this module the learner should be able to apply the principles of management in the practice of Health Service Management by: evaluating clinic/hospital/units philosophy, policy, procedure manuals, formulate new philosophy, policy and procedures; discuss the application of Human Resource implementation in the clinic/hospital/unit; discuss the quality control used in the clinic/hospital/unit; provide a schematic outline of a personnel development programme; discuss the role of the Health Service Manager in the clinic/hospital/unit with regard to the finances and personnel/staff/manpower.

G.14.3.6 HEALTH SCIENCE EDUCATION**NSET111: HEALTH SCIENCE EDUCATION : INTRODUCTION**

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

On completion of this module the learner should be able to demonstrate knowledge of the psychological framework regarding human behaviour in the educational process; be knowledgeable about growth dynamics; have an understanding about information processing, learning strategies and motivation; motivate the imperativeness of effective education and achieving positive teaching outcomes.

NSET211: CURRICULUM STUDIES

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

On completion of this module the learner should be able to demonstrate knowledge, skills and attitude regarding SAQA/NQF/CHE; the skills development act; outcomes based education; outcomes based education and the curriculum; study guide development and lesson plans; outcomes based learning and the learning accompanist; outcomes based learning and the adult learner.

NSET221: DIDACTICS

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

On completion of this module the learner should be able to demonstrate knowledge; skills and attitude regarding the teaching and learning context, construction of knowledge; determinants of learning; dimensions of learning; creation of a context conducive to learning (facilitation-, clinical skills and assessment).

NSET311: THEORETICAL AND PHILOSOPHICAL FOUNDATIONS

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

On completion of this module the learner should be able to demonstrate knowledge; skills and attitude regarding the: influence of philosophy on health science education; philosophical trends (constructivism, critical reflection, constructivism and cognition); flexibility in learning and teaching (open and distance learning, telematic learning, cooperative learning, tutorials).

NSET321: CONTEMPORARY ISSUES

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

On completion of this module the learner should be able to demonstrate knowledge, skills and attitude regarding the: comparative systems in education; continuing education (professional development, entrepreneurial skills); teaching portfolio; management aspects in health science education (quality control); human resources; performance management).

NSET271: HEALTH SCIENCE EDUCATION : PRACTICA

(Successful attendance)

On completion of this module the learner should be able to demonstrate confidence in the planning of learning opportunities; utilise various teaching strategies; create a context conducive to learning; evaluate learning; write a report on nursing school administration.

G.14.3.7 HEALTH SCIENCE RESEARCH**NSRT121: HEALTH SCIENCE RESEARCH**

TLS 1 x 3 hours 40 : 60

On completion of this module the learner should be able to appreciate the meaning and usefulness of Health Science research; demonstrate a proficiency in utilising the correct methodology for each type of research; complete the research process with confidence; utilise research results in the health practice.

G.14.3.8 INDUSTRIAL PSYCHOLOGY**BSKT111: INTRODUCTION TO PSYCHOLOGY IN WORK CONTEXT**

TLS 1 x 3 hours 1 : 1

On completion of the module the learner must know and understand differences in individual behaviour and criteria that can be used to classify individual differences; know and understand the impact of stereotypes, prejudice and assimilation in a diverse workplace; motivate the value of a diversified workforce that mirrors the population and evaluate different programmes to manage diversity; know and understand the nature and importance of a safe and healthy work environment, and one that enhances the quality of work life of workers in organisations; show insight the safety, health and quality of work life problems are experienced by workers; know and understand the ways in which organisations should go about ensuring and maintaining a

safe and healthy work environment, and one that is conducive to the improvement of the quality of work life of workers.

BSKT221: PERSONNEL PSYCHOLOGY

TLS 1 x 3 hours 1 : 1

On completion of the module the learner must know and understand the nature, value and functions of human resource management and its challenges; demonstrate knowledge of and insight into job analysis, human resource planning, recruitment, selection, compensation, performance management, induction, training and development and apply skills to develop these programmes in work context; show knowledge of and insight into the importance of a safe and healthy work environment and one that enhances the quality of the work life of workers; apply knowledge and skills to compile human resource management programmes.

BSKP311: ORGANISATIONAL PSYCHOLOGY

TLS 1 x 3 hours 1 : 1

On completion of the module the learner must know and understand the research, theories, and approaches regarding organisational behaviour, stress, motivation, job satisfaction, leadership, group behaviour, organisational politics, conflict, decision-making, communication and organisational design; develop sensitivity for individual, group and organisational problems on national and international level and develop flexibility regarding the management thereof; apply skills to diagnose individual, group and organisational problems and to intervene and/or refer individuals to professionals, facilitate individuals and/or groups and/or advise the relevant parties on solutions; know and understand the nature, reasons for and history of organisational culture, organisational climate and organisational development; Know and understand the competencies of an organisational development consultant and apply skills to diagnose problems and opportunities, and refer/facilitate/consult individuals and groups to solve problems and/or to utilise opportunities; Identify changes impacting on the work context and know and understand the management of change; Know and understand organisational diagnosis as a part of organisational development and apply techniques to diagnose problems and opportunities in organisations; know and understand elementary organisational development interventions that could be used to solve problems or capitalise on opportunities and apply skills to develop and implement and evaluate these interventions in the work place.

G.14.3.9 INDUSTRIAL SOCIOLOGY

BSOT221: OCCUPATIONAL SOCIOLOGY

TLS 1 x 3 hours 1 : 1

Know and understand the challenges in occupation, motivation to work, conflict between occupations, role theory and know how an organisation structure could influence the business. Demonstrate knowledge and understanding of mobility, stratification and the working of the organisation on different levels. Know and understand socio-demographic and economic trends which could affect work site health and safety.

BSOT321: LABOUR RELATIONS

TLS 1 x 3 hours 1 : 1

On completion of the module the learner must: demonstrate knowledge and understanding of concepts, modalities regulating labour relations, tripartite relationship, industrial democracy, participation and representation, development of industrial relations in South Africa, legislation, trade unions, collective bargaining and how it influences the work environment; Know and understand the mechanics and dynamics of strikes, reasons for strikes, primary enterprise-

level procedures, work representation at enterprise level through workplace forums and future industrial relations development; Apply skills to ensure effective labour relations.

G.14.3.10 PUBLIC MANAGEMENT

OBAD112: INTRODUCTION TO PUBLIC MANAGEMENT

TLS 1 x 3 hours 1 : 1

A learner will be able to understand public management and administration as a discipline; public policy and legislative framework for implementation, achieving sustainable development; the role of local government.

G.14.3.11 SOCIOLOGY

NSGT111: INTRODUCTION A

TLS 1 x 3 hours 1 : 1

Learners who have completed this module will be able to describe what Sociology is and apply the main sociological perspectives to better understand the social world; explain what culture is and how culture influences human behaviour; explain how man's social potentials are developed; and explain how people's behaviour is shaped by their interaction with one another in social structures.

NSGT121: INTRODUCTION B

TLS 1 x 3 hours 1 : 1

Learners who have completed this module will be able to define the term *deviance* in a scientifically correct manner and discuss the main sociological perspectives' analysis of deviant behaviour critically; analyse dispersed and convergent forms of collective behaviour sociologically; explain social movements and its relationship to social change; and apply sociological knowledge as far as health and the health care system are concerned.