

JAARBOEK 2005

Fakulteit Gesondheidswetenskappe

(NAGRAADS)

DEKAAN

PROF. H.A. KOELEMAN

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

Rig alle korrespondensie aan

Die Registratur Aklademiese en Korporatiewe Administrasie
Noordwes Universiteit (Potchefstroomkampus)
Privaatsak X6001
POTCHEFSTSROOM
2520

Tel.: (018) 299-1111/2222
Faks: (018) 299-2799
Privaatsak X6001 Telefoon: (018) 299-1111/2222
POTCHEFSTROOM
2520

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

U UNIVERSITEITSNOMMERNOMMER MOET ASSEBLIEF IN ALLE KORRESPONDENSIE VERMELD WORD.

Die Algemene Akademiese Reëls van die Universiteit, waaraan alle leerders hulle moet onderwerp en wat op al die kwalifikasies wat die Universiteit aanbied, van toepassing is, verskyn in 'n afsonderlike bundel en is op die webblad beskikbaar.

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. In die besonder bly dit elke leerder se verantwoordelikheid om hom/haar deeglik te vergewis van die klasrooster en moontlike roosterbotsings voordat hy/sy finaal oor die keuse van modules besluit. Indien daar 'n botsing by 'n leerder se voorgenome keuse voorkom, is die betrokke kombinasie van modules ontoelaatbaar.

Inhoudsopgawe

G.20	REËLS VIR DIE ONDERSKEIE KWALIFIKASIES.....	1
G.20.1	GESAG VAN DIE DIE A-REËLS.....	1
G.20.2	FAKULTEITSREËLS.....	1
G.20.3	NAVORSINGFOKUSAREAS, SKOLE EN VAKGROEPE IN DIE FAKULTEIT GESONDHEIDSWETENSKAPPE.....	1
G.20.4	KWALIFIKASIES, PROGRAMME EN KURRIKULUMS.....	2
G.20.5	MODULES EN KREDIETE	6
G.20.6	ERKENNING VAN VORIGE LEER	7
G.20.7	REGISTRASIE.....	7
G.20.8	REGISTRASIE VIR BYKOMENDE MODULES	7
G.21	REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS ARTIUM.....	8
G.21.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	8
G.21.2	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	8
G.21.3	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	8
G.21.3.1	SPESIFIKE TOELATINGSVEREISTES	8
G.21.3.2	KURRIKULUM : KINDERKINETIKA	8
G.21.3.2.3	KURRIKULUM G601P : KINDERKINETIKA	9
G.21.3.3	KURRIKULUM : BIOKINETIKA.....	9
G.21.3.3.3	KURRIKULUM G602P : BIOKINETIKA.....	9
G.21.3.4	KURRIKULUM : SPORTWETENSKAP	10
G.21.3.4.3	KURRIKULUM G603P : SPORTWETENSKAP	10
G.21.4	PROGRAM : PSIGOLOGIE.....	10
G.21.4.1	SPESIFIKE TOELATINGSVEREISTES	10
G.21.4.2	KURRIKULUM : PSIGOLOGIE	10
G.21.4.2.3	KURRIKULUM G607P : PSIGOLOGIE	11
G.21.5	PROGRAM : REKREASIEKUNDE	11
G.21.5.1	SPESIFIKE TOELATINGSVEREISTES	11
G.21.5.2	KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE	11
G.21.5.2.4	KURRIKULUM G605P : REKREASIEKUNDE	12
G.21.6	PROGRAM: REKREASIEKUNDE EN TOERISMEBESTUUR	12
G.21.6.1	SPESIFIKE TOELATINGSVEREISTES	12
G.21.6.2	KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE EN TOERISMEBESTUUR	12

G.21.6.2.4	KURRIKULUM : G606P : REKREASIEKUNDE EN TOERISME	13
G.21.7	EKSAMINERING	13
G.21.8	TERMINERING VAN STUDIE	14
G.22	REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS ARTIUM (MAATSKAPLIKE WERK).....	15
G.22.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	15
G.22.2	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	15
G.22.3	PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK.....	15
G.22.3.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	15
G.22.3.2	KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK	16
G.22.3.2.4	KURRIKULUM : VOLTYDS G610P : MAATSKAPLIKE WERK	16
G.22.3.2.5	KURRIKULUM : DEELTYDS G611P : MAATSKAPLIKE WERK.....	17
G.22.4	EKSAMINERING	17
G.22.5	TERMINERING VAN STUDIE	18
G.23	RULES FOR THE DEGREE HONNOURS BACCALAUREUS PHARMACIAE	19
G.23.1	DURATION	19
G.23.2	GENERAL ADMISSION REQUIREMENTS	19
G.23.3	PROGRAMME : PHARMACY	19
G.23.4	SPECIFIC ADMISSION REQUIREMENTS	19
G.23.4.1	CURRICULUM : COMMUNITY PHARMACY	19
G.23.4.1.3	CURRICULUM G615T : COMMUNITY PHARMACY	20
G.23.4.2	CURRIULUM : HOSPITAL PHARMACY	21
G.23.4.2.3	CURRICULUM G616T : HOSPITAL PHARMACY.....	21
G.23.5	EXAMINATION (ASSESSMENT).....	22
G.23.6	TERMINATION OF STUDY	23
G.24	REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS SCIENTIAE	24
G.24.1	DUUR VAN DIE STUDIE	24
G.24.2	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	24
G.24.3	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	24
G.24.3.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	24
G.24.3.2	KURRIKULUM : KINDERKINETIKA	24
G.24.3.2.3	KURRIKULUM G620P : KINDERKINETIKA	25
G.24.3.3	KURRIKULUM : BIOKINETIKA.....	25

G.24.3.3.3	KURRIKULUM G621P : BIOKINETIKA.....	25
G.24.3.4	KURRIKULUM : SPORTWETENSKAP	25
G.24.3.4.3	KURRIKULUM G622P : SPORTWETENSKAP	26
G.24.4	PROGRAM : FISIOLOGIE.....	26
G.24.4.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	26
G.24.4.1.4	KURRIKULUM G623P : FISIOLOGIE	27
G.24.5	PROGRAM : PSICOLOGIE.....	27
G.24.5.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	27
G.24.5.2.2	KURRIKULUM G626P : PSICOLOGIE.....	28
G.24.6	PROGRAM : VOEDING.....	28
G.24.6.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	28
G.24.6.1.3	KURRIKULUM G625P : VOEDING.....	29
G.24.7	EKSAMINERING	29
G.24.8	TERMINERING VAN STUDIE	30
G.25	REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS VERBRUIKERSWETENSKAPPE	31
G.25.1	DUUR VAN DIE STUDIE	31
G.25.2	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	31
G.25.3	PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE	31
G.25.3.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	31
G.25.3.1.4	KURRIKULUM G630P : VERBRUIKERSWETENSKAPPE	32
G.25.4	EKSAMINERING	32
G.25.5	TERMINERING VAN STUDIE	33
G.26	RULES FOR THE DEGREE HONOURS BACCALAUREUS SCIENTIAE IN PHARMACOLOGY - TELEOMATIC.....	34
G.26.1	DURATION OF STUDY	34
G.26.2	GENERAL ADMISSION REQUIREMENTS	34
G.26.3	PROGRAMME : PHARMACOLOGY	34
G.26.3.1	SPECIFIC ADMISSION REQUIREMENTS	34
G.26.3.2	CURRICULUM : PHARMACOLOGY	34
G.26.3.2.3	CURRICULUM G640T : PHARMACOLOGY	35
G.26.4	EXAMINATION (ASSESSMENT).....	36
G.26.5	TERMINATION OF STUDY	37

G.27	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER ARTIUM.....	38
G.27.1	NAVORSINGSFOKUSAREA	38
G.27.2	DUUR VAN DIE STUDIE	38
G.27.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	38
G.27.4	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	39
G.27.4.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	39
G.27.4.2	KURRIKULUM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	39
G.27.4.2.4	KURRIKULUM G801P : VERHANDELING.....	40
G.27.4.2.5	KURRIKULUM G802P : KINDERKINETIKA	40
G.27.4.2.6	KURRIKULUM G806P : BIOKINETIKA.....	40
G.27.4.2.7	KURRIKULUM G807P : SPORTWETENSKAP	40
G.27.5	PROGRAM : PSIGOLOGIE.....	40
G.27.5.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	41
G.27.5.2	KURRIKULUM : KLINIESE PSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM)	41
G.27.5.2.4	KURRIKULUM G810P : KLINIESE PSIGOLOGIE (GESTRUKTU- REERDE KURRIKULUM)	41
G.27.5.3	KURRIKULUM : VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUKTU- REERDE KURRIKULUM)	42
G.27.5.3.4	KURRIKULUM G811P : VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUK- TUREERDE KURRIKULUM)	42
G.27.5.4	KURRIKULUM : PSIGOLOGIE	42
G.27.5.4.3	KURRIKULUM G812 : PSIGOLOGIE	43
G.27.6	PROGRAM : REKREASIEKUNDE	43
G.27.6.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	43
G.27.6.2	KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE	43
G.27.6.2.4	KURRIKULUM G815P : REKREASIEKUNDE	43
G.27.7	EKSAMINERING	44
G.27.8	TERMINERING VAN DIE STUDIE	45
G.28	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER ARTIUM (MAATSKAPLIKE WERK).....	46
G.28.1	NAVORSINGSFOKUSAREA	46
G.28.2	DUUR VAN DIE STUDIE	46
G.28.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	46
G.28.4	PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK.....	47
G.28.4.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	47
G.28.4.2	KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK	47
G.28.4.2.4	KURRIKULUM G820P : MAATSKAPLIKE WERK (VERHANDELING)	48

G.28.4.2.5	KURRIKULUM G821P : MAATSKAPLIKE WERK (GEDOSEERDE M.A.).....	49
G.28.4.2.6	KURRIKULUM G822P : MAATSKAPLIKE WERK (GEDOSEERDE M.A.).....	49
G.28.5	EKSAMINERING	50
G.28.6	TERMINERING VAN DIE STUDIE	51
G.29	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER CURATIONIS.....	52
G.29.1	NAVORSINGSFOKUSAREA, PROGRAMME EN VERWAGTE UITKOMSTE	52
G.29.2	DUUR VAN DIE STUDIE	53
G.29.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	53
G.29.4	PROGRAM : NAVORSINGSMEESTERSGRAAD : (VERHANDELING)	53
G.29.4.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	54
G.29.4.3	KURRIKULUM : GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE.....	55
G.29.4.3.2	KURRIKULUM G830P : GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE.....	55
G.29.4.4	KURRIKULUM : GESONDHEIDSDIENSBESTUUR.....	56
G.29.4.4.2	KURRIKULUM G831P : GESONDHEIDSDIENSBESTUUR	56
G.29.4.5	KURRIKULUM : GESONDHEIDSWETENSKAONDERWYS	56
G.29.4.5.2	KURRIKULUM G832P : GESONDHEIDSWETENSKAONDERWYS	56
G.29.4.6	KURRIKULUM: PROFESSIONELE VERPLEEGKUNDE.....	56
G.29.4.6.2	KURRIKULUM G833P : PROFESSIONELE VERPLEEGKUNDE.....	56
G.29.4.7	KURRIKULUM : VERPLEEGKUNDE	57
G.29.4.7.2	KURRIKULUM G836P : VERPLEEGKUNDE	57
G.29.5	PROGRAM : GESTRUKTUREERDE MEESTERSGRAAD (SKRIPSIE)	57
G.29.5.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	57
G.29.5.2	KURRIKULUM : PSIGIATRIESE GEMEENSKAPS-VERPLEEGKUNDE	58
G.29.5.2.3	KURRIKULUM G834P : PSIGIATRIESE GEMEENSKAPS-VERPLEEGKUNDE	59
G.29.5.3	KURRIKULUM : VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIESE VERPLEEGKUNDE	60
G.29.5.3.3	KURRIKULUM G835P : VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIESE VERPLEEGKUNDE	61
G.29.6	EKSAMINERING	62
G.29.7	TERMINERING VAN DIE STUDIE	63

G.30	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER PHARMACIAE.....	64
G.30.1	NAVORSINGSGROEP, PROGRAMME EN DOEL.....	64
G.30.2	DUUR VAN DIE STUDIE	64
G.30.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	64
G.30.4	PROGRAM : FARMASIE	65
G.30.4.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	65
G.30.4.2	KURRIKULUM : FARMASIEPRAKTYK	65
G.30.4.2.3	KURRIKULUM G840P : FARMASIEPRAKTYK	65
G.30.4.3	KURRIKULUM : GEMEENSKAPSFARMASIE	66
G.30.4.3.4	KURRIKULUM G841T : GEMEENSKAPSFARMASIE	66
G.30.4.4	KURRIKULUM : KLINIESE FARMASIE.....	67
G.30.4.4.4	KURRIKULUM G842T : KLINIESE FARMASIE.....	67
G.30.4.5	KURRIKULUM : HOSPITAALFARMASIE.....	68
G.30.4.5.4	KURRIKULUM G843T : HOSPITAALFARMASIE	68
G.30.5	EKSAMINERING	69
G.30.6	TERMINERING VAN DIE STUDIE	70
G.31	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER SCIENTIAE.....	71
G.31.1	NAVORSINGSFOKUSAREA EN PROGRAMME.....	71
G.31.2	DUUR VAN DIE STUDIE	72
G.31.2.1	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	72
G.31.3	PROGRAM : BEROEPSHIGIËNE.....	72
G.31.3.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	72
G.31.3.2	KURRIKULUM : BEROEPSHIGIËNE	72
G.31.3.2.4	KURRIKULUM G850P: BEROEPSHIGIËNE	73
G.31.4	PROGRAM : BIOCHEMIE.....	73
G.31.4.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	73
G.31.4.2	KURRIKULUM : BIOCHEMIE	73
G.31.4.2.4	KURRIKULUM : G872P : BIOCHEMIE (VERHANDELING)	74
G.31.4.2.5	KURRIKULUM : G873P : BIOCHEMIE (SKRIPSIE).....	74
G.31.5	PROGRAM : DIEETKUNDE.....	74
G.31.5.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	74
G.31.5.2	KURRIKULUM : DIEETKUNDE	74
G.31.5.2.3	KURRIKULUM G851P: DIEETKUNDE (SKRIPSIE).....	75
G.31.5.2.4	KURRIKULUM G875P : DIEETKUNDE (VERHANDELING)	75
G.31.6	PROGRAM : FARMASIE	75
G.31.6.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	75

G.31.6.2	KURRIKULUM : FARMASEUTIESE CHEMIE	76
G.31.6.2.3	KURRIKULUM G852P : FARMASEUTIESE CHEMIE.....	76
G.31.6.3	KURRIKULUM : FARMAKOLOGIE.....	76
G.31.6.3.3	KURRIKULUM G853P : FARMAKOLOGIE	76
G.31.6.4	KURRIKULUM : FARMASEUTIKA	77
G.31.6.4.3	KURRIKULUM G854P : FARMASEUTIKA	77
G.31.7	PROGRAM : FISIOLOGIE.....	77
G.31.7.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	77
G.31.7.2	KURRIKULUM : FISIOLOGIE	77
G.31.7.2.4	KURRIKULUM G855P : FISIOLOGIE.....	78
G.31.8	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	78
G.31.8.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	78
G.31.8.2	KURRIKULUM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	78
G.31.8.2.4	KURRIKULUM G856P : VERHANDELING	79
G.31.8.3	KURRIKULUM G857P : KINDERKINETIKA	79
G.31.8.4	KURRIKULUM G861P : BIOKINETIKA.....	79
G.31.8.5	KURRIKULUM G862P : SPORTWETENSKAP	80
G.31.9	PROGRAM : PSIGOLOGIE.....	80
G.31.9.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	80
G.31.9.2	KURRIKULUM : KLINIESE PSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM)	80
G.31.9.2.4	KURRIKULUM G865P : KLINIESE PSIGOLOGIE (GESTRUKTU- REERDE KURRIKULUM).....	81
G.31.9.3	KURRIKULUM: VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUKTU- REERDE KURRIKULUM)	81
G.31.9.3.4	KURRIKULUM G866P : VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUK- TUREERDE KURRIKULUM)	82
G.31.9.4	KURRIKULUM : PSIGOLOGIE	82
G.31.9.4.3	KURRIKULUM G867P : PSIGOLOGIE.....	82
G.31.10	PROGRAM : VOEDING.....	82
G.31.10.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	82
G.31.10.2	KURRIKULUM : VOEDING.....	83
G.31.10.2.3	KURRIKULUM G870P : VOEDING.....	83
G.31.10.2.4	KURRIKULUM G871P : VOEDING.....	83
G.31.11	EKSAMINERING	83
G.31.12	TERMINERING VAN DIE STUDIE	85
G.32	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER VERBRUIKERS-WETENSKAPPE.....	86
G.32.1	NAVORSINGSFOKUSAREA EN PROGRAMME.....	86

G.32.2	DUUR VAN DIE STUDIE	86
G.32.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	86
G.32.4	PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE	86
G.32.4.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	86
G.32.4.2	KURRIKULUM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE	87
G.32.4.2.4	KURRIKULUM G880P : VERBRUIKERSWETENSKAPPE (VERHANDELING)	87
G.32.4.2.5	KURRIKULUM G881P : VERBRUIKERSWETENSKAPPE (SKRIPSIE)	87
G.32.5	EKSAMINERING	87
G.32.6	TERMINERING VAN DIE STUDIE	88
G.33	REËLS VIR DIE GRAAD PHILOSOPHIAE DOCTOR	89
G.33.1	NAVORSINGSFOKUSAREA, NAVORSINGSGROEPE EN PROGRAMME	89
G.33.2	DUUR VAN DIE STUDIE	90
G.33.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	90
G.33.4	PROGRAM : BEROEPSHIGIËNE	91
G.33.4.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	91
G.33.4.2	KURRIKULUM : BEROEPSHIGIËNE	91
G.33.4.2.3	KURRIKULUM G901P : BEROEPSHIGIËNE	92
G.33.5	PROGRAM : BIOCHEMIE	92
G.33.5.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	92
G.33.5.2	KURRIKULUM : BIOCHEMIE	92
G.33.5.2.2	KURRIKULUM G961P : BIOCHEMIE	92
G.33.6	PROGRAM : DIEETKUNDE	93
G.33.6.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	93
G.33.6.2	KURRIKULUM : DIEETKUNDE	93
G.33.6.2.2	KURRIKULUM G905P : DIEETKUNDE	93
G.33.7	PROGRAM : FARMASIE	93
G.33.7.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	94
G.33.7.2	KURRIKULUMS	94
G.33.7.2.4	KURRIKULUM G910P : FARMASEUTIESE CHEMIE	95
G.33.7.2.5	KURRIKULUM G911P : FARMASEUTIKA	95
G.33.7.2.6	KURRIKULUM G912P : FARMAKOLOGIE	95
G.33.7.2.7	KURRIKULUM G913P : FARMASIEPRAKTYK	95
G.33.8	PROGRAM : FISIOLOGIE	95
G.33.8.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	95

G.33.8.1.3	KURRIKULUM G915P : FISIOLOGIE	96
G.33.9	PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK.....	96
G.33.9.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	96
G.33.9.2	KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK	96
G.33.9.2.3	KURRIKULUM G920P : MAATSKAPLIKE WERK.....	97
G.33.10	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	97
G.33.10.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	97
G.33.10.2	KURRIKULUM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	97
G.33.10.2.3	KURRIKULUM G925P : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	97
G.33.11	PROGRAM : PSIGOLOGIE.....	97
G.33.11.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	98
G.33.11.2	KURRIKULUM: PSIGOLOGIE	98
G.33.11.2.3	KURRIKULUM G930P : PSIGOLOGIE.....	98
G.33.12	PROGRAM : REKREASIEKUNDE	98
G.33.12.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	98
G.33.12.2	KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE	98
G.33.12.2.3	KURRIKULUM G935P : REKREASIEKUNDE	99
G.33.13	PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE	99
G.33.13.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	99
G.33.13.2	KURRIKULUM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE : ALGEMEEN	99
G.33.13.2.4	KURRIKULUM G940P : VERBRUIKERSWETENSKAPPE	100
G.33.14	PROGRAM : VERPLEEGKUNDE.....	100
G.33.14.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	100
G.33.14.2	KURRIKULUMS	100
G.33.14.2.3	KURRIKULUM G950P : GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE.....	101
G.33.14.2.4	KURRIKULUM G951P : GESONDHEIDSIDIENSBESTUUR	101
G.33.14.2.5	KURRIKULUM G952P : GESONDHEIDSWETENSKAONDERWYS.....	101
G.33.14.2.6	KURRIKULUM G953P : PROFESSIONELE VERPLEEGKUNDE	101
G.33.14.2.7	KURRIKULUM G954P : PSIGIATRIESE GEMEENSKAPS-VERPLEEGKUNDE	101
G.33.14.2.8	KURRIKULUM G955P : VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIESE VERPLEEGKUNDE	101
G.33.14.2.9	KURRIKULUM G956P : VERPLEEGKUNDE	102
G.33.15	PROGRAM : VOEDING.....	102
G.33.15.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES	102
G.33.15.2	KURRIKULUM : VOEDING.....	102
G.33.15.2.2	KURRIKULUM G960P : VOEDING.....	102
G.33.16	EKSAMINERING	102
G.33.17	TERMINERING VAN DIE STUDIE	103

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

Geneesmiddelnavorsting en Ontwikkeling

Direktein: Prof. J. Du Plessis, B.Pharm. (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), Ph.D. (PU vir CHO), Diploma in Tertiary Education (PU vir CHO).

Voorkomende en Terapeutiese Intervensie

Direktein: 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).

Professionele dienste:

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

ADMINISTRATIEWE BESTUURDER

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

SKOOL VIR BIOKINETIKA, REKREASIE EN SPORTWETENSKAP

Direktein: 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. Piernaar, 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.duP. 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), Ph.D. (PU vir CHO).

Navoringsinstituut vir Industriële Farmasie

Hoof: Dr. E Swanepoel, B. Pharm. (PU vir CHO), M.Sc. (Farmaseutika) (PU vir CHO), Ph. D. (Farmaseutika) (PU vir CHO).

Sentrum vir Kwaliteitsverzekering 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 FISIOLOGIE, 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:

Dr. S.M. Hanekom, RD(SA), B.Sc. (PU vir CHO), Na Dipl. Hosp. Dieetk. (UOVS), Hons. B.Sc. (Dieetk.) (PU vir CHO), M.Sc. (PU vir CHO), Ph.D. (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) Dipl. Gesondheidswetenskaponderwys (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)	Larney, M. (Mev.)
Bergh, J.J. (Prof.)	Malan, D.D.J. (Prof.)
Brand, L. (Dr.)	Malan, N.T. (Prof.)
De Ridder, J.H. (Prof.)	Marais, A.F. (Dr.)
Du Plessis, Engela (Mev.)	Meyer, C du P. (Dr.)
Du Plessis, Emmerentia (Mev.)	Oliver, D.W. (Prof.)
Du Plessis, J. (Prof.)	Rankin P. (Dr.)
Du Plessis, W.F. (Prof.)	Serfontein, J.H.P. (Prof.)
Eloff, F.C. (Prof.)	Strydom, H. (Prof.)
Gerber, J.J. (Prof.)	Theron, P.D. (Prof.)
Greeff, M. (Prof.)	Thomas, A.J. (Prof.)
Hanekom, S.M. (Dr.)	Venter, C.S. (Prof.)
Koen, M.P. (Prof.)	Vorster, H.H. (Prof.)
Kotzé, H. (Prof.)	Wissing, M.P. (Prof.)

G.20 REËLS VIR DIE ONDERSKEIE KWALIFIKASIES

G.20.1 GESAG VAN DIE DIE A-REËLS

Die Fakulteitsreëls, wat ten aansien van die verskillende 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.20.2 FAKULTEITSREËLS

Die Fakulteitsreëls ten opsigte van die verskillende programme 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.20.3 NAVORSINGFOKUSAREAS, SKOLE EN VAKGROEPE IN DIE FAKULTEIT GESONDHEIDSWETENSKAPPE

Navorsing en opleiding in magister- en doktorale studie van die vyf skole in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe, word gestructureer 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-ekonomiese 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 INTERVENTIE	Skool vir Biokinetika, Rekreasie en Sportwetenskap	* Menslike Bewegingskunde * Rekreasiekunde * Instituut vir Biokinetika * Instituut vir Sportwetenskap en Ontwikkeling
	Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe	* Fisiologie * Verbruikerswetenskappe * Voeding * Lipiedkliniek

FOKUSAREA	SKOOL	VAKGROEP/INSTITUUT
	Skool vir Psigo-Sosiale Gedragswetenskappe	<ul style="list-style-type: none"> * Maatskaplike Werk * Psigologie * Instituut vir Psigoterapie en Voorligting
	Skool vir Verpleegkunde	<ul style="list-style-type: none"> * Algemene Verpleegkunde * Verloskunde en Neonatologiese Verpleegkunde * Psigiatrisee Verpleegkunde * Gemeenskapsverpleegkunde * Gesondheidswetenskap-onderwys * Gesondheidsdiensbestuur
9.2 GENEESMIDDELNAVOR-SING EN -ONTWIKKEL-ING	Skool vir Farmasie	<ul style="list-style-type: none"> * Farmakologie * Farmaceutiese Chemie * Farmaseutika * CENQAM * Navorsingsinstituut vir Industriële Farmasie
	Skool vir Farmasie Bestuurde farmaceutiese sorg en farmako-ekonomiese navorsingsgroep	<ul style="list-style-type: none"> * Farmaceutiese en Terapeu-tiese sorg * Farmasiepraktyk
	Skool vir Chemie en Biochemie	* Biochemie

G.20.4 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 uit 'n aantal voorgeskrewe modules bestaan. 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 toe te ken:

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

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	KWALIFIKASIE/ KURRIKULUM-KODES
HONNEURSGRADE				
Honneurs Baccalaureus Artium	Hons B.A.	..... Menslike Bewe-gingskunde Psigologie Rekreasiekunde	..... *Kinderkinetika *Biokinetika *Sportwetenskap *Psigologie *Rekreasiekunde *Rekreasiekunde en Toerismebestuur	102 104 (V) 102 104 (D) G601P G602P G603P G607P G605P G606P

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	KWALIFIKASIE/ KURRIKULUM-KODES
HONNEURSGRADE				
Honneurs Baccalaureus Artium (Maatskaplike Werk)	Hons. B.A. (MW)	.....	.....	112 102 (V) 112 102 (D) G610P G611P
Honnours Baccalaureus Pharmaciae	Hons. B. Pharm.	.....	.....	808 100 (T) G615T G616T
Honneurs Baccalaureus Scientiae	Hons. B.Sc.	..... Menslike Bewe- gingskunde Fisiologie Psigologie Voeding	..... *Kinderkinetika *Biokinetika *Sportwetenskap *Fisiologie *Psigologie *Voeding	202 102 (V) 202 102 (D) G620P G621P G622P G623P G626P G625P
Honneurs Baccalaureus Verbruikersweten- skappe	Hons. B. Verbr.	.....	.....	835 100 (V) 835 100 (D) G630P
Honnours Bacalaureus Scientiae in Pharmacology	Hons. B.Sc. Pharm.	.....	.....	840 100 (T) G640T
MAGISTERGRADE				
Magister Artium	M.A.	..... Menslike Bewe- gingskunde	..... *Verhandeling *Kinderkinetika *Biokinetika *Sportwetenskap	103 108 (V) 103 108 (D) G801P G802P G806P G807P

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	KWALIFIKASIE/ KURRIKULUM-KODES
MAGISTERGRADE				
Magister Artium (Vervolg)	M.A.	Psigologie Rekreasiekunde	*Kliniese Psigologie (Gestruktureerd) *Voorligtingspsigologie (Gestruktureerd) *Psigologie *Rekreasiekunde	G810P G811P G812P G815P
Magister Artium (Maatskaplike Werk)	M.A. (MW)	..... Maatskaplike Werk	..... *Maatskaplike Werk (Verhandeling) *Maatskaplike Werk Gedoseerd	113 104 (NB –V) 113 104 (NB-D) 113 106 (NH-V) 113 106 (NH-D) G820P G821P G822P
Magister Curationis	M. Cur.	..... Verpleegkunde (Navorsingsmeestersgraad) Verpleegkunde (Gestruktureerde meestersgraad)	..... *Gemeenskapsverpleegkunde *Gesondheidsdiensbestuur *Gesondheidswetenskaponderwys *Professionele verpleegkunde * Verpleegkunde *Psigiatriese Gemeenskapsverpleegkunde *Verloskunde en Neonatalogiese verpleegkunde	833 100 (V) 833 100 (D) G830P G831P G832P G833P G836P G834P G835P
Magister Pharmaciae	M.Pharm.	Farmasie Farmasie (Telematies)	..... *Farmasiepraktyk *Gemeenskapsfarmasie *Kliniese Farmasie *Hospitaalfarmasie	803 102 (V) 803 102 (D) G840P 803 104 (T) G841T G842T G843T

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	GRAAD/KURRIKULUM-KODES
MAGISTERGRADE				
Magister Scientiae	M.Sc.	.....	.....	203 105 (NH-V) 203 105 (NH-D) 203 107 (NB V) 203 107 (NB-D)
		Beroepshigiëne	*Beroepshigiëne	G850P
		Biochemie	Biochemie	G872P
		Dieetkunde	*Dieetkunde (skripsie) *Dieetkunde (verhandeling)	G851P G875P
		Farmasie	*Farmaseutiese Chemie *Farmakologie *Farmaseutika	G852P G853P G854P
		Fisiologie	*Fisiologie	G855P
		Menslike Bewegingskunde	*Verhandeling *Kinderkinetika *Biokinetika *Sportwetenskap *Kliniese Psigologie (Gestruktureerd) *Voorligtingspsigologie (Gestruktureerd)	G856P G857P G861P G862P G865P G866P
		Psigologie	*Psigologie	G867P
		Voeding	*Voeding (Skripsie) *Voeding (Verhandeling)	G870P G871P
Magister Verbruikers-wetenskappe	M. Verbr.	.....	.....	836 100 (V) 836 100 (D)
		Verbruikers-wetenskappe	*Verbruikerswetenskap (Verhandeling) *Verbruikerswetenskap (Skripsie)	G880P G881P

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	GRAAD/ KURRIKULUM- KODES
DOKTORSGRADE				
Philosophiae Doctor	Ph.D.	.....	.....	805 102 (V) 805 102 (D)
		Beroepshigiëne	*Beroepshigiëne	G901P
		Biochemie	*Biochemie	G961P
		Dieetkunde	*Dieetkunde	G905P
		Farmasie	*Farmaseutiese Chemie *Farmaseutika *Farmakologie *Farmasiepraktyk	G910P G911P G912P G913P
		Fisiologie	*Fisiologie	G915P
		Maatskaplike Werk	*Maatskaplike Werk	G920P
		Menslike Bewe- gingskunde	*Menslike Bewe- gingskunde	G925P
		Psigologie	*Psigologie	G930P
		Rekreasielkunde	*Rekreasielkunde	G935P
		Verbruikers- wetenskappe	*Verbruikersweten- skappe	G940P
		Verpleegkunde	*Gemeenskapsver- pleegkunde *Gesondheids- diensbestuur *Gesondheids- wetenskaponder- wys *Professionele Verpleegkunde *Psigiatrise Gemeenskaps- verpleegkunde *Verloskunde en Neonatologiese verpleegkunde Verpleegkunde	G950P G951P G952P G953P G954P G955P G956P
		Voeding	Voeding	G960P

G.20.5 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.1.38 verklaar is.

Modules dra elkeen 'n bepaalde "gewig" bekend as 'n kredietpunt (Algemene reël A.1.29).

G.20.6 ERKENNING VAN VORIGE LEER

Die Noordwes Universiteit 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, 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, 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 uittree-uitkomste wat met die gekose onderrigleerprogram bereik moet word.

Die Noordwes Universiteit aanvaar dat die erkenning van vorige leer binne die normale, bestaande beleid oor die toelating van kredietverlening aan voornemende of bestaande leerder – 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 niet-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.20.7 REGISTRASIE

Registrasie is die voorgeskrewe voltooide proses wat 'n leerder deurloop het om as leerder van die Universiteit te regstreer (Algemene reëls A.1.45 en A.5).

G.20.8 REGISTRASIE VIR BYKOMENDE MODULES

'n Leerder kan in enige studiejaar, benewens die vereiste modules van die betrokke program/kurrikulum, bykomende modules neem ooreenkomsdig die bepalings in Algemene reëls A.1.3 en A.5.8.

G.21 REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS ARTIUM

KWALIFIKASIEKODE: 102 104 (V)
102 104 (D)

Die Honneursgraad volg op 'n drie- of vierjarige graad of nadat die status van 'n Baccalaureusgraad verleen is.

Die studie kan voltyds of deeltydse gedoen word.

G.21.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die minimum duur van studie is een jaar voltyds en die maksimum duur is twee jaar voltyds. Vir deeltydse studie is die minimum duur twee jaar en die maksimum duur is drie jaar.

G.21.2 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- Toelating tot die honneursprogramme geskied kragtens Algemene reël A.12.1.
- Registrasie vir honneursprogramme moet nie later as 31 Januarie geskied nie.

G.21.3 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Die kurrikulums wat in hierdie program saamgestel is, is akademies en prakties van aard. By die samestelling van die kurrikulum is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefte van die land. Hierdie kurrikulums berei die leerder voor vir verdere nagraadse studie in Menslike Bewegingskunde.

G.21.3.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.12.1) geld die volgende:

- 'n Akademiese keuring volgens kriteria deur die skool neergelê;
- keuring gerig op psigometriese, persoonlike- en vaardighedsontwikkeling soos van toepassing in die onderskeie programme van die skool; en
- goedkeuring deur die betrokke skooldirekteur.

G.21.3.2 KURRIKULUM : KINDERKINETIKA

G.21.3.2.1 Kurrikulumuitkoste

Om 'n leerder toe te rus met kwaliteite, vaardighede en kennis, om die praktyk van Kinderkinetika, met welslae te kan hanteer. Om 'n professionele identiteit by die leerder te ontwikkel en die leerder met vaardighede toe te rus wat haar/hom in staat sal stel om 'n eie praktyk te kan beplan en bestuur.

G.21.3.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

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

G.21.3.2.3 KURRIKULUM G601P : KINDERKINETIKA

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
MBWK611	Navorsingsmetodologie	16	1
MBWK612	Kinanthropometrie	16	1
MBWK671	Kinderwelstand en gesondheidsbevordering	16	1 & 2
MBWK672	Motoriese leer	16	1 & 2
MBWK673	Motoriese leer prakties	16	1 & 2
MBWK674	Praktykbestuur	16	1 & 2
MBWK675	Toegepaste oefenfisiologie	16	1 & 2
MBWK676	Werkstuk	16	1 & 2
Krediettotaal vir die kurrikulum		128	

G.21.3.3 KURRIKULUM : BIOKINETIKA**G.21.3.3.1 Kurrikulumuitkomste**

Na afloop van die kurrikulum behoort die leerder as entrepreneur in privaatpraktyk of gevestigde instansies in staat te wees om wetenskaplik gebasseerde oefenprogramvoorskrifte te doen aan kliënte met die oog op bevordering van gesondheid en kwaliteit van lewe, asook programme aan pasiënte voor te skryf ter rehabilitasie van 'n kliniese toestand waar fisiese oefening as behandelingsmodaliteit aangedui word.

G.21.3.3.2 Artikulasie en uittreepunkt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot Magistergraadstudie in Menslike Bewegingskunde asook registrasie by die Suid-Afrikaanse Vereniging vir Biokinetika en die Gesondheidsberoep Raad van Suid-Afrika.

G.21.3.3.3 KURRIKULUM G602P : BIOKINETIKA

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
MBWK611	Navorsingsmetodologie	16	1
MBWK612	Kinanthropometrie	16	1
MBWK674	Praktykbestuur	16	1 & 2
MBWK676	Werkstuk	16	1 & 2
MBWB621	Oefenfisiologie	16	2
MBWB671	Biokinetika	16	1 & 2
MBWB672	Biokinetika prakties	16	1 & 2
MBWB673	Ergologiese evaluaring	16	1 & 2
Krediettotaal vir die kurrikulum		128	

G.21.3.4 KURRIKULUM : SPORTWETENSKAP**G.21.3.4.1 Kurrikulumuitkomste**

- a) Na afloop van hierdie kurrikulum behoort die leerder in staat te wees om gespesialiseerde wetenskaplike kennis en ervaring op so 'n wyse te kan toepas dat sportdeelnemers en voornemende deelnemers se sportprestasiepotensiaal bepaal en ontwikkel kan word.
- b) 'n Leerder kan as opgeleide sportwetenskaplike 'n eie praktyk begin, deur 'n instansie(s) in diens geneem word of as sportwetenskapkonsultant in die sportmark funksioneer. Leerders kan ook by die Suid-Afrikaanse Vereniging vir Sportwetenskap registree.

G.21.3.4.2 Artikulasie en uittreepunkt

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

G.21.3.4.3 KURRIKULUM G603P : SPORTWETENSKAP

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
MBWK611	Navorsingsmetodologie	16	1
MBWK612	Kinanthropometrie	16	1
MBWK672	Motoriese leer	16	1 & 2
MBWK674	Praktykbestuur	16	1 & 2
MBWK676	Werkstuk	16	1 & 2
MBWS611	Sportfisiologie	16	1
MBWS672	Sportpsigologie	16	1 & 2
MBWS673	Toegepaste sportfisiologie	16	1 & 2
Krediettotaal vir die kurrikulum		128	

G.21.4 PROGRAM : PSIGOLOGIE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, is akademies van aard. By die samestelling van die kurrikulum is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefte van ons land. Hierdie program berei die leerder voor vir verdere nagraadse studie in Psigologie.

G.21.4.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (A.12.1) geld die volgende fakulteitstoelatingsvereistes:

- a) 'n leerder moet 'n akademiese- en persoonlikheidskeuring slaag.

G.21.4.2 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE**G.21.4.2.1 Kurrikulumuitkomste**

Die gekwalifiseerde leerder sal toegerus wees met basiese kennis van, en toepaslike houdings ten opsigte van psigopatologie; voorligting en hulpverlening; sosiale-en gemeenskapspsigologie; navorsings- en statistiese metodes; en met vaardighede om voorkomende en kapasiteitsbouprogramme te konseptualiseer, ontwikkel en toe te pas. Die leerder sal verder oor deeglike

kennis beskik ten opsigte van psigometrie, sekere voorgeskrewe psigologiese toetse en etiese aspekte betrokke by toetsprosedures.

G.21.4.2.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot Magistergraadstudie in Psigologie.

G.21.4.2.3 KURRIKULUM G607P : PSIGOLOGIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
PSIG671	Psigometrie	8	
PSIG672	Psigologiese evaluering	16	
PSIG683	Gevorderde krisisintervense	8	
PSIG684	Navorsingsmetodologie	8	
PSIG685	Teoretiese perspektiewe op hulpverlening	16	
PSIG686	Groepshantering, gemeenskap-psigologie en -programme	16	
PSIG687	Beroepsvoorligting en loopbaan-beplanning	8	
PSIG678	Psigopatologie	16	
PSIG679	Fasilitering van menslike ontwikkeling	16	
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
STTK124	Praktiese statistiek	8	
Krediettotaal vir die kurrikulum		128	

G.21.5 PROGRAM : REKREASIEKUNDE

G.21.5.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die algemene toelatingsvereistes (A.12.1) geld die volgende:

- 'n akademiese keuring volgens kriteria deur die skool neergelê; en
- keuring gerig op psigometriese, persoonlike- en vaardighedsontwikkeling soos van toepassing in die onderskeie programme van die skool.

G.21.5.2 KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE

G.21.5.2.1 Kurrikulumuitkomste

Die volgende vaardighede stel die leerder in staat om 'n eie buitelugrekreasie-en avontuursentrum tot stand te bring en te bestuur: fasilitering, kleingroepdinamika, risikobestuur, probleemoplossing, besluitneming, veiligheid, finansiële bestuur, beplanning, organisasie en implementering van avontuuraktiwiteite en ekskursies. Spesialisopleiding in die volgende aktiwiteite stel die leerder in staat om genoemde kennis en vaardighede te implementeer: hoë –en laetoubaanaktiwiteite, "ab-seiling", kanovaart, oriëntering, kampeer en voetslaan. Die leerder is in staat tot die ontwikkeling van teikengerigte programme wat verband hou met ontwikkeling en avontuurterapie.

G.21.5.2.2 Artikulasie en uittreeypunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot Magistergraadstudie in Rekreasiekunde.

G.21.5.2.3 Ander reëls

Praktiese werk word van 'n leerder vereis soos deur die programleier en skooldirekteur bepaal.

G.21.5.2.4 KURRIKULUM G605P : REKREASIEKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
MBWK611	Navorsingsmetodologie	16	1
RKKX671	Buitelugrekreasie en Avontuurbe- stuur	16	1 & 2
RKKX672	Avontuurtrauma	16	1 & 2
RKKX673	Praktykbestuur	16	1 & 2
RKKX674	Vryetydsprogrammering	16	1 & 2
RKKX675	Werkstuk	32	1 & 2
MBWK671	Kinderwelstand en gesond- heidsbevordering	16	1 & 2
Krediettotaal vir die kurrikulum		128	

G.21.6 PROGRAM: REKREASIEKUNDE EN TOERISMEBESTUUR**G.21.6.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES**

Bykomend tot die algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.12.1) geld die volgende:

- a) 'n akademiese keuring volgens kriteria deur die betrokke skole neergelê;
en
- b) keuring is gerig op psigometriese, persoonlike- en vaardigheidsontwikkeling soos van toepassing in die onderskeie programme van die skole.

G.21.6.2 KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE EN TOERISMEBESTUUR**G.21.6.2.1 Kurrikulumuitkomste****G.21.6.2.1.1 Rekreasieprogram**

Die leerder behoort in staat te wees om:

- a) wetenskaplik-gebaseerde, kreatiewe en innoverende programontwikkeling aan kliënte te doen;
- b) nuwe kennis te ontgin, navorsing te doen en entrepreneuriese projekte te inisieer ten einde die algemene lewenskwaliteit en algemene welstand van die individu/e en/of gemeenskappe te verbeter;
- c) deur die bemeesterung van spesifieke vaardighede en kennis, 'n eie rekreasie-onderneming te beplan en te bestuur.

G.21.6.2.1.2 Toerismebemarking

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

- 'n beeldontleding te doen ten einde die produk te kan posisioneer; en
- gevorderde marksegmentering te kan toepas.

G.21.6.2.1.3 Ekotoerisme

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

- produkte vir ekotoerisme volhoubaar te kan ontwikkel en bestuur; en
- marine-toerisme te kan ontleed om sodoende marine-orde en/of reservate volhoubaar te kan ontwikkel en bestuur.

G.21.6.2.2 Artikulasie en uittreepunte

Suksesvolle voltooiing van die kwalifikasie verleen toegang tot Magistergraadstudie in Rekreasiekunde of Toerisme.

G.21.6.2.3 Ander reëls

Praktiese werk word van die leerder vereis soos deur die betrokke programleiers en skooldirekture bepaal is.

G.21.6.2.4 KURRIKULUM : G606P : REKREASIEKUNDE EN TOERISME

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
MBWK611	Navorsingsmetodologie	16	1
RKKX671	Buitelugrekreasie en Avontuurbe-stuur	16	1 & 2
RKKX672	Avontuurtrauma	16	1 & 2
RKKX674	Vryetydsprogrammering	16	1 & 2
RKKX675	Werkstuk	16	1 & 2
ONTP673	Toerismebemarking	16	1 & 2
ONTP672	Ekotoerisme	16	1 & 2
Krediettotaal vir die kurrikulum		128	

G.21.7 EKSAMINERING**G.21.7.1 Eksamengeleenthede**

Die eksamengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.8.1.

G.21.7.2 Samestelling van die deelnamepunt

'n Deelnamepunt vir 'n module (Algemene reëls A.1.5) kan saamgestel word uit toetse, werkstukke en ander vorme van evaluering.

G.21.7.3 Toelating tot die eksamen

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

- b) 'n Deelnamebewys, wat toelating tot die eksamen verleen, sal slegs uitgereik word nadat 'n leerder tot die bevrediging van die skooldirekteur, in oorleg met die betrokke vakgroepvoorsitter, voldoen het aan die vereistes daarvoor wat in die studiegids/handleiding/vakgroeppamflet vir die betrokke module uiteengesit is.

G.21.7.4 Modulepunt

Die modulepunt (Algemene reëls A.1.39) word bereken in die verhouding tussen die deelnamepunt en die eksamenpunt soos aangegee is in die studiegids/handleiding/vakgroeppamflet.

G.21.7.5 Slaagvereistes van 'n module en kurrikulum

- a) Die bepalings van Algemene reëls A.8.7 is van toepassing.
- b) Die subminimum vir alle modules waarin eksamen geskryf is, is 40% (Algemene reël A.8.7.5).
- c) Die slaagvereiste vir 'n module waarin eksamens geskryf is, is 'n modulepunt van 50% (Algemene reël A.8.7.1).
- d) 'n Program word geslaag deur al die modules waaruit die kurrikulum saamgestel is afsonderlik te slaag (Algemene reël A.8.5).
- e) Algemene reëls A.8.7.9 en A.8.7.10 reël die vereistes om 'n module of 'n kurrikulum met onderskeid te slaag.

G.21.7.6 Herhaling van modules

Eenmalige herhaling van modules wat nie geslaag is nie, geskied volgens die bepalings van Algemene Reël A.8.

G.21.8 TERMINERING VAN STUDIE

'n Leerder se studie kan getermineer word op grond van die bepalings in Algemene reël A.9.

**G.22 REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS
ARTIUM (MAATSKAPLIKE WERK)**

KWALIFIKASIEKODE: 112 102 (V)
112 102 (D)

Die honneursgraad word aangebied met die doel om 'n leerder wat 'n driejarige graad in Maatskaplike Werk verwerf het, die geleentheid te bied om ook 'n vierjarige kwalifikasie te verwerf vir toelating tot die M.A.(MW)-graad. Die studie kan, behoudens sekere voorwaardes, voltyds sowel as deeltydse onderneem word en sluit Maatskaplikewerk-teorie sowel as Professionele Praktykopleiding in.

G.22.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die minimum duur van studie is een jaar voltyds en die maksimum duur is twee jaar voltyds. Vir deeltydse studie is die minimum duur twee jaar en die maksimum duur is drie jaar.

G.22.2 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot die honneursprogramme geskied kragtens Algemene reël A.12.1.
- b) Registrasie vir nagraade programme moet nie later as 31 Januarie geskied nie.

G.22.3 PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK

Ingevolge die *White Paper for Social Welfare* is 'n strategiese plan vir die rekonstruksie en rasionalisering van die maatskaplike dienslewingsstelsel in Suid-Afrika aanvaar. Hierdie beleidsmaatreëls vereis 'n holistiese ontwikkelingsbenadering waarvolgens dienste aan individue, gesinne, groepe en gemeenskappe op multi-professionele vlak gelewer word. Spesiaal opgeleide personeel soos maatskaplike werkers word vir hierdie doel benodig. Voorts beklemtoon die strategiese plan ook die noodsaaklikheid dat bestaande maatskaplike werkers hulle kwalifikasies upgradeer om aan die vereistes te beantwoord wat die nuwe benadering van hulle sal verg. Hierdie program is daarop gerig om aan beide hierdie verwagtinge te voldoen.

G.22.3.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.12.1) geld die volgende toelatingsvereistes:

- a) leerders moet oor 'n goedgekeurde driejarige B.-graad met Maatskaplike Werk as een van die hoofvakke beskik;
- b) 'n leerder moet voor registrasie vir hierdie graad op die voorgeskrewe vorm aansoek doen om keuring. Indien dit deur die skooldirekteur bepaal word, mag daar van 'n leerder vereis word om weer 'n keuring te ondergaan alvorens daardie leerder tot 'n volgende module toegelaat word;

- c) die voltydse kurrikulum word slegs aangebied indien 'n minimum aantal leerders, soos deur die direkteur van die betrokke skool bepaal, daarvoor inskryf. Dit mag meebring dat slegs die deeltydse kurrikulum vir 'n gegewe jaar aangebied sal word en dat die leerder slegs die modules kan kies wat in die betrokke jaar aangebied word;
- d) die deeltydse kurrikulum word slegs aangebied indien 'n minimum aantal leerders, soos deur die skooldirekteur bepaal daarvoor inskryf; en
- e) leerders moet bewys lever van registrasie as maatskaplike werker of as student-maatskaplike werker by die S.A. Raad vir Maatskaplike Diensberoeppe.

G.22.3.2 KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK

G.22.3.2.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal in staat wees om:

- a) terapeutiese en ontwikkelingsmaatskaplikewerkdienste te lever;
- b) die Suid-Afrikaanse welsynsdiensteweringsisteem optimaal in die praktyk te benut; en
- c) 'n verskeidenheid maatskaplikewerkrolle soos vereis deur die Suid-Afrikaanse Raad vir Maatskaplike Diensberoeppe, in die praktyk te vervul.

G.22.3.2.2 Artikulasie en uittreepunte

Die kwalifikasie stel die leerder in staat om programme op magistervlak te volg by alle Suid-Afrikaanse universiteite waar maatskaplike werk op nagraadse vlak aangebied word.

G.22.3.2.3 Ander reëls

- a) Deeltydse leerders moet in die eerste studiejaar twee-derdes van die professionele praktykopleiding afhandel en in die tweede studiejaar die oorblywende een-derde plus die navorsingsprojek.
- b) Met die oog op toelating tot module MWKH675 is die besit van 'n motorrybewys 'n vereiste.
- c) Die saamgestelde betaalbare geldte vir die voorgeskrewe modules dek nie alle koste in verband met die voorgeskrewe werk nie. Alle koste verbonde aan praktiese werk moet deur die leerder self gedra word.
- d) Leerders moet aan die einde van hulle studie bewys lever dat hulle aan al die vereistes van praktikum voldoen het.

G.22.3.2.4 KURRIKULUM : VOLTYDS G610P : MAATSKAPLIKE WERK

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
MWKH671	Gemeenskapswerk en gemeenskapsontwikkeling	16	1 & 2
MWKH672	Kliniese maatskaplike werk en maatskaplike groepwerk	32	1 & 2

Vervolg op volgende bladsy

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
MWKH673	Maatskaplike werk-navorsing	16	1 & 2
MWKH674	Maatskaplike werk-bestuur en maatskaplike beleid	16	1 & 2
MWKH675	Professionele praktyk	16	1 & 2
MWKH676	Navorsingsprojek	32	1 & 2
Krediettotaal vir die kurrikulum	128		

G.22.3.2.5 KURRIKULUM : DEELTYDS G611P : MAATSKAPLIKE WERK

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
Eerste studiejaar			
MWKH671	Gemeenskapswerk en gemeenskapsontwikkeling	16	1 & 2
MWKH672	Kliniese maatskaplike werk en maatskaplike groepswerk	32	1 & 2
MWKH673	Maatskaplike werk-navorsing	16	1 & 2
Krediettotaal eerste studiejaar	64		
Tweede studiejaar			
MWKH674	Maatskaplike werk-bestuur en maatskaplike beleid	16	1 & 2
MWKH675	Professionele praktyk	16	1 & 2
MWKH676	Navorsingsprojek	32	1 & 2
Krediettotaal tweede studiejaar	64		
Krediettotaal vir die kurrikulum	128		

G.22.4 EKSAMINERING

G.22.4.1 Eksamengeleenthede

Die eksamengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.8.1.

G.22.4.2 Samestelling van die deelnamepunt

'n Deelnamepunt vir 'n module (Algemene reëls A.39) kan saamgestel word uit toetse, werkstukke en ander vorme van evaluering.

G.22.4.3 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) 'n Deelnamebewys, wat toelating tot die eksamen verleen, sal slegs uitgereik word nadat 'n leerder tot die bevrediging van die skooldirekteur, in oorleg met die betrokke vakgroepvoorsitter, voldoen het aan die vereistes daarvoor wat in die studiegids/handleiding/vakgroeppamflet vir die betrokke module uiteengesit is.

G.22.4.4 Modulepunt

Die modulepunt (Algemene reëls A.1.39) word bereken in die verhouding tussen die deelnamepunt en die eksamenpunt soos aangegee is in die studiegids/handleiding/vakgroeppamflet.

G.22.4.5 Slaagvereistes van 'n module en kurrikulum

- a) Die bepalings van Algemene reëls A.8.7 is van toepassing.
- b) Die subminimum vir alle modules waarin eksamen geskryf is, is 40% (Algemene reël A.8.7.5).
- c) Die slaagvereiste vir 'n module waarin eksamens geskryf is, is 'n modulepunt van 50% (Algemene reël A.8.7.3).
- d) 'n Program word geslaag deur al die modules waaruit die kurrikulum saamgestel is afsonderlik te slaag (Algemene reël A.8.5).
- e) Algemene reëls A.8.7.9 en A.8.7.10 reël die vereistes om 'n module of 'n kurrikulum met onderskeiding te slaag.

G.22.4.6 Herhaling van modules

Eenmalige herhaling van modules wat nie geslaag is nie, geskied volgens die bepalings van Algemene Reël A.10.

G.22.5 TERMINERING VAN STUDIE

'n Leerder se studie kan getermineer word op grond van die bepalings in Algemene reël A.9.

**G.23 RULES FOR THE DEGREE HONNOURS BACCALAUREUS
PHARMACIAE**

QUALIFICATION CODE: 808 100 (Telematic)

The Hons. B.Pharm. degree is presented on a distant learning basis only at the Potchefstroom Campus of the North-West University.

The programme is only presented in English.

The Hons. B.Pharm. degree is a programme for post-graduate study in professional pharmacy. Various curricula can lead to this qualification, namely Community Pharmacy (G615P) and Hospital Pharmacy (G616T).

G.23.1 DURATION

The minimum duration of the study is one year and the maximum duration is three years

G.23.2 GENERAL ADMISSION REQUIREMENTS

- a) Admission to honours programmes takes place in accordance with General Rule A.12.1.
- b) Registration must take place before 31 January.

G.23.3 PROGRAMME : PHARMACY

The purpose of this direction is to provide post-graduate pharmacists the opportunity to become competent to practise as distinguished leaders on a highly specialised level as community, hospital or industrial pharmacists in providing a comprehensive pharmaceutical service to the inhabitants of South Africa.

G.23.4 SPECIFIC ADMISSION REQUIREMENTS

In addition to General University rules the following rules also apply to this degree:

- a) no learner will be allowed into the Hons. B.Pharm. programme unless he/she has a B.Pharm. or B.Sc. (Pharm.) degree or another qualification regarded by the Senate as equivalent; and
- b) experience in the appropriate pharmaceutical field will be strongly recommended, although it is not a prerequisite.

G.23.4.1 CURRICULUM : COMMUNITY PHARMACY

G.23.4.1.1 Curriculum outcomes

- a) The learner will be able to practise on a highly specialised level as a Community Pharmacist in providing a comprehensive pharmaceutical service in the community pharmaceutical environment.

- b) The learner will be capable of (1) providing a specialised community service within the scope of practice of pharmacists, (2) be in the position of a leader in the community pharmacy and functions of the profession and (3) apply research methodology by:
- i) applying the principles of advanced pharmacy management in practice;
 - ii) utilising communication skills and adapting to different cultural contexts;
 - iii) having specialised knowledge of professional aspects pertaining to community pharmacy;
 - iv) applying the concepts of advanced pharmacotherapy in practice;
 - v) utilising specialised knowledge of pharmaceutical care; and
 - vi) management and control of effective medicine distribution systems in a community pharmacy environment.

G.23.4.1.2 Articulation

This qualification gives access to post-graduate studies such as M.Pharm., M.Sc. and Ph.D. in Pharmacy and related health disciplines at this University and other Universities nationally and internationally.

G.23.4.1.3 CURRICULUM G615T : COMMUNITY PHARMACY

The curriculum consists of module work (theoretical component) in the form of 10 modules (16 credits each), of which four (4) modules are compulsory. The optional modules are chosen in collaboration with the programme coordinator.

Module code	Descriptive name	Credit	Semester
BSKP211*	Pharmaceutical Management III : Industrial Psychology	16	1
BSKP311	Organisation Psychology	16	1
FPHA611	Introduction to Pharmaco-economics	16	1
FPHA612*	Managed Pharmaceutical Care	16	1
FPHA613	Disease Management and Drug Utilisation Review	16	1
FMIA613	Biopharmaceutics	16	1
FMIA614	Stability of Pharmaceutical Products	16	1
REKP111	Pharmaceutical Management II : Financial Accounting	16	1
FPHA621	Pharmacotherapy I	16	2
FPHA622	Pharmacotherapy II	16	2
FPHA623	Pharmaco-epidemiology	16	2
FPHA624*	Legislation and Quality Control	16	2
ONBP121*	Pharmaceutical Management I : Entrepreneurship	16	2
ONBP321	Pharmaceutical Management IV : Business Plan	16	2
Credit total for the curriculum (10 x 16)		160	

Note: * Compulsory modules. .

G.23.4.2 CURRIULUM : HOSPITAL PHARMACY**G.23.4.2.1 Curriculum outcomes**

- a) The learner will be able to practise on a highly specialised level as a Hospital Pharmacist in providing a comprehensive pharmaceutical service in the hospital environment.
- b) The learner will furthermore be able (1) to provide a specialised service within the scope of practice of a Hospital Pharmacist, (2) be in a position of leader in the Hospital Pharmacy environment and functions of the profession and (3) apply research methodology by:
 - i) applying the principles of advanced pharmacy management in practice;
 - ii) utilising specialised skills of hospital pharmacy management;
 - iii) obtaining specialised knowledge of hospital pharmaceutical services;
 - iv) having specialised knowledge of professional aspects pertaining to hospital pharmacy;
 - v) utilising specialised knowledge of pharmaceutical care; and
 - vi) management and control of effective medicine distribution system in a hospital pharmacy environment.

G.23.4.2.2 Articulation

This qualification gives access to post-graduate studies such as M.Pharm., M.Sc. and Ph.D. in Pharmacy and related health disciplines at this University and other Universities nationally and internationally.

G.23.4.2.3 CURRICULUM G616T : HOSPITAL PHARMACY

The curriculum consists of module work (theoretical component) in the form of 10 modules (16 credits each), of which four (4) modules are compulsory. The optional modules is chosen in collaboration with the programme coordinator.

Module code	Descriptive name	Credit	Semester
BSKP211*	Pharmaceutical Management III : Industrial Psychology	16	1
BSKP311	Organisation Psychology	16	1
FPHA611	Introduction to Pharmaco-economics	16	1
FPHA612*	Managed Pharmaceutical Care	16	1
FPHA613	Disease Management and Drug Utilisation Review	16	1
FMIA613	Biopharmaceutics	16	1
FMIA614	Stability of Pharmaceutical Products	16	1
REKP111	Pharmaceutical Management II : Financial Accounting	16	1
FPHA621	Pharmacotherapy I	16	2
FPHA622	Pharmacotherapy II	16	2

Continue on next page

Module code	Descriptive name	Credit	Semester
FPHA623	Pharmaco-epidemiology	16	2
FPHA624*	Legislation and Quality Control	16	2
FPHA625	Medicines Supply Systems	16	2
FMI624	Novel and Biotechnological Products	16	2
ONBP121*	Pharmaceutical Management I : Entrepreneurship	16	2
ONBP321	Pharmaceutical Management IV : Business Plan	16	2
Credit total for the curriculum (10 x 16)		160	

Note: * Compulsory modules.

G.23.5 EXAMINATION (ASSESSMENT)

G.23.5.1 Examination Occasions

Examination occasions and other relevant rules takes place in accordance with General Rule A.8.1.

G.23.5.2 Participation mark

For each module a participation mark may be compiled from assessing assignments and any other work which must be completed to the satisfaction of the Faculty Board according to the stipulations in General rules A.1.5 and A.1.41.

G.23.5.3 Admission to the examination

- a) Admission to the examination in any module is obtained through proof of participation, sanctioned by the Director of the School, confirming that the learner has meet the requirements of the curriculum and/or module.
- b) Where applicable, learners must achieve a participation mark of at least 40% in each module in order to be admitted to the final evaluation during the examination period.

G.23.5.4 Module mark

- a) The module mark is calculated from the mark achieved in the examination and, where applicable, from the participation mark on condition that the latter may not contribute less than 40% and not more than 70% to the module mark (General rule A.8.7.4).
- b) As a general rule a ratio of 2:1 (participation mark : examination mark) will be used to determine the module mark.

G.23.5.5 Passing requirements for modules and the curriculum

- a) The final evaluation (examination) in each module consists of a single written paper or the equivalent oral evaluation in accordance with General rules A.8.7.
- b) The subminimum examination mark for modules in which a formal examination was set must be at least 40% (General rule A.8.7.5).

- c) A module is passed if the learner achieved a module mark of at least 50% in the final evaluation (General rule A.8.7).
- d) A curriculum is passed if all the prescribed modules of the curriculum are passed (General rule A.8.5).
- e) General rules A.8.7.9 and A.8.7.10 rules the requirements to pass a module or a curriculum with distinction.

G.23.5.6 Repeating modules

A learner may repeat modules once in accordance with General rule A.10.

G.23.6 TERMINATION OF STUDY

A learner's study may be terminated in accordance with General rule A.9.

G.24 REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS SCIENTIAE

KWALIFIKASIEKODE: 202 102 (V)
202 102 (D)

Hierdie kwalifikasie kan verwerf word in die programme en kurrikulums wat in reël G.23 verder beskryf word en kan slegs voltyds geneem word.

G.24.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die minimum duur van studie is een jaar voltyds en die maksimum duur is twee jaar voltyds. Vir deeltydse studie is die minimum duur twee jaar en die maksimum duur is drie jaar.

G.24.2 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- Toelating tot honneursprogramme geskied kragtens Algemene reël A.12.1.
- Registrasie vir nagraadse programme moet nie later as 31 Januarie geskied nie.

G.24.3 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, is akademies en prakties van aard. By die samestelling van die kurrikulum is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoeftes van die land. Hierdie kurrikulum berei die leerder ook voor vir verdere nagraadse studie in Menslike Bewegingskunde.

G.24.3.1 SPESIFIKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (A.12.1) geld die volgende:

- 'n Akademiese keuring volgens kriteria deur die skool neergelê;
- Keuring gerig op psigmotriese, persoonlike- en vaardighedsontwikkeling soos van toepassing in die onderskeie programme van die skool; en
- Goedkeuring deur die betrokke skooldirekteur.

G.24.3.2 KURRIKULUM : KINDERKINETIKA

G.24.3.2.1 Kurrikulumuitkomste

Om 'n leerder toe te rus met kwaliteite, vaardighede en kennis, om die praktyk van Kinderkinetika, met welslae te kan hanteer. Om 'n professionele identiteit by die leerder te ontwikkel en die leerder met vaardighede toe te rus wat hom/haar in staat sal stel om 'n eie praktyk te kan beplan en bestuur.

G.24.3.2.2 Artikulasie en uitreepunt

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

G.24.3.2.3 KURRIKULUM G620P : KINDERKINETIKA

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
MBWK611	Navorsingsmetodologie	16	1
MBWK612	Kinantrömetrie	16	1
MBWK671	Kinderwelstand en gesondheidsbevordering	16	1 & 2
MBWK672	Motoriese leer	16	1 & 2
MBWK673	Motoriese leer prakties	16	1 & 2
MBWK674	Praktykbestuur	16	1 & 2
MBWK675	Toegepaste oefenfisiologie	16	1 & 2
MBWK676	Werkstuk	16	1 & 2
Krediettotaal vir die kurrikulum		128	

G.24.3.3 KURRIKULUM : BIOKINETIKA**G.24.3.3.1 Kurrikulumuitkomste**

Na afloop van die kurrikulum behoort die leerder as entrepeneur in 'n privaatpraktyk of gevestigde instansies in staat te wees om wetenskaplik gebasseerde oefenprogramvoorskrifte te doen aan kliënte met die oog op bevordering van gesondheid en kwaliteit van lewe, asook programme aan pasiënte voor te skryf ter rehabilitasie van 'n kliniese toestand waar fisieke oefening as behandelingsmodaliteit aangedui word.

G.24.3.3.2 Artikulasie en uittreepunkt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot Magistergraadstudie in Menslike Bewegingskunde asook registrasie by die Suid-Afrikaanse Vereniging vir Biokinetika en die Gesondheidsberoep Raad van Suid-Afrika.

G.24.3.3.3 KURRIKULUM G621P : BIOKINETIKA

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
MBWK611	Navorsingsmetodologie	16	1
MBWK612	Kinantrömetrie	16	1
MBWB621	Oefenfisiologie	16	2
MBWB671	Biokinetika	16	1 & 2
MBWB672	Biokinetika prakties	16	1 & 2
MBWB673	Ergologiese evaluaring	16	1 & 2
MBWK674	Praktykbestuur	16	1 & 2
MBWK676	Werkstuk	16	1 & 2
Krediettotaal vir die kurrikulum		128	

G.24.3.4 KURRIKULUM : SPORTWETENSKAP**G.24.3.4.1 Kurrikulumuitkomste**

Na afloop van hierdie kurrikulum behoort die leerder in staat te wees om gespesialiseerde wetenskaplike kennis en ervaring op so 'n wyse te kan toepas dat sportdeelnemers en voorname deelnemers se sportprestasiepotensiaal bepaal en ontwikkel kan word.

- a) Die leerder kan as opgeleide sportwetenskaplike 'n eie praktyk begin, deur 'n instansie(s) in diens geneem word of as sportwetenskapkonsultant in

die sportmark funksioneer. Leerders kan ook by die Suid-Afrikaanse Vereniging vir Sportwetenskap regstreer.

G.24.3.4.2 Artikulasie en uitreepunt

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

G.24.3.4.3 KURRIKULUM G622P : SPORTWETENSKAP

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
MBWK611	Navorsingsmetodologie	16	1
MBWK612	Kinantropometrie	16	1
MBWS611	Sportfisiologie	16	1
MBWK672	Motoriese Leer	16	1 & 2
MBWK674	Praktykbestuur	16	1 & 2
MBWK676	Werkstuk	16	1 & 2
MBWS672	Sportpsigologie	16	1 & 2
MBWS673	Toegepaste sportfisiologie	16	1 & 2
Krediettotaal vir die kurrikulum		128	

G.24.4 PROGRAM : FISIOLOGIE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, is akademies van aard. By die samestelling van die kurrikulum is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefte van die land. Hierdie kurrikulum berei die leerder voor vir verdere nagraadse studie in een van die nagraadse program in Fisiologie, onder ander beroepshigiëne, kardiovaskulêre fisiologie of membraanfisiologie.

G.24.4.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.12.1) geld die volgende besondere toelatingsvereistes: B.Sc. met Fisiologie as hoofvak of 'n gelykwaardige kwalifikasie of vorige leer (Algemene reël A.4.2).

G.24.4.1.1 Kurrikulumuitkomste

Na afloop van die kurrikulum behoort die leerder oor die kundigheid en toepasbare vaardighede in die veld van Fisiologie in die besonder en in die veld van Gesondheidswetenskappe in die algemeen te beskik. Die leerder sal ook beskik oor basiese toepasbare vaardighede in die beroepshigiëneveld.

G.24.4.1.2 Artikulasie en uitreepunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Magistergraadstudie in Fisiologie en Beroepshigiëne.

G.24.4.1.3 Ander reëls

Newevereiste: STTK111 of STTT111 of 'n vergelykbare statistiekmodule.

G.24.4.1.4 KURRIKULUM G623P : FISIOLOGIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
FLGX611*	Membraan- en elektrofisiologie A	16	1
FLGX612*	Kardiovaskuläre fisiologie A	16	1
FLGX613*	Neurofisiologie	16	1
FLGX614*	Toksikologie	16	1
FLGX615*	Navorsingsmetodologie	8	1
FLGX625*	Endokrinologie	16	2
FLGX626	Membraan- en elektrofisiologie B	16	2
FLGX627	Kardiovaskuläre fisiologie B	16	2
FLGX628	Beroepshigienemonitering A	16	2
FLGX629	Lug- en waterbesoedeling	16	2
FLGX671*	Praktiese projek	32	1&2
Krediettotaal vir die kurrikulum		152	

Opmerkings:

- a) *Die volgende modules is verpligtend: FLGX611, 612, 613, 614, 615, 625, 671.
- b) TWEE van die volgende modules moet gekies word: FLGX626, 627, 628, 629.

G.24.5 PROGRAM : PSICOLOGIE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, is akademies van aard. By die samestelling van die kurrikulum is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoefte van ons land. Hierdie kurrikulum berei die leerder voor vir verdere nagraadse studie in Psigologie.

G.24.5.1 SPESifieKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.12.1) geld die volgende fakulteitstoelatingsvereistes:

- a) 'n leerder moet 'n akademiese- en persoonlikheidskeuring slaag.

G.24.5.2 Kurrikulumuitkomste

Die gekwalifiseerde leerder sal toegerus wees met basiese kennis van, en toepaslike houdings ten opsigte van psigopatologie; voorligting en hulpverlening; sosiale- en gemeenskapspsigologie; navorsings- en statistiese metodes; en met vaardighede om voorkomende en kapasiteitsbouprogramme te konseptualiseer, ontwikkel en toe te pas. Die leerder sal verder oor deeglike kennis beskik ten opsigte van psigometrie, sekere voorgeskrewe psigologiese toetse en etiese aspekte betrokke by toetsprosedures.

G.24.5.2.1 Artikulasie en uittreepunkt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot Magistergraadstudie in Psigologie.

G.24.5.2.2 KURRIKULUM G626P : PSIGOLOGIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
PSIG671	Psigometrie	8	
PSIG672	Psigologiese evaluering	16	
PSIG683	Gevorderde krisisintervensie	8	
PSIG684	Navorsingsmetodologie	8	
PSIG685	Teoretiese perspektiewe op hulpverlening	16	
PSIG686	Groepshantering, gemeenskap-psigologie en -programme	16	
PSIG687	Beroepsvoorligting en loopbaan-beplanning	8	
PSIG678	Psigopathologie	16	
PSIG679	Fasilitering van menslike ontwikkeling	16	
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
STTK124	Praktiese statistiek	8	
Krediettotaal vir die kurrikulum		128	

G.24.6 PROGRAM : VOEDING

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is bestaan uit drie modules en 'n navorsingsprojek van beperkte omvang, wat die leerder voorberei vir verdere nagraadse studie. In die modules word gekonsentreer op die nuutste navorsingsbevindinge van hoogs-relevante vraagstukke.

G.24.6.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die algemene toelatingsvereistes (Algemeen reël A.12.1) geld die volgende:

- a) minstens 60% in Voeding op voorgraadse vlak (VOED311,322);
- b) goedkeuring deur die skooldirekteur; en
- c) Inleidende beskrywende statistiek (STTK111) of gelykwaardige kwalifikasie is 'n voor- of newevereiste.

G.24.6.1.1 Kurrikulumuitkomste

Na afloop van die kurrikulum behoort die leerder as entrepreneur in privaatpraktyk of gevestigde instansie in staat te wees om voedingsverwante gesondheidsprobleme in individue en gemeenskappe te identifiseer, te analyseer , en kreatiewe en inoverende voedingsintervensieprogramme te beplan.

G.24.6.1.2 Artikulasie en uittreepunte

Susksevolle voltooiing van die kwalifikasie verleen toegang tot Magistergraadstudie in Voeding.

G.24.6.1.3 KURRIKULUM G625P : VOEDING

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
VOED621	Navorsingsverslag	32	2
VOED672	Gemeenskapsvoeding	32	1 & 2
VOED673	Gevorderde voedingkunde	32	1 & 2
VOED674	Sportvoeding	32	1 & 2
VOED675*	Capita selecta	32	1 & 2
Krediettotaal vir die kurrikulum		128	

Opmerking:

- a) Enige DRIE modules van VOED672,673,674,675 kan gekies word.
- b) * In die plek van VOED675 kan MBWK612 (16 krediete) en MBWK671 (16 krediete) gekies word.

G.24.7 EKSAMINERING**G.24.7.1 Eksamengeleenthede**

Die eksamengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.8.1.

G.24.7.2 Samestelling van die deelnamepunt

'n Deelnamepunt vir 'n module (A1.5) kan saamgestel word uit toetse, werkstukke en ander vorme van evaluering.

G.24.7.3 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) 'n Deelnamebewys, wat toelating tot die eksamen verleen, sal slegs uitgereik word nadat 'n leerder tot die bevrediging van die skooldirekteur, in ooreleg met die betrokke vakgroepvoorsitter, voldoen het aan die vereistes daarvoor wat in die studiegids/handleiding/vakgroeppamflet vir die betrokke module uiteengesit is.

G.24.7.4 Modulepunt

Die modulepunt (Algemene reëls A.1.39) word bereken in die verhouding tussen die deelnamepunt en die eksamenpunt soos aangegee is in die studiegids/handleiding/vakgroeppamflet.

G.24.7.5 Slaagvereistes van 'n module en kurrikulum

- a) Die bepalings van Algemene reëls A.8.7 is van toepassing.
- b) Die subminimum vir alle modules waarin eksamen geskryf is, is 40% (Algemene reël A.8.7.5).
- c) Die slaagvereiste vir 'n module waarin eksamens geskryf is, is 'n modulepunt van 50% (Algemene reël A.8.7).

- d) 'n Program word geslaag deur al die modules waaruit die kurrikulum saamgestel is afsonderlik te slaag (Algemene reël A.8.5).
- e) Algemene reëls A.8.7.9 en A.8.7.10 reël die vereistes om 'n module of 'n kurrikulum met onderskeiding te slaag.

G.24.7.6 Herhaling van modules

Eenmalige herhaling van modules wat nie geslaag is nie, geskied volgens die bepalings van Algemene Reël A.10.

G.24.8 TERMINERING VAN STUDIE

'n Leerder se studie kan determineer word op grond van die bepalings in Algemene reël A.9.

**G.25 REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS
VERBRUIKERSWETENSKAPPE**

KWALIFIKASIEKODE : 835 100 (V)
835 100 (D)

Die Honneursgraad volg op 'n vierjarige graad of nadat die status van 'n Baccalaureusgraad verleen is.

Die studie kan voltyds of deeltydse gedoen word.

G.25.1 DUUR VAN DIE STUDIE

Die minimum duur van studie is een jaar voltyds en die maksimum duur is twee jaar voltyds. Vir deeltydse studie is die minimum duur twee jaar en die maksimum duur is drie jaar.

G.25.2 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- Toelating tot die honneurstudie geskied kragtens Algemene reël A.12.1.
- Eerste registrasie vir nagraadse programme moet nie later as 31 Januarie geskied nie.
- Herregistrasie vir daaropvolgende studiejare moet voor 31 Januarie van elke jaar geskied.

G.25.3 PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE

Die doel is: 1) om aan leerders wat reeds oor 'n eerste graad in Verbruikerswetenskappe beskik, verdere in-diepte opleiding en toepaslike vaardighede te verskaf wat hulle in staat sal stel om probleemplossing in hulle beroep toe te pas; en 2) om die land te voorsien van afgeronde wetenskaplikes wat in staat sal wees om die lewenskwaliteit van Suid-Afrikaanse verbruiker te verbeter.

G.25.3.1 SPESIFIKE TOELATINGSVEREISTES

- 'n B. Verbruikerswetenskappegraad of gelykwaardige kwalifikasie word vereis.
- Newevereistes: 'n Goedgekeurde kursus in Navorsingsmetodologie asook verdere vereistes soos teenoor elke module aangedui.

G.25.3.1.1 Kurrikulumuitkomste

Aan die einde van die studie sal die leerder in staat wees om nuwe kennis te ontgin, navorsing te doen, entrepreneuriese projekte te inisieer en gespesialiseerde kennis in die gekose studie-areas te benut ten einde die lewenskwaliteit van die Suid-Afrikaanse verbruiker te verbeter.

G.25.3.1.2 Artikulasie en uittreepunkt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot Magistergraadstudie in Verbruikerswetenskappe.

G.25.3.1.3 Ander reëls

Leerders wat nie oor die vierjarige B. Verbruikerswetenskappe-graad beskik nie, moet by elkeen van die ondergenoemde modules die teenoorstaande module(s) of gelykwaardige modules vóór of tydens die neem van die betrokke honneursmodule tot bevrediging van die skooldirekteur bywerk:

VKLE671	VKLE213
VKLE672	VKLE323
VGHB671	VGHB323
VGHB672	VGHB132
VGHB673	VGHB323
VVDL671	VVDL311,321
VVDL672	VVDL311,321
VVDL673	VVDL311,321
VOED672	VOED211,251,261

G.25.3.1.4 KURRIKULUM G630P : VERBRUIKERSWETENSKAPPE

- a) VNAV671 is verpligtend
- b) 'n Leerder kies in oorleg met die skooldirekteur nog **drie** modules

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VNAV671	Navorsingsprojek	32
VGHB671	Behuising en gemeenskapsontwikkeling	32
VGHB672	Hulpbronbestuur	32
VGHB673	Binneontwerp	32
VKLE671	Gevorderde tekstile	32
VKLE672	Modebemarking en verbruikerswese	32
VOED672	Gemeenskapsvoeding	32
VVDL671	Gevorderde voedsel	32
VVDL672	Produkontwikkeling	32
VVDL673	Capita selecta	32
VVOO671	Volwasse opvoeding	32
Krediettotaal vir die kurrikulum		128

G.25.4 EKSAMINERING**G.25.4.1 Eksamengeleenthede**

Die eksamengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.8.1.

G.25.4.2 Samestelling van die deelnamepunt

'n Deelnamepunt vir 'n module (Algemene reëls A.1.5) kan saamgestel word uit toetse, werkstukke en ander vorme van evaluering.

G.25.4.3 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) 'n Deelnamebewys, wat toelating tot die eksamen verleen, sal slegs uitgereik word nadat 'n leerder tot die bevrediging van die skooldirekteur, in oorleg met die betrokke vakgroepvoorsitter, voldoen het aan die vereistes daarvoor wat in die studiegids/handleiding/vakgroeppamflet vir die betrokke module uiteengesit is.

G.25.4.4 Modulepunt

Die modulepunt (Algemene reëls A.1.39) word bereken in die verhouding tussen die deelnamepunt en die eksamenpunt soos aangegee is in die studiegids/handleiding/vakgroeppamflet.

G.25.4.5 Slaagvereistes van 'n module en kurrikulum

- a) Die bepalings van Algemene reëls A.8.7 is van toepassing.
- b) Die subminimum vir alle modules waarin eksamen geskryf is, is 40% (Algemene reël A.8.7.5).
- c) Die slaagvereiste vir 'n module waarin eksamen geskryf is, is 'n modulepunt van 50% (Algemene reël A.8.7).
- d) 'n Program word geslaag deur al die modules waaruit die kurrikulum saamgestel is afsonderlik te slaag (Algemene reël A.8.5).
- e) Algemene reëls A.8.7.9 en A.8.7.10 reël die vereistes om 'n module of 'n kurrikulum met onderskeid te slaag.

G.25.4.6 Herhaling van modules

Eenmalige herhaling van modules wat nie geslaag is nie, geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.10.

G.25.5 TERMINERING VAN STUDIE

'n Leerder se studie kan getermineer word op grond van die bepalings in Algemene reël A.9.

**G.26 RULES FOR THE DEGREE HONNOURS BACCALAUREUS
SCIENTIAE IN PHARMACOLOGY - TELESTATIC**

QUALIFICATION CODE : 840 100 (Telematic)

The Hons. B.Sc.-degree in Pharmacology is only presented on a telematic basis by the Potchefstroom Campus of the North-West University.

The programme/curriculum is only presented in English.

G.26.1 DURATION OF STUDY

- a) The **minimum duration of the study is one (1) year and the maximum duration is three (3) years.**
- b) The program is offered in such a manner that learners can choose to do it in one or two years. It is recommended, however, that part-time learners take the course over a period of two years.

G.26.2 GENERAL ADMISSION REQUIREMENTS

- a) Admission to honours programmes takes place in accordance with General rule A.12.1.
- b) Registration must take place before 31 January.

G.26.3 PROGRAMME : PHARMACOLOGY

Continued professional development is an important and integral part of the South African strategy to improve public services. The programme in pharmacology is accredited by the South African Health Professions council for the purpose of continued professional development for medical practitioners. This programme aims at assisting the health care professionals in South Africa (medical practitioners, pharmacists, etc.) in practising more effective pharmacotherapy in the community medicine.

G.26.3.1 SPECIFIC ADMISSION REQUIREMENTS

In addition to the General University rules the following rules also apply for this degree:

- a) admission is allowed only if the degree B.Sc. (Pharm.) or B.Pharm. or M.B.Ch.B. or B.Ch.D. was obtained or a qualification regarded by the Senate as equivalent to the above-mentioned degrees; and
- b) learners may, according to the judgement of the Faculty Board, be exempted from certain modules, or it may be expected from candidates to take additional course material.

G.26.3.2 CURRICULUM : PHARMACOLOGY

G.26.3.2.1 Curriculum outcomes

The learner will be capable to exercise accountable selection of drugs based on pharmacological and ethical principles in the best interest of the patient.

Learners will be able to: (1) demonstrate a sound knowledge of the basic pharmacological principles underlying drug therapy, (2) have an insight into the dynamics and kinetics of interactions between drugs, including a comprehensive range of drug groups, (3) evaluate existing drug prescriptions, and advise the patient with regard to drug treatment, (4) synthesise individualised pharmacological treatment approaches for a wide range of disease states, (5) retrieve the latest information on drug treatment from the Internet, (6) evaluate published clinical trials on drug treatment, (7) communicate individually and co-operatively in an Internet-based environment, (8) show a sensitivity for a patient-orientated approach to drug therapy, and (9) reason within the frame(work) of reference addressing relevant ethical questions regarding drug uses.

G.26.3.2.2 Articulation

- G.26.3.2.2.1 Vertically: The Honns. B.Sc. degree in Pharmacology gives admission to post-graduate studies, such as the M.Sc. degree in Pharmacology at this University and other universities both nationally and internationally.
- G.26.3.2.2.2 Horizontally: Certain modules are accredited at the Health Professions Council of South Africa (HPCSA) as educational activity for continued professional development (CPD) purposes.

G.26.3.2.3 CURRICULUM G640T : PHARMACOLOGY

- a) The curriculum consists of 11 modules.
- b) Module 1 – 8 and 13 are compulsory.
- c) Any two elective modules from modules 9-12 must also be included.
- d) Modules 1-8 and any two electives from 9-12 are pre-requisites for module 13.
- e) Modules 1-8 and the two elective modules may be completed in random order, although the suggested order is as indicated in the table.
- f) Basic computer and internet skills are pre-requisites for this programme. Learners must proof their computer and internet skills through successful completion of either a required pre-test or module FWWT671 (a 8-credit certificate course presented at the University).

Module code	Descriptive name	Credit	Semester
Module FKL631 1	Principles of Pharmacokinetics	8	1
Module FKL632 2	Principles of Pharmacodynamics	16	1
Module FKL641 3	Drugs and the Peripheral Nervous System	8	1
Module FKL633 6	Drugs for Pain, Inflammation, Fever and Airway Diseases	16	1
Module FKL642 7	Chemotherapy of Infections and Infestations	16	1

Continue on next page

Module code	Descriptive name	Credit	Semester
Module 4 FKLT651	Drugs and the Central Nervous System	16	2
Module 5 FKLT661	Drugs and the Renal and Cardiovascular Systems	16	2
Module 8 FKLT652	Hormones, Hormonoids and Hormone Antagonists	16	2
Module 9 FKLT662**	Drugs for GIT and Skin Disorders	8	2
Module 10 FKLT663	Vitamins, Haematopoetics and Immunopharmacology	8	2
Module 11 FKLT664**	Advanced Pharmacological Principles	8	2
Module 12 FKLT665**	Evidence-based Medicine	8	2
Module 13 FKLT671	Integrated Pharmacology	8	2
Total credits for the curriculum		136	

Note:

* Certificate course (Optional)

** = Electives (any two from modules 9-12)

G.26.4 EXAMINATION (ASSESSMENT)

G.26.4.1 Examination Occasions

Examination occasions and other relevant rules takes place in accordance with General Rule A.8.1.

G.26.4.2 Participation mark

For each module a participation mark may be compiled from assessing assignments and any other work which must be completed to the satisfaction of the Faculty Board according to the stipulations in General rules A.1.4.

G.26.4.3 Admission to the examination

- a) Admission to the examination in any module is obtained through proof of participation, sanctioned by the Director of the School, confirming that the learner has meet the requirements for admission to the examination.
- b) Where applicable, learners must achieve a participation mark of at least 40% in each module in order to be admitted to the final evaluation during the examination period.

G.26.4.4 Module mark

- a) The module mark is calculated from the mark achieved in the examination and, where applicable, from the participation mark on condition that the latter may not contribute less than 40% and not more than 70% to the module mark (General rule A.8.8).

- b) As a general rule a ratio of 2:1 (participation mark : examination mark) will be used to determine the module mark.

G.26.4.5 Passing requirements for modules and the curriculum

- a) The final evaluation (examination) in each module consists of a single written paper or the equivalent oral evaluation in accordance with General rules A.8.7.
- b) The subminimum examination mark for modules in which a formal examination was set must be at least 40% (General rule A.8.7.5).
- c) A module is passed if the learner achieved a module mark of at least 50% in the final evaluation (General rule A.8.7).
- d) A curriculum is passed if all the prescribed modules of the module are passed (General rule A.8.5).
- e) General rules A.8.7.9 and A.8.7.10 rule the requirements to pass a module or a curriculum with distinction.

G.26.4.6 Repeating modules

A learner may repeat modules once in accordance with General rule A.10.

G.26.5 TERMINATION OF STUDY

A learner's study may be terminated in accordance with General rule A.9.

G.27 REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER ARTIUM

KWALIFIKASIEKODE: 103 108 (V)

103 108 (D)

G.27.1 NAVORSINGSFOKUSAREA

- a) Navorsing en opleiding met die oog op die verwerwing van hierdie kwalifikasie in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe is gestructureer in die navorsingsfokusarea 9.1 vir Voorkomende en Terapeutiese Intervensie.
- b) In die geval van Maatskaplike Werk en Psigologie word die navorsingsdirekteur bygestaan deur die direkteur van die Skool vir Psigo-Sosiale Gedragswetenskappe en personeel van die vakgroep Maatskaplike Werk en Psigologie.
- c) In die geval van Menslike Bewegingskunde en Rekreasiekunde word die navorsingsdirekteur bygestaan deur die direkteur van die Skool vir Biokinetika, Rekreasie en Sportwetenskap en personeel van die vakgroep Menslike Bewegingskunde en Rekreasiekunde.
- d) Behoudens hoë uitsonderings wat deur die Senaat goedgekeur moet word, moet die navorsing wat vir hierdie kwalifikasie vereis word, dus binne die navorsingsfokusarea 9.1 verrig word.

G.27.2 DUUR VAN DIE STUDIE

- a) Die Magistergraadstudie kan voltyds of deeltyds onderneem word.
- b) Die **minimum duur** van die studie is **een jaar** en die **maksimum duur** is **drie jaar**, bereken vanaf die datum van eerste registrasie vir die betrokke program.
- c) Algemene reël A.13.5.2 reel die prosedure vir die verlenging van die studietylperk.

G.27.3 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot hierdie kwalifikasie geskied kragtens die bepalings van Algemene reël A.13.1.
- b) 'n Leerder wat vir die eerste keer vir die magistergraad regstreer moet dit voor 30 Junie van die betrokke jaar doen.
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Januarie geskied.
- d) Goedkeuring van die studieprogram en verbandhoudende reëls geskied na aanleiding van die bepalings in Algemene reël A.13.4.
- e) 'n Leerder kan tydens sy studie, slegs met die skriftelike toestemming van die skoldirekteur en navorsingsdirekteur van program/kurrikulum verander of die program/kurrikulum waarvoor ingeskryf is, wysig.

G.27.4 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Die kurrikulums wat in hierdie program saamgestel is, is akademies van aard. Die programme bied 'n geleentheid tot die ontwikkeling van gespesialiseerde en gevorderde kennis, toegepaste vaardighede, houdings en waardes as navorsers in Menslike Bewegingskunde.

G.27.4.1 SPESIFIKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.13.1 en A.13.4), geld die volgende toelatingsvereistes van die skool:

- a) 'n Gemiddelde akademiese punt van 60% behaal in die honneursjaar;
- b) Slaag van 'n keuringsproses soos voorgeskryf vir elke spesialisering/program van die skool; en
- c) Goedkeuring deur die skool- en navorsingsfokusdirekteur.

G.27.4.2 KURRIKULUM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE**G.27.4.2.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal toegerus wees met gevorderderde kennis en vaardighede om 'n relevante navorsingsvraag binne die veld van Menslike Bewegingskunde te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te beplan en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingmetodes, tegnieke en procedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag daaruit saam te stel.

G.27.4.2.2 Artikulasie en uitreeppunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D-graad in Menslike Bewegingskunde.

G.27.4.2.3 Ander reëls

- a) 'n Bevredigende gedrags- en vorderings- en funksioneringsrekord moet op deurlopende basis deur alle leerders gehandhaaf word.
- b) 'n Leerder kan 'n keuse uitoefen tussen 'n verhandeling en 1 vraestel, en 'n skripsie en 3 vraestelle, na gelang van die M-program van die skool. Die skripsie/verhandeling kan ook in artikelformaat ingedien word.
- c) Met goedkeuring van die skooldirekteur kan 'n leerder wat die Geesteswetenskaplike Kurrikulum G802P kies één van die keusemodules vervang met 'n keusemodule in Kurrikulum G806P/G807P (Natuurwetenskaplike Kurrikulum).
- d) Met goedkeuring van die skooldirekteur kan 'n leerder wat die Natuurwetenskaplike Kurrikulum G806P/G807P kies één van die keusemodules vervang met 'n keusemodule in Kurrikulum G802P (Geesteswetenskaplike Kurrikulum).

G.27.4.2.4 KURRIKULUM G801P : VERHANDELING

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWV872	Verhandeling	123
MBWV874	Navorsingsmetodologie	61
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.27.4.2.5 KURRIKULUM G802P : KINDERKINETIKA

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWC873	Skripsie	92
MBWC874	Navorsingsmetodologie	22
Twee van die volgende		
MBWC875	Kinderkinetika : motoriese en bewegingstimulasie vir 0-3 jarige kinders	35
MBWC876	Kinderkinetika : motoriese terapie vir leerverwante probleme	35
MBWC877	Toepaslike capita selecta	35
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.27.4.2.6 KURRIKULUM G806P : BIOKINETIKA

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWC873	Skripsie	92
MBWC874	Navorsingsmetodologie	22
Twee van die volgende		
MBWC881	Biokinetika: kardiale rehabilitasie	35
MBWC882	Biokinetika: ortopediese rehabilitasie	35
MBWC883	Toepaslike capita selecta	35
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.27.4.2.7 KURRIKULUM G807P : SPORTWETENSKAP

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWC873	Skripsie	92
MBWC874	Navorsingsmetodologie	22
Twee van die volgende		
MBWC891	Sportwetenskap: Sportpraktykgerigte konsepte	35
MBWC892	Sportwetenskap: sportpsigologie	35
MBWC893	Toepaslike capita selecta	35
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.27.5 PROGRAM : PSIGOLOGIE

- a) Die program bestaan uit drie kurrikulums waarvan twee professioneel en een akademies van aard is. In die ontwikkeling van hierdie kurrikulums is nasionale- en streeksbehoeftes in ag geneem deur dit aan te spreek in die spesifieke navorsingsfokusarea soos aangedui in G.1.1. By die samestelling van die kurrikulums is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoeftes van ons land. Hierdie kurrikulums berei die leerder ook voor vir verdere nagraadse studie in Psigologie.
- b) Die Kliniese- en Voorligtingpsigologieprogramme (professionele opleiding) bied 'n geleentheid tot gespesialiseerde en gevorderde opleiding en is 'n

voorvereiste vir registrasie as Psigoloog by die *Health Professions Council of South Africa (HPCSA)*.

- c) Die Psigologie program (akademiese opleiding) bied 'n geleentheid tot die ontwikkeling van gevorderde kennis, toegepaste vaardighede, houdings en waardes as navorsers in Psigologie.

G.27.5.1 SPESIFIKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (A.13.1 & A.13.4) geld die volgende fakulteitstoelatingsvereistes:

- a) slaag van 'n akademiese- en persoonlikheidskeuring by voltooiing van die Honneursgraad vir toelating tot die professionele programme in Kliniese-en Voorligtingspsigologie; en
- b) slaag van 'n akademiese keuring by voltooiing van die Honneursgraad vir toelating tot die akademiese program in Psigologie.

G.27.5.2 KURRIKULUM : KLINIESE PSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM)

G.27.5.2.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal die vereistes van die *Health Professions Council of South Africa (HPCSA)* nakom om as Kliniese Psigoloog te registreer, en sal toegerus wees met gespesialiseerde en gevorderde kennis en vaardighede om kuratiewe dienste te lewer, patologie te diagnoseer en voorkom, bio-psigososiale gesondheid te bevorder en primêre, sekondêre en tersiêre welstand in individue, gesinne, organisasies en gemeenskappe te bevorder.

G.27.5.2.2 Artikulasie en uittreeppunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D graad in Psigologie.

G.27.5.2.3 Ander reëls

- a) 'n Bevredigende gedrags- en funksioneringsrekord moet op deurlopende basis deur alle leerders in die professionele programme gehandhaaf word.
- b) Indien eksperiëensiële vordering nie na wense sou wees nie, sou die internskap verleng kon word.

G.27.5.2.4 KURRIKULUM G810P : KLINIESE PSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
PSIK874	Psigo-farmakologie, neuropsigologie en psigopatologie A	20
PSIK875	Kinderterapie en -patologie A	20
PSIK876	Terapeutiese tegnieke A1	20
PSIK877	Terapeutiese tegnieke A2	20
PSIK878	Praktiese werk A	20
PSIK873	Skripsi	100
Krediettotaal vir die kurrikulum		200

G.27.5.3 KURRIKULUM : VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUCTUREERDE KURRIKULUM)**G.27.5.3.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal die vereistes van die *Health Professions Council of South Africa (HPCSA)* nakom om as Voorligtingpsigoloog te regstreer, en sal toegerus wees met gespesialiseerde en gevorderde kennis en vaardighede om kuratiewe dienste te lever, patologie te diagnoseer en voorkom, bio-psigososiale gesondheid te bevorder en primêre, sekondêre en tersiêre welstand in individue, gesinne, organisasies en gemeenskappe te bevorder.

G.27.5.3.2 Artikulasie en uittreepunkt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D graad in Psigologie.

G.27.5.3.3 Ander reëls

- 'n Bevredigende gedrags- en funksioneringsrekord moet op deurlopende basis deur alle leerders in die professionele programme gehandhaaf word.
- Indien eksperiëensiële vordering nie na wense sou wees nie, sou die internskap verleng kon word.

G.27.5.3.4 KURRIKULUM G811P : VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUCTUREERDE KURRIKULUM)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
Eerste jaar		
PSIV874	Psigo-farmakologie, neuropsigologie en psigopatologie B	20
PSIV875	Kinderterapie en -patologie B	20
PSIV876	Voorligtingstegnieke B1	20
PSIV877	Voorligtingstegnieke B2	20
PSIV878	Praktiese werk B	20
PSIV873	Skripsi	100
Krediettotaal vir die kurrikulum		200

G.27.5.4 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE**G.27.5.4.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal toegerus wees met gevorderderde kennis en vaardighede om 'n sosiaal relevante navorsingsvraag binne die veld van Psigologie te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te ontwikkel en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingmetodes, tegnieke en procedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag van die projek te skryf.

G.27.5.4.2 Artikulasie en uittreepunkt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D graad in Psigologie.

G.27.5.4.3 KURRIKULUM G812P : PSICOLOGIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
PSIG871	Verhandeling	128
Krediettotaal vir die kurrikulum		128

G.27.6 PROGRAM : REKREASIEKUNDE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, is akademies van aard. Die program bied 'n geleentheid tot die ontwikkeling van gespesialiseerde en gevorderde kennis, toegepaste vaardighede, houdings en waardes as navorsers in Rekreasiekunde.

G.27.6.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.13.1 & A.13.4), geld die volgende toelatingsvereistes van die skool:

- a) 'n gemiddelde akademiese punt van 60% behaal in die honneursjaar;
- b) slaag van 'n keuringsproses soos voorgeskryf vir elke spesialisering/program van die skool; en
- c) goedkeuring deur die skool- en navorsingsfokusdirekteur.

G.27.6.2 KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE**G.27.6.2.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal toegerus wees met gevorderderde kennis en vaardighede om 'n relevante navorsingsvraag binne die veld van Rekreasiekunde te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te beplan en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingmetodes, tegnieke en procedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag daaruit kan saamstel.

G.27.6.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D graad in Rekreasiekunde.

G.27.6.2.3 Ander reëls

'n Bevredigende gedrags- en funksioneringsrekord moet op deurlopende basis deur alle leerders gehandhaaf word.

G.27.6.2.4 KURRIKULUM G815P : REKREASIEKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
RKKX872	Verhandeling	123
RKKX874	Navorsingsmetodologie	61
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.27.7 EKSAMINERING

G.27.7.1 Eksamengeleenthede

Die eksamengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.8.1.

G.27.7.2 Benoeming van eksaminatore

Die benoeming van eksaminatore en moderatore geskied jaarliks by die eerste gewone vergadering van die Fakulteitsraad (Algemene reëls A.8.2 en A.8.3).

G.27.7.3 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) 'n Deelnamebewys, wat toelating tot die eksamen verleen, sal slegs uitgereik word nadat 'n leerder tot die bevrediging van die skooldirekteur, in oorleg met die betrokke vakgroepvoorsitter, voldoen het aan die vereistes vir die betrokke module.

G.27.7.4 Eksamens

- a) Die eksamen vir die magistergraad geskied volgens die voorskrifte van Algemene reël A.13.6.
- b) 'n Leerder wat in só 'n stadium van die jaar regstreer dat hy nie by die aanbieding van die vraestelgedeelte van die spesifieke jaar kan inskakel nie, moet die vraestelgedeelte laastens in die tweede studiejaar voltooi. So 'n student moet die navorsingsvoorstel binne ses maande na registrasie as student vir goedkeuring aan die dagbestuur van die fakulteitsraad voorlê soos bedoel in Algemene reël A.13.4.8.
- c) 'n Verhandeling of skripsie word slegs met die skriftelike toestemming van die studieleier(s) ingediend (Algemene reël A.13.9.4).
- d) Die aantal kere wat 'n leerder vir 'n eksamen kan aanmeld en die herhaling van modules geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.14.
- e) Die vereistes waaraan 'n verhandeling of skripsie moet voldoen geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.7.1.
- f) Leerders moet hulle deeglik vergewis van die inhoud van die Handleiding vir Nagraadse Studie (Algemene reël A.13.7.2).

G.27.7.5 Deelnamepunt

'n Deelnamepunt vir modules kan opgebou word uit werkstukke en ander vorme van evaluering.

G.27.7.6 Modulepunt/Uitslag

- a) Die modulepunt van modules (vraestelle) waarin eksamen geskryf is, word bereken volgens die voorskrifte van Algemene reëls A.8.7.1 (slaagpunt van 50%), A.8.7.4 (verhouding tussen deelnamepunt en eksamenpunt), A.8.7.5 (subminimum van 40%). A.8.7.9 en A.8.7.10 (onderskeiding).

- b) Die berekening van die modulepunt en uitslag van 'n verhandeling of skripsie geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.12.

G.27.8 TERMINERING VAN DIE STUDIE

'n Leerder se studie kan getermineer word op grond van die bepalings in Algemene reël A.9.

**G.28 REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER ARTIUM
(MAATSKAPLIKE WERK)**

KWALIFIKASIEKODE:

113 104 (NB – V)

113 104 (NB – D)

113 106 (NH – V)

113 106 (NH – D)

G.28.1 NAVORSINGSFOKUSAREA

- a) Navorsing en opleiding met die oog op die verwerwing van hierdie kwalifikasie in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe is gestructureer in die navorsingsfokusarea 9.1 vir Voorkomende en Terapeutiese Intervensies.
- b) Navorsing en opleiding in Maatskaplike Werk geskied onder leiding van die navorsingsdirekteur bygestaan deur die direkteur van die Skool vir Psigosoosiale Gedragswetenskappe en personeel van die vakgroep Maatskaplike Werk.
- c) Behoudens hoë uitsonderings wat deur die Senaat goedgekeur moet word, moet die navorsing wat vir hierdie kwalifikasie vereis word, dus binne die navorsingsfokusarea 9.1 verrig word.

G.28.2 DUUR VAN DIE STUDIE

- a) Die studie kan voltyds of deeltjys geskied.
- b) Die minimum duur van die studie is een jaar en die maksimum duur is drie jaar, bereken vanaf die datum van eerste registrasie vir die betrokke program.
- c) Algemene reël A.13.5.2 reël die prosedure vir die verlenging van die studietydperk.

G.28.3 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot hierdie kwalifikasie geskied kragtens Algemene reël A.13.1.
- b) 'n Leerder wat vir die eerste keer vir die magistergraad regstreer moet dit voor 30 Junie van die betrokke jaar doen.
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Januarie geskied.
- d) Goedkeuring van die studieprogram en verbandhoudende reëls geskied na aanleiding van die bepalings in Algemene reël A.13.4.
- e) Leerders wat vir hierdie studieprogram inskryf, moet bewys lewer van registrasie as maatskaplike werker soos vereis deur die Wet op Maatskaplike Werk 1978 (Wet 110 van 1978).

G.28.4 PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK

Die verwerwing van hierdie kwalifikasie verleen aan leerders toegang tot doktorale studie.

G.28.4.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

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

- a) niemand word tot die M.A.- (MW)-graad toegelaat nie tensy hy voldoen aan die vereistes soos vervat in Algemene reël A.4 gelees saam met Algemene reël A.13.1;
- b) leerders wat tot hierdie programme toegelaat word moet oor 'n Honneursgraad in Maatskaplike Werk of 'n vierjarige B.A.-graad met Maatskaplike Werk beskik; en
- c) toelating saloorweeg word met inagneming van die leerder se vorige akademiese prestasies.

G.28.4.2 KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK

- a) Die leerders oefen 'n keuse uit tussen twee kurrikulums wat bestaan uit 'n verhandeling of 'n gedoseerde kursus;
- b) die verhandelingsopsie is gerig op die leerders wat navorsing wil onderneem oor 'n onderwerp van eie keuse wat binne die fokusarea van die Vakgroep Maatskaplike Werk en die Fakulteit Gesondheidswetenskappe val; en
- c) die gedoseerde kurrikulum is gerig op die leerder wat sy kennisbasis en vaardighede in maatskaplike werk oor 'n breë front wil uitbrei ten einde op 'n gevorderde vlak te praktiseer.

G.28.4.2.1 Kurrikulumuitkomste**G.28.4.2.1.1 Gemeenskaplike uitkomste**

Die leerder sal vaardig wees in:

- a) die benutting van die ekosisteembenadering in navorsing en die oplos van 'n verskeidenheid van maatskaplike probleme en behoeftes;
- b) die verantwoordelike en effektiewe organisering en bestuur van die self, sy/haar aktiwiteite en sy/haar dienste;
- c) effektiewe kommunikering waar visuele, matematiese en taalvaardighede binne die sfeer van maatskaplikewerk-navorsing en -dienste vereis word;
- d) die effektiewe en kritiese benutting van wetenskap en tegnologie; en
- e) die maak van 'n bydrae tot die volledige ontwikkeling van hom/haarself en die maatskaplike en ekonomiese ontwikkeling van die gemeenskap as geheel.

G.28.4.2.1.2 Verhandeling

Die leerder sal bevoeg wees om:

- a) 'n navorsingsprobleem in maatskaplike werk te identifiseer wat in ooreenstemming is met die navorsingsfokusarea van die Skool vir Psigoso-Sosiale Gedragswetenskappe;
- b) 'n navorsingsontwerp en prosedure te formuleer en toe te pas;
- c) die navorsingsresultate in die vorm van 'n verhandeling van hoë gehalte weer te gee; en
- d) in die navorsingsproses effekief saam te werk met mede-navorsers en navorsingspanne, respondentie, organisasies en gemeenskappe.

G.28.4.2.1.3 Gedoseerde program

Die leerder sal bevoeg wees om:

- a) individuele, gesins-, groep-, gemeenskaps- en organisatoriese probleme, behoeftes en tendense van 'n ingewikkeld aard te identifiseer, te analiseer en te interpreteer;
- b) strategieë vir die oplossing of hantering van die geïdentifiseerde probleme, behoeftes en tendense te konseptualiseer en toe te pas;
- c) ander maatskaplike werkers se implementering van hierdie strategieë te bestuur en in hierdie verband ook effekief met ander maatskaplike werkers en lede van die multi-professionele span saam te werk;
- d) die intervensiestrategieë, prosesse en resultate te evalueer; en
- e) in hierdie proses 'n praktykverwante navorsingsprojek van meer beperkte omvang as in die geval van die navorsings-M.A., te voltooi.

G.28.4.2.2 Artikulasie en uittreepunte

Die kwalifikasie stel die leerder in staat om toegelaat te word tot programme op doktorale vlak by alle Suid-Afrikaanse universiteite en moontlik buitelandse opleidingsinstansies waar maatskaplike werk op nagraadse vlak aangebied word.

G.28.4.2.3 Ander reëls

Leerders kan verplig word om bepaalde modules (kurrikulum G821P) wat as basismodules vir die res van die kursus dien, in die eerste studiejaar af te handel.

Leerders moet die verpligte modules (kurrikulum G822P) in die eerste studiejaar afhandel.

G.28.4.2.4 KURRIKULUM G820P : MAATSKAPLIKE WERK (VERHANDELING)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MWKR871	Verhandeling	184
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.28.4.2.5 KURRIKULUM G821P : MAATSKAPLIKE WERK (GEDOSEERDE M.A.)

Hierdie kurrikulum word vanaf 2004 uitfaseer.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MWKM874	Gevorderde maatskaplike werk: 'n inleiding	24
MWKM875	Gevorderde kliniese maatskaplike werk	24
MWKM876	Gevorderde maatskaplike groepwerk	24
MWK M877	Gevorderde gemeenskapswerk en gemenskapsontwikkeling	24
MWKM878	Gevorderde maatskaplikewerkbestuur	24
MWKM879	Maatskaplikewerknavorsing: teorie en praktyk	64
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.28.4.2.6 KURRIKULUM G822P : MAATSKAPLIKE WERK (GEDOSEERDE M.A.)

Hierdie kurrikulum word vanaf 2004 infaseer.

- a) Die kurrikulum bestaan uit drie verpligte modules en twee keusemodules.
- b) Ten opsigte van module ABCD kies die leerder EEN van die volgende en registreer vir die ooreenstemmende modulekode hieronder in die plek van ABCD:
 - i) MWKM891 : Maatskaplike werk in geriatrisee verband (20)
 - ii) MWKM892 : Maatskaplike werk in kinder- en gesinsorgverband (20)
 - iii) MWKM893 : Maatskaplike werk in strafregtelike verband (20)
 - iv) MWKM894 : Maatskaplike werk rakende MIV/VIGS-verwante aangeleenthede (20)
 - v) MWKM895 : Maatskaplike werk rakende armoedevraagstukke (20)
 - vi) MWKM896 : Maatskaplike werk in die werksplek (20).
- c) Die spesialiseringsterrein moet met die gekose navorsingsprojek (Kyk G28.4.2.1.3) verband hou.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
Die volgende drie modules is verpligtend		
ABCD	Gespesialiseerde maatskaplikewerkdienste (Kyk G.28.4.2.6 b) hierbo)	20
MWKM884	Generiese basis van die gevorderde maatskaplikewerkpraktyk	24
MWKM885	Maatskaplikewerknavorsing: teorie en praktyk	92
Kies enige twee van die volgende modules		
MWKM886	Gevorderde kliniese maatskaplikewerk	24
MWKM887	Gevorderde maatskaplike groepwerk	24
MWKM888	Gevorderde gemeenskapswerk en gemeenskapsontwikkeling	24
MWKM889	Gevorderde maatskaplikewerkbestuur	24
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.28.5 EKSAMINERING

G.28.5.1 Eksamengeleenthede

Die eksamengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.8.1.

G.28.5.2 Benoeming van eksaminatore

Die benoeming van eksaminatore en moderatore geskied jaarliks by die eerste gewone vergadering van die Fakulteitsraad (Algemene reëls A.8.2 en A.8.3).

G.28.5.3 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) 'n Deelnamebewys, wat toelating tot die eksamen verleen, sal slegs uitgereik word nadat 'n leerder tot die bevrediging van die skooldirekteur, in oorleg met die betrokke vakgroepvoorsitter, voldoen het aan die vereistes vir die betrokke module.

G.28.5.4 Eksamens

- a) Die eksamen vir die magistergraad geskied volgens die voorskrifte van Algemene reël A.13.6.
- b) 'n Leerder wat in só 'n stadium van die jaar regstreer dat hy nie by die aanbieding van die vraestelgedeelte van die spesifieke jaar kan inskakel nie, moet die vraestelgedeelte laastens in die tweede studiejaar voltooi. So 'n leerder moet die navorsingsvoorstel binne ses maande na registrasie vir goedkeuring aan die dagbestuur van die fakulteitsraad voorlê soos bedoel in Algemene reël A.13.4.8.
- c) 'n Verhandeling of skripsie word slegs met die skriftelike toestemming van die studieleier(s) ingedien (Algemene reël A.13.9.4).
- d) Die aantal kere wat 'n leerder vir 'n eksamen kan aanmeld en die herhaling van modules geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.14.
- e) Die vereistes waaraan 'n verhandeling of skripsie moet voldoen geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.7.
- f) Leerders moet hulle deeglik vergewis van die inhoud van die **Handleiding vir Nagraadse Studie** (Algemene reël A.13.7.2).

G.28.5.5 Deelnamepunt

'n Deelnamepunt vir modules kan opgebou word uit werkstukke en ander vorme van evaluering.

G.28.5.6 Modulepunt/Uitslag

- a) Die modulepunt van modules (vraestelle) waarin eksamen geskryf is, word bereken volgens die voorskrifte van Algemene reëls A.8.7.1 (slaagpunt van 50%), A.8.7.4 (verhouding tussen deelnamepunt en eksamenpunt), A.8.7.5 (subminimum van 40%), A.8.7.9 en A.8.7.10 (onderskeiding).

- b) Die berekening van die modulepunt en uitslag van 'n verhandeling of skripsie geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.12.

G.28.6 TERMINERING VAN DIE STUDIE

'n Leerder se studie kan getermineer word op grond van die bepalings in Algemene reël A.9.

G.29 REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER CURATIONIS

KWALIFIKASIEKODE: 833 100 (V)

833 100 (D)

G.29.1 NAVORSINGSFOKUSAREA, PROGRAMME EN VERWAGTE UITKOMSTE

- a) Navorsing en opleiding met die oog op die verwerwing van hierdie kwalifikasie in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe is gestructureer in die navorsingsfokusarea 9.1 vir Voorkomende en Terapeutiese Intervensië.
- b) Navorsing en opleiding in die verskillende programme hieronder aangedui, geskied onder leiding van die navorsingsdirekteur bygestaan deur die direkteur van die Skool vir Verpleegkunde en personeel van die onderskeie vakgroep in Verpleegkunde.
- c) Behoudens hoe uitsonderings wat deur die Senaat goedgekeur moet word, moet die navorsing wat vir hierdie kwalifikasie vereis word, dus binne die navorsingsfokusarea 9.1 verrig word.
- d) Die volgende kurrikulums kan gekies word: Gesondheidsdiensbestuur; / Gesondheidswetenskaponderwys; / Professionele Verpleegkunde; / Gemeenskapsverpleegkunde; / Psigiatrisee Gemeenskapsverpleegkunde; / Verloskunde en Neonatologiese Verpleegkunde/ Verpleegkunde.
- e) Die leerder behoort na verwerwing van die kwalifikasie in staat te wees om:
 - i) die bevordering, handhawing en herstel van gesondheid te faciliteer;
 - ii) kritiese-analitiese, probleemoplossende denkvaardighede te demonstreer sowel as om etiese beginsels in die verpleegpraktyk toe te pas;
 - iii) professionele en persoonlike waardes en norme in die eties-wetlike praktisering van verpleegkunde te integreer;
 - iv) gesondheidsinligting in te samel, te analiseer, organiseer en krities te evaluateer;
 - v) bewustheid te toon ten opsigte van die belang van effektiewe leerstrategieë, verantwoordelike burgerskap, kultursensitiwiteit, onderrig, beroepsgeleenthede en ondernemingsvermoëns in verpleegkunde;
 - vi) hom/haarself en aktiwiteite effekief in gesondheid te organiseer en bestuur;
 - vii) as 'n gesondheidsdiensfasiliteerder vir die voorsiening van hoe gehalte verpleging op te tree;
 - viii) intra- en interpersoonlike vaardighede, stres- en konflikhantering toe te pas ten einde sy/haar sowel as ander se strewe na heelheid te faciliteer;

- ix) as 'n onafhanklike praktisyn, leier en konsultant saam met ander dissiplines binne die gesondheidsorgsisteem en die gemeenskapsgesondheidsdienste te werk;
- x) verandering effekief te faciliteer en te bestuur;
- xi) standaarde vir kwaliteitsversekering te ontwikkel en te implementeer;
- xii) verwysingshulpbronne te benut, tot stand te bring of te mobiliseer deur middel van die ontwikkeling van netwerke;
- xiii) persoonlike en professionele ontwikkeling te faciliteer;
- xiv) betekenisvol by te dra tot die formulering van beleide in verpleegkunde;
- xv) professionele uitmuntendheid en bevoegdheid te handhaaf deur middel van voortgesette leer;
- xvi) wetenskap en tegnologie effekief en krities te gebruik, verantwoordelikheid te toon ten opsigte van die omgewing en die gesondheid van ander.

G.29.2 DUUR VAN DIE STUDIE

- a) Hierdie kwalifikasie word voltyds en deeltyds by die Potchefstroomkampus aangebied.
- b) Die **minimum duur** van die studie is **een jaar** en die **maksimum duur** is **drie jaar**, bereken vanaf die datum van eerste registrasie vir die betrokke program.
- c) Algemene reël A.13.5.2 reël die prosedure vir die verlenging van die studietydperk.

G.29.3 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot hierdie kwalifikasie geskied kragtens Algemene reël A.13.1.
- b) 'n Leerder wat vir die eerste keer vir die magistergraad regstreer moet dit voor 31 Januarie van die betrokke jaar doen.
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Januarie geskied .
- d) Goedkeuring van die studieprogram en verbandhoudende reëls geskied na aanleiding van die bepalings in Algemene reël A.13.4.

PROGRAM : NAVORSINGSMEESTERSGRAAD : (VERHANDELING)

Die gekwalifiseerde leerder kan as gevorderde verpleegkundige gelys word by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging. Hy/sy behoort in staat te wees om effekief as 'n leier en 'n onafhanklike praktisyn te praktiseer, saam met ander multi-dissiplinêre spanlede, binne die gesondheidsorgsisteem. As 'n verpleegkundige leier behoort hy/sy in staat te wees om, op grond van roeping, professionele, omvattende, hoë kwaliteit, wetenskaplik gefundeerde verpleegkunde te praktiseer. Hierdie verpleging behoort in die behoeftes van die tyd, die provinsie en die persoon te kan voorsien. Dit behoort gerig te wees

op diens, omgee, kultuursensitiwiteit en gebaseer wees op die primêre gesondheidsbenadering. Die gevorderde verpleegkundige behoort 'n deurlopende strewe na persoonlike en professionele groei en gesondheid teervaar, asook die pasiënt se strewe na gesondheid te faciliteer.

Hierdie program sluit die kurrikulums vir Gemeenskapsverpleegkunde, Gesondheidsdiensbestuur, Gesondheidswetenskaponderwys, Professionele Verpleegkunde en Verpleegkunde in.

G.29.4.1 SPESIEKE TOELATINGSVEREISTES

G.29.4.1.1 Bykomend tot die Algemene Toelatingsvereistes (G.29.3) geld die volgende:

- a) Leerders moet bewys lewer dat 'n eerste B.-graad of ekwivalente kwalifikasie reeds verwerf is.
- b) leerders moet aan die begin van elke studiejaar bewys lewer van registrasie as verpleegkundige by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging indien hy/sy in Suid-Afrika as verpleegkundige praktiseer;
- c) om in enige van die verpleegkundige programme/kurrikulums te spesialiseer moet 'n leerder bewys lewer van die besondere registrasie by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging of ekwivalente registrasie indien die leerder nie 'n Suid-Afrikaanse burger is nie; en
- d) om tot enige van die programme/kurrikulums toegelaat te word, moet 'n leerder ten minste 60% in die finale modules van die besondere spesialisering/program in die eerste B.-graad behaal. Die leerder word aan 'n keuringsonderhoud onderwerp waartydens die skooldirekteur en studieleier van die bepaalde studierigting/program teenwoordig is.
- e) Om tot enige van die programme/kurrikulums toegelaat te word, moet die leerder 'n krities-analitiese werkstuk oor 'n bepaalde tema, soos deur die Skool vir Verpleegkunde bepaal, skryf. Die werkstuk moet begrond wees met ten minste 15 bronne uit literatuur, met korrekte verwysings na literatuur, ongeveer 10 bladsye lank wees en ingelewer word teen 'n sperdatum deur die Direkteur van die Skool vir Verpleegkunde bepaal.

G.29.4.1.2 Verdere bepalings

G.29.4.1.2.1 Gemeenskapsverpleegkunde

'n Leerder wat in Gemeenskapsverpleegkunde wil spesialiseer moet beskik oor 'n vierjarige Baccalaureusgraad in Verpleegkunde met Gemeenskapsverpleegkunde as hoofvak of 'n driejarige Baccalaureusgraad in Verpleegkunde met Gemeenskapsverpleegkunde as hoofvak en/of 'n diploma in Gemeenskapsverpleegkunde.

G.29.4.1.2.2 Gesondheidsdiensbestuur

'n Leerder wat in Gesondheidsdiensbestuur wil spesialiseer moet beskik oor 'n vierjarige Baccalaureusgraad in Verpleegkunde of 'n driejarige Baccalaureusgraad in Verpleegkunde met Verpleegbestuur as hoofvak en/of 'n diploma in Verpleegbestuur.

G.29.4.1.2.3 Gesondheidswetenskaponderwys

'n Leerder wat in Gesondheidswetenskaponderwys wil spesialiseer moet beskik oor 'n vierjarige Baccalaureusgraad in Verpleegkunde of 'n driejarige Baccalaureusgraad in Verpleegkunde met Verpleegonderwys as hoofvak en/of 'n diploma in Verpleegonderwys.

G.29.4.1.2.4 Professionele Verpleegkunde

'n Leerder wat in Professionele Verpleegkunde wil spesialiseer moet beskik oor 'n drie- of vierjarige Baccalaureusgraad in Verpleegkunde.

G.29.4.1.2.5 Verpleegkunde

'n Leerder wat hierdie kurrikulum volg moet beskik oor 'n drie- of vierjarige Baccalaureus-graad in Verpleegkunde.

G.29.4.2 Artikulasie en uitreepunt

- a) Modules (Navorsingsmetodologie, Verplegingsdinamika, Intra- en Interpersoonlike vaardighede) wat by ander universiteite en by die Noordwes Universiteit voltooi is, en aan voorgeskrewe kriteria voldoen word erken indien die leerder verkies om die program by 'n ander universiteit te voltooi.
- b) Toegang tot Ph.D-studies by ander universiteite of by die Noordwes Universiteit kan verleen word.
- c) Uitreepunt wat met ander kwalifikasies artikuleer: Die leerder sal in staat wees om, ná die suksesvolle voltooing van die eerste studiejaar, uit te tree na 'n Magister Curationis in 'n ander veld van verpleegkunde of 'n verwante veld in gesondheid of onderrig en voort te gaan met 'n Magistergraad. Toegang tot ander nagraadse programme in ander dissiplines of tersiêre onderrig-organisasies mag ook moontlik wees, afhangend van die vereistes en toegangsreëls vir die programme.

G.29.4.3 KURRIKULUM : GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE

G.29.4.3.1 Kurrikulumuitkomste

Na voltooiing van die kurrikulum behoort die leerder in staat te wees om die lewenskwaliteit van die persoon, gesin en/of die gemeenskap te faciliteer deur gesondheid, binne 'n gemeenskapsgesentreerde, kultuursensitiewe benadering te bevorder, in stand te hou en te herstel.

G.29.4.3.2 KURRIKULUM G830P : GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPGV872	Verhandeling: Gemeenskapsverpleegkunde	152
VPKN814	Navorsingsmetodologie	16
VPKD824	Verplegingsdinamika	16
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.29.4.4 KURRIKULUM : GESONDHEIDSIDIENSBESTUUR**G.29.4.4.1 Kurrikulumuitkomste**

Na voltooiing van die kurrikulum behoort die leerder in staat te wees om gesondheidsdienste op 'n gemeenskapsgesentreerde, kultuursensitiewe wyse te bestuur met die doel om die persoon, gesin en/of gemeenskap se gesondheid te faciliteer.

G.29.4.4.2 KURRIKULUM G831P : GESONDHEIDSIDIENSBESTUUR

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPBV872	Verhandeling: Gesondheidsdiens-bestuur	152
VPKN814	Navorsingsmetodologie	16
VPKD824	Verplegingsdinamika	16
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.29.4.5 KURRIKULUM : GESONDHEIDSWETENSKAOPONDERWYS**G.29.4.5.1 Kurrikulumuitkomste**

Na voltooiing van die kurrikulum behoort die leerder in staat te wees om op 'n gemeenskapsgesentreerde kultuursensitiewe wyse deur gesondheidswetenskaponderwys die lewenskwaliteit van die persoon, gesin en/of gemeenskap te faciliteer.

G.29.4.5.2 KURRIKULUM G832P : GESONDHEIDSWETENSKAOPONDERWYS

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPOV872	Verhandeling: Gesondheidswetenskap-onderwys	152
VPKN814	Navorsingsmetodologie	16
VPKD824	Verplegingsdinamika	16
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.29.4.6 KURRIKULUM: PROFESSIONELE VERPLEEGKUNDE**G.29.4.6.1 Kurrikulumuitkomste**

Na voltooiing van die kurrikulum behoort die leerder in staat te wees om die lewenskwaliteit van die pasiënt te faciliteer deur gesondheid, binne 'n gemeenskapsgesentreerde kultuursensitiewe benadering, te bevorder, in stand te hou en te herstel.

G.29.4.6.2 KURRIKULUM G833P : PROFESSIONELE VERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPKV872	Verhandeling: Professionele Verpleegkunde	152
VPKN814	Navorsingsmetodologie	16
VPKD824	Verplegingsdinamika	16
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.29.4.7 KURRIKULUM : VERPLEEGKUNDE**G.29.4.7.1 Kurrikulumuitkomste**

Na voltooiing van die kurrikulum behoort die leerder in staat te wees om die lewenskwaliteit van die pasiënt te faciliteer deur gesondheid binne 'n gemeenskapsgesentreerde kultuursensitiewe benadering te bevorder, in stand te hou en te herstel.

G.29.4.7.2 KURRIKULUM G836P : VERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPVV872	Verhandeling: Verpleegkunde	152
VPKN814	Navorsingsmetodologie	16
VPKD824	Verplegingsdinamika	16
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.29.5 PROGRAM : GESTRUCTUREERDE MEESTERSGRAAD (SKRIPSIE)

- a) Die leerder kan as gevorderde verpleegkundige regstreer by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging. Hy/sy behoort in staat te wees om effektiel as 'n leier en 'n onafhanklike praktisyen te praktiseer, saam met ander multi-dissiplinêre spanlede, binne die gesondheidsorgsisteem. As 'n verpleegkundige leier behoort hy/sy in staat te wees om, professionele, omvattende, hoë kwaliteit, wetenskaplik gefundeerde verpleegkunde te praktiseer. Hierdie verpleging behoort in die behoeftes van die tyd, die provinsie en die persoon te kan voorsien. Dit sal gerig wees op diens, omgee, kultuursensitiwiteit en gebaseer wees op die primêre gesondheidsbenadering. Die verpleegspesialis behoort 'n deurlopende strewe na persoonlike en professionele groei en gesondheid te ervaar, asook die pasiënt se strewe na gesondheid te faciliteer.
- b) Hierdie program sluit Psigiatriese Gemeenskapsverpleegkunde asook Verloskunde en Neonatologiese Verpleegkunde in.

G.29.5.1 SPESifieKE TOELATINGSVEREISTES**G.29.5.1.1 Bykomend tot die Algemene Toelatingsvereistes (G.29.3) geld die volgende:**

- a) leerders moet bewys lever dat 'n eerste B.-graad of ekwivalente kwalifikasie reeds verwerf is.
- b) leerders moet aan die begin van elke studiejaar bewys lever van registrasie as verpleegkundige by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging indien hy/sy in Suid-Afrika as verpleegkundige praktiseer;
- c) om in enige van die verpleegkundige programme/kurrikulums te spesialiseer moet 'n leerder bewys lever van die besondere registrasie by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging of ekwivalente registrasie indien hy/sy nie 'n Suid-Afrikaanse burger is nie; en
- d) om tot enige van die programme/kurrikulums toegelaat te word, moet 'n leerder ten minste 60% in die finale module van die besondere spesialisering/program in die eerste B.-graad behaal. Die leerder word aan 'n keuringsonderhoud onderwerp waartydens die direkteur van

die skool en studieleier van die bepaalde studierigting/program teenwoordig is.

- e) Om tot enige van die programme/kurrikulums toegelaat te word, moet die leerder 'n krities-analitiese werkstuk oor 'n bepaalde tema, soos deur die Skool vir Verpleegkunde bepaal, skryf. Die werkstuk moet begrond wees met ten minste 15 bronne uit literatuur, met korrekte verwysings na literatuur, ongeveer 10 bladsye lank wees en ingelewer word teen 'n sperdatum deur die Direkteur van die Skool vir Verpleegkunde bepaal.

G.29.5.1.2 Verdere bepalings

G.29.5.1.2.1 Psigiatriese Gemeenskapsverpleegkunde

'n Leerder wat in Psigiatriese Gemeenskapsverpleegkunde wil spesialiseer moet beskik oor 'n vierjarige Baccalaureusgraad in Verpleegkunde met Psigiatriese Verpleegkunde as hoofvak of 'n driejarige Baccalaureusgraad in Verpleegkunde en 'n diploma in Psigiatriese Verpleegkunde.

- a) Die leerder word ook aan psigmometriese toetsing onderwerp.

G.29.5.1.2.2 Verloskunde en Neonatologiese Verpleegkunde

'n Leerder wat in Verloskunde en Neonatologiese Verpleegkunde wil spesialiseer moet beskik oor 'n vierjarige Baccalaureusgraad in Verpleegkunde met Verloskunde as hoofvak of 'n driejarige Baccalaureusgraad in Verpleegkunde en 'n diploma in Verloskunde.

G.29.5.2 KURRIKULUM : PSIGIATRIESE GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE

G.29.5.2.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder behoort as 'n verpleegspesialis in Psigiatriese Gemeenskapsverpleegkunde by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging te kan registreer. Hy/sy behoort in staat te wees om:

- a) die bevordering, handhawing en herstel van geestesgesondheid te faciliteer;
- b) kritiese-analitiese, probleemoplossende denkvaardighede te demonstreer sowel as om etiese beginsels in die verpleegpraktyk toe te pas;
- c) professionele en persoonlike waardes en norme in die eties-wetlike praktisering van psigiatriese verpleegkunde te integreer;
- d) geestesgesondheidsinligting in te samel, te analiseer, organiseer en krities te evalueer;
- e) bewustheid te toon ten opsigte van die belang van effektiewe leerstrategieë, verantwoordelike burgerskap, kultuursensiwiteit, onderrig, beroepsgeleenthede en ondernemingsvermoëns in psigiatriese verpleegkunde;
- f) hom/haarself en aktiwiteite effekief in geestesgesondheid te organiseer en bestuur;
- g) psigiatriese gesondheidsorg as 'n spesialis navorser, praktisyn, leier, terapeut, konsulent en begeleider te faciliteer;

- h) intra- en interpersoonlike vaardighede, stres- en konflikhantering toe te pas ten einde sy/haar sowel as ander se strewe na heelheid te faciliteer;
- i) as 'n onafhanklike praktisyen, leier en konsultant saam met ander dissiplines binne die gesondheidsorgsisteem en die gemeenskaps-gesondheidsdienste te werk ten einde geestesgesondheid te bevorder, handhaaf en herstel sowel as om 'n effektiewe lewenstyl te bevorder;
- j) gevorderde wetenskaplike beginsels rakende psigiatriese gemeenskaps-verpleegkunde toe te pas;
- k) as 'n gesondheidsdiensfaciliteerde vir die voorsiening van gehalte psigiatriese verpleegkunde op te tree;
- l) verwysingshulpbronne te benut, tot stand te bring of te mobiliseer deur middel van die ontwikkeling van netwerke;
- m) onderriggeleenthede te skep en/of te gebruik om geestesgesondheid te faciliteer en te optimaliseer;
- n) betekenisvol by te dra tot die formulering van geestesgesondheidsbeleide in verpleegkunde;
- o) professionele uitmuntendheid en bevoegdheid te handhaaf deur middel van voortgesette leer; en
- p) wetenskap en tegnologie effekief en krities te gebruik, verantwoordelikheid te toon ten opsigte van die omgewing en die gesondheid van ander.

G.29.5.2.2 Artikulasie en uitreepunkt

- a) Modules (Navorsingsmetodologie, Verplegingsdinamika, Intra- en Interpersoonlike vaardighede) wat by ander universiteite en by die Noordwes Universiteit voltooi is, en aan voorgeskrewe kriteria voldoen word erken indien die leerder verkies om die program by 'n ander universiteit te voltooi.
- b) Toegang tot Ph.D-studies by ander universiteite of by die Noordwes Universiteit kan verleen word.
- c) Uitreepunkt wat met ander kwalifikasies artikuleer: Die leerder sal in staat wees om, ná die suksesvolle voltooiing van die eerste studiejaar, uit te tree na 'n Magister Curationis in 'n ander veld van verpleegkunde of 'n verwante veld in gesondheid of onderrig en voort te gaan met 'n Magistergraad. Toegang tot ander nagraadse programme in ander dissiplines of tersiêre onderrig-organisasies mag ook moontlik wees, afhangend van die vereistes en toegangsreëls vir die programme.

G.29.5.2.3 KURRIKULUM G834P : PSIGIATRIESE GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPE873	Skripsie: Psigiatriese Gemeenskaps-verpleegkunde	112
VPEK874	Kliniese Psigiatriese verpleegkunde	32
Vervolg op die volgende bladsy		

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPEK875	Psigatriese verpleegvaardighede en metodes	32
VPEK876	Psigatriese verpleegpraktyk, leierskap en konsultasie	32
VPEP884	Psigatriese Gemeenskapsverpleegkunde prakties	48
VPKN814	Navorsingsmetodologie	16
VPKD824	Verplegingsdinamika	16
Krediettotaal vir die kurrikulum		228

G.29.5.3 KURRIKULUM : VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIESE VERPLEEGKUNDE

G.29.5.3.1 Kurrikulumuitkomste

Die gekwalifiseerde leerder kan as 'n gevorderde verpleegkundige in Verloskunde en Neonatologiese Verpleegkunde by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging regstreer. Na voltooiing van die kurrikulum behoort hy/sy in staat te wees om:

- a) die bevordering, handhawing en herstel van die gesondheid van die moeder en kind te faciliteer;
- b) kritiese-analitiese, probleemplossende denkvaardighede te demonstreer sowel as om etiese beginsels toe te pas tydens die praktisering van verloskunde en neonatologiese verpleegkunde;
- c) professionele en persoonlike waardes en norme in die eties-wetlike praktisering van verpleegkunde te integreer;
- d) gesondheidsinligting ten opsigte van die moeder en kind in te samel, te analyseer, organiseer en kritisie te evalueer;
- e) bewustheid te toon ten opsigte van die belang van effektiewe leerstrategieë, verantwoordelike burgerskap, kultuursensiwititeit, onderrig, beroepsgeleenenthede en ondernemingsvermoëns in Verloskunde en Neonatologiese Verpleegkunde;
- f) hom/haarsel en aktiwiteite effekief in moeder- en kindsorg te organiseer en bestuur;
- g) verloskunde en neonatologiese gesondheidsorg as 'n spesialis praktisyen, leier, navorser en konsultant te faciliteer;
- h) intra- en interpersoonlike vaardighede, stres- en konflikhantering toe te pas ten einde sy/haar sowel as ander se strewe na heelheid te faciliteer;
- i) as 'n onafhanklike praktisyen, leier en konsultant saam te werk met ander dissiplines binne die gesondheidsorgsisteem en die gemeenskapsgesondheidsdienste vir die bevordering, handhaaf en herstel van kind- en moedergesondheid;
- j) as 'n gesondheidsorgfasiliteerder vir die voorsiening van gehalte verloskunde en neonatologiese verpleegkunde op te tree;
- k) onderriggeleenenthede te skep en/of te gebruik om die gesondheid van die moeder en kind te faciliteer en te optimaliseer;

- l) standaarde vir kwaliteitsverzekering te ontwikkel en te implementeer;
- m) verwysingshulpbronne te benut, tot stand te bring of te mobiliseer deur middel van die ontwikkeling van netwerke;
- n) persoonlike en professionele ontwikkeling te fasiliteer;
- o) betekenisvol by te dra tot die formulering van beleide ten opsigte van die moeder en kind asook die ontwikkeling van verloskunde en neonatologiese verpleegkunde;
- p) professionele uitmuntendheid en bevoegdheid te handhaaf deur middel van voortgesette leer; en
- q) wetenskap en tegnologie effektiel en krities te gebruik, verantwoordelikheid te toon ten opsigte van die omgewing en die gesondheid van ander.

G.29.5.3.2 Artikulasie en uitreepunt

- a) Modules (Navorsingsmetodologie, Verplegingsdinamika, Intra- en Interpersoonlike vaardighede) wat by ander universiteite en by die Noordwes Universiteit voltooi is, en aan voorgeskrewe kriteria voldoen word erken indien die leerder verkies om die program by 'n ander universiteit te voltooi.
- b) Toegang tot Ph.D-studies by ander universiteite of by die Noordwes Universiteit kan verleen word.
- c) Uitreepunt wat met ander kwalifikasies artikuleer: Die leerder sal in staat wees om, ná die suksesvolle voltooiing van die eerste studiejaar, uit te tree na 'n Magister Curationis in 'n ander veld van verpleegkunde of 'n verwante veld in gesondheid of onderrig en voort te gaan met 'n Magistergraad. Toegang tot ander nagraadse programme in ander dissiplines of tersiêre onderrigorganisasies mag ook moontlik wees, afhangend van die vereistes en toegangsreëls vir die programme.

G.29.5.3.3 KURRIKULUM G835P : VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIESE VERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPVS873	Skripsi: Verloskunde en Neonatologiese verpleegkunde	112
VPVK874	Die spesialis verloskundige as praktisyn, leier en konsultant	32
VPVK875	Die spesialis verloskundige as klinikus in ante-, intra- en postpartum konteks	32
VPVK876	Die spesialis verloskundige as klinikus in die neonatale konteks	32
VPVP884	Verloskunde en Neonatologiese verpleegkunde prakties	48
VPKN814	Navorsingsmetodologie	16
VPKD824	Verplegingsdinamika	16
Krediettotaal vir die kurrikulum		228

G.29.6 EKSAMINERING

G.29.6.1 Eksamengeleenthede

Die ekamengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.8.1.

G.29.6.2 Benoeming van eksaminatore

Die benoeming van eksaminatore en moderatore geskied jaarliks by die vergaderings van die Fakulteitsraad (Algemene reëls A.8.2 en A.8.3).

G.29.6.3 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) 'n Deelnamebewys, wat toelating tot die eksamen verleen, sal slegs uitgereik word nadat 'n leerder tot die bevrediging van die skooldirekteur, in oorleg met die betrokke vakgroepvoorsitter, voldoen het aan die vereistes vir die betrokke module.

G.29.6.4 Eksamens

- a) Die eksamen vir die magistergraad geskied volgens die voorskrifte van Algemene reël A.13.6.
- b) 'n Leerder wat in só 'n stadium van die jaar regstreer dat hy nie by die aanbieding van die vraestelgedeelte van die spesifieke jaar kan inskakel nie, moet die vraestelgedeelte laastens in die tweede studiejaar voltooi. So 'n student moet die navorsingsvoorstel binne ses maande na registrasie as student vir goedkeuring aan die dagbestuur van die fakulteitsraad voorlê soos bedoel in Algemene reël A.13.4.8.
- c) 'n Verhandeling of skripsi word slegs met die skriftelike toestemming van die studieleier(s) ingediend (Algemene reël A.13.9.4).
- d) Die aantal kere wat 'n leerder vir 'n eksamen kan aanmeld en die herhaling van modules geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.14.
- e) Die vereistes waaraan 'n verhandeling of skripsi moet voldoen geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.7.
- f) Leerders moet hulle deeglik vergewis van die inhoud van die Handleiding vir Nagraadse Studie (Algemene reël A.13.7.2).

G.29.6.5 Deelnamepunt

'n Deelnamepunt vir modules kan opgebou word uit werkstukke en ander vorme van evaluering.

G.29.6.6 Modulepunt/Uitslag

- a) Die modulepunt van modules (vraestelle) waarin eksamen geskryf is, word bereken volgens die voorskrifte van Algemene reëls A.8.7.1 (slaagpunt van 50%), A.8.7.4 (verhouding tussen deelnamepunt en eksamenpunt), A.8.7.5 (subminimum van 40%). A.8.7.9 en A.8.7.10 (onderskeiding).

- b) Die berekening van die modulepunt en uitslag van 'n verhandeling of skripsie geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.12.

G.29.7 TERMINERING VAN DIE STUDIE

'n Leerder se studie kan getermineer word op grond van die bepalings in Algemene reël A.9.

G.30 REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER PHARMACIAE

KWALIFIKASIEKODE: 803 102 (V)
803 102 (D)
803 104 (T)

G.30.1 NAVORSINGSGROEP, PROGRAMME EN DOEL

- a) Navorsing en opleiding met die oog op die verwerwing van hierdie kwalifikasie in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe is gestructureer in die Navorsingsgroep Bestuurde Farmaceutiese Sorg en Farmako-ekonomiese.
- b) Navorsing en opleiding in die verskillende programme/kurrikulums hieronder aangedui, geskied onder leiding van die direkteur van die Skool vir Farmacie en personeel van die vakgroep Farmaceutiese en Terapeutiese Sorg en Farmasiepraktijk.
- c) Behoudens hoë uitsonderings wat deur die Senaat goedgekeur moet word, moet die navorsing wat vir hierdie kwalifikasie vereis word, dus binne die Bestuurde Farmaceutiese Sorg en Farmako-ekonomiese Navorsingsgroep verrig word.
- d) Die volgende kurrikulums kan gekies word: navorsingsgerigte Farmasiepraktijk (G840P) en die gedoseerde kurrikulum naamlik Kliniese Farmacie (G842T), Hospitaalfarmacie (G843T) en Gemeenskapsfarmacie (G841T).
- e) Die doel van die M.Pharm.-graad is om nagraadse leerders op te lei ten einde bevoeg te wees om op 'n hoogs-gespesialiseerde vlak as 'n gespesialiseerde apteker te praktiseer met as oogmerk dielewering van 'n omvattende farmaceutiese diens aan die inwoners van Suid-Afrika.

G.30.2 DUUR VAN DIE STUDIE

- a) Die kurrikulum in Farmasiepraktijk (G840P) kan voltyds of deeltjys geneem word, terwyl die ander kurrikulums op 'n afstandsonderrigbasis aangebied word.
- b) Die **minimum duur** van die studie is **een jaar** en die **maksimum duur** is **drie jaar**, bereken vanaf die datum van eerste registrasie vir die betrokke program.
- c) Algemene reël A.13.5.2 reël die prosedure vir die verlenging van die studietylperk.

G.30.3 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot hierdie kwalifikasie geskied kragtens Algemene reël A.13.1.
- b) 'n Leerder wat vir die eerste keer vir die magistergraad regstreer moet dit voor 30 Junie van die betrokke jaar doen.
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Januarie geskied.

- d) Goedkeuring van die studieprogram en verbandhoudende reëls geskied na aanleiding van die bepalings in Algemene reël A.13.42.

G.30.4 PROGRAM : FARMASIE

Die doel van hierdie kwalifikasie is die opleiding van nagraadse leerders ten einde hulle te bemagtig om op 'n hoogs-gespesialiseerdevlak te kan praktiseer as gespesialiseerde aptekers wat 'n doeltreffende en omvattende farmaseutiese diens aan die inwoners van Suid-Afrika te kan lewer.

G.30.4.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene reëls van die Universiteit ten opsigte van toelating (Algemene reël A.4) en registrasie (Algemene reël A.5) asook die spesifieke reëls vir Magistergrade (Algemene reël A.13.1), geld die volgende reëls vir die graad M.Pharm.:

- a) 'n B.Pharm.-graad of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat die Senaat mag goedkeur word vereis. In die geval van 'n driejarige B.Sc. (Farm.)-graad sal sodanige addisionele modulewerk vereis word as wat deur die betrokke direkteur van die betrokke skool bepaal word.
- b) Die skooldirekteur kan toelating tot 'n program/kurrikulum wyer indien die standaard van bewaamheid wat die leerder tevore in die betrokke vak(ke) waarin die leerder verder wil studeer bereik het, nie aan die betrokke program-/kurrikulumvereistes voldoen nie.
- c) Toepaslike ervaring in die veld van die betrokke program/kurrikulum is 'n vereiste vir die betrokke program/kurrikulum.

G.30.4.2 KURRIKULUM : FARMASIEPRAKTYK

G.30.4.2.1 Kurrikulumuitkoms

Die leerder sal bevoeg wees om: (1) gevorderde funksies van 'n apteker te verrig, (2) as 'n leier in die professie en funksies van die aptekersprofessie op te tree, (3) navorsingsmetodologie toe te pas, en (4) om probleemplossings te kan doen.

G.30.4.2.2 Artikulasie

Hierdie kwalifikasie gee toegang tot na-magistergraadstudie aan hierdie en ander universiteite wat Ph.D.-programme in hierdie studieveld aanbied.

G.30.4.2.3 KURRIKULUM G840P : FARMASIEPRAKTYK

Die program bestaan uit 'n navorsingsprojek in 'n navorsingsrigting, binne die toepaslike navorsingsfokusarea, wat kulmineer in die skryf van 'n verhandeling. 'n Deelnamepunt word opgebou deur bywoning/afhandeling van bepaalde kursusse wat, volgens die oordeel van die betrokke studieleier, van belang mag wees vir die leerder in die voltooiing van sy/haar studie. Die kursusse word aangedui en omskryf in die "Inligtingsdokument vir Meestergraadstudie" in die Skool vir Farmasie.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
FPMG871	Verhandeling	184
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.30.4.3 KURRIKULUM : GEMEENSKAPSFARMASIE**G.30.4.3.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal bevoeg wees om as 'n gemeenskapsapteker op 'n gespesialiseerde vlak te praktiseer deur voorsiening van 'n omvattende farmaseutiese diens.

G.30.4.3.2 Artikulasie

Hierdie kwalifikasie gee toegang tot na-magistergraadstudie aan hierdie en ander universiteite wat Ph.D.-programme in hierdie studieveld aanbied.

G.30.4.3.3 Ander reëls

Van alle leerders word verwag om 'n kursus in Navorsingsmetodologie te doen.

G.30.4.3.4 KURRIKULUM G841T : GEMEENSKAPSFARMASIE

Die program is 'n gedoseerde kurrikulum wat op 'n afstandsonderrigbasis aangebied word in die vorm van vier (4) verpligte modules en 'n skripsie asook vier (4) keusemodules. Die keusemodules word in oorleg met die studieleier gekies.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
Erste semester		
REKP111	Farmaseutiese Bestuur II: Finansiële Rekeningkunde	16
BSKT211*	Farmaseutiese Bestuur III: Persoonlike Bedryfsielkunde	16
BSKT311*	Organisasiegedrag	16
FMIA613	Biofarmaseutika	16
FMIA614	Stabiliteit van Farmaseutiese Produkte	16
FPHA611	Inleiding tot Farmako-ekonomiese	16
FPHA612*	Bestuurde Farmaseutiese Sorg	16
FPHA613	Gesondheidsbestuur en Geneesmiddelgebruiksevaluering	16
Tweede semester		
FPHA621	Farmakoterapie I	16
FPHA622	Farmakoterapie II	16
FPHA623*	Farmako-epidemiologie	16
FPHA624	Wetgewing en Kwaliteitskontrole	16
OMBT121*	Farmaseutiese Bestuur I: Entrepreneurskap	16
OMBT221	Farmaseutiese Bestuur IV: Bemarkingsbestuur	16
FPGA873*	Skripsie	56
Krediettaal vir die kurrikulum		184

OPMERKING:

*= Verpligte modules

G.30.4.4 KURRIKULUM : KLINIESE FARMASIE**G.30.4.4.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal bevoeg wees om as 'n kliniese apteker te praktiseer met gespesialiseerde kennis van kliniese aspekte van aptekerswese spesifiek toegespits op siektetoestande en die behandeling daarvan.

G.30.4.4.2 Artikulasie

Hierdie kwalifikasie gee toegang tot na-magistergraadstudie aan hierdie en ander universiteite wat Ph.D.-programme in hierdie studieveld aanbied.

G.30.4.4.3 Ander reëls

Van alle leerders word verwag om 'n kursus in Navorsingsmetodologie te doen.

G.30.4.4.4 KURRIKULUM G842T : KLINIESE FARMASIE

- a) Die program is 'n gedoseerde kurrikulum wat op 'n afstandsonderrigbasis aangebied word in die vorm van vier (4) verpligte modules en 'n skripsie asook keusemodules tot 'n maksimum van 64 krediete. Die keusemodules word in oorleg met die studieleier gekies.
- b) Basiese rekenaar- en internetvaardighede is 'n voorvereiste vir hierdie kurrikulum. Dit impliseer dat die leerder bewys van hierdie vaardighede moet kan lewer, tot bevrediging van die studieleier/programkoördineer. Hierdie vaardighede kan verkry word deur die voltooiing van 'n sertifikaatkursus (module FWWT671) aan die Universiteit.

Module kode	Beskrywende naam	Krediete
Eerste semester		
FPHA612	Bestuurde Farmaseutiese Sorg	16
FMA613	Biofarmaseutika	16
FWWT671	Basiese Rekenaar- en Internetvaardighede	8 - sertifikaatkursus
FKLT631	Beginsels van Farmakokinetika	8
FKLT632	Beginsels van Farmakodinamika	16
FKLT633	Geneesmiddels vir Pyn, Inflammasie, Koers en Lugwegsiektes	16
FKLT641	Geneesmiddels en die Perifere Senuweestelsel	8
FKLT642	Chemotherapie van Infeksies en Infestasies	16
Tweede semester		
FPHA621*	Farmakoterapie I	16
FPHA622*	Farmakoterapie II	16
FPHA623*	Farmako-epidemiologie	16
FKLT651	Geneesmiddels en die Sentrale Senuweestelsel	16
Vervolg op volgende bladsy		

Module kode	Beskrywende naam	Krediete
FKLT652	Hormone , Hormonoiede en Hormoon-antagoniste	16
FKLT661	Geneesmiddels vir die Renale en Kardiovaskuläre Sisteme	16
FPFA873*	Skripsi	56
Enige een van die volgende vier modules:		
FKLT662	Geneesmiddels vir die SVK en velafwykings	8
FKLT663	Vitamienes, Hematopoëтика en Immunofarmakologie	8
FKLT664	Gevorderde Farmakologiese beginsels	8
FKLT665	Getuienis-gebaseerde Geneeskunde	8
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

OPMERKING:

*=Verpligte modules

G.30.4.5 KURRIKULUM : HOSPIAALFARMASIE

G.30.4.5.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal bevoeg wees om op 'n gespesialiseerde vlak as 'n hospitaalapteker te praktiseer deur die voorsiening van 'n omvattende farmaceutiese diens in die hospitaalomgewing.

G.30.4.5.2 Artikulasie

Hierdie kwalifikasie gee toegang tot na-magistergraadstudie aan hierdie en ander universiteite wat Ph.D.-programme in hierdie studieveld aanbied.

G.30.4.5.3 Ander reëls

Van alle leerders word verwag om 'n module in Navorsingsmetodologie te doen.

G.30.4.5.4 KURRIKULUM G843T : HOSPIAALFARMASIE

Die program is 'n gedoseerde kurrikulum wat op 'n afstandsonderrigbasis aangebied word in die vorm van vier (4) verpligte modules en 'n skripsi asook vier (4) keusemodules. Die keusemodules word in oorleg met die studieleier gekies.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
Eerste semester		
BSKT211*	Farmaceutiese Bestuur III: Persoonlike Bedryfsielkunde	16
BSKT311	Organisasiegedrag	16
FMA613	Biofarmaceutika	16
FMA614	Stabiliteit van Farmaceutiese Produkte	16
FPHA611	Inleiding tot Farmako-ekonomiese	16
FPHA612*	Bestuurde Farmaceutiese Sorg	16
Vervolg op volgende bladsy		

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
FPHA613	Gesondheidsbestuur en Geneesmiddelgebruiksevaluering	16
REKP111	Farmaseutiese Bestuur II: Finansiële Rekeningkunde	16
Tweede semester		
FMA624	Nuwe en Biotecnologiese Produkte	16
FPHA621	Farmakoterapie I	16
FPHA622	Farmakoterapie II	16
FPHA623	Farmako-epidemiologie	16
FPHA624*	Wetgewing en Kwaliteitskontrole	16
FPHA625	Medisyne Voorsieningssisteme	16
OMBT121*	Farmaseutiese Bestuur I: Entrepreneurskap	16
OMBT221	Farmaseutiese Bestuur IV: Bemarkingsbestuur	16
FPHA873*	Skripsië	56
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

OPMERKING:

*= Verpligte modules

G.30.5 EKSAMINERING

G.30.5.1 Eksamengeleenthede

Die eksamengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.13.14.

G.30.5.2 Benoeming van eksaminatore

Die benoeming van eksaminatore en moderatore geskied jaarliks by die eerste gewone vergadering van die Fakulteitsraad (Algemene reëls A.8.2 en A.8.3).

G.30.5.3 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) 'n Deelnamebewys, wat toelating tot die eksamen verleen, sal slegs uitgereik word nadat 'n leerder tot die bevrediging van die skooldirekteur, in oorleg met die betrokke vakgroepvoorsitter, voldoen het aan die vereistes vir die betrokke module.

G.30.5.4 Eksamens

- a) Die eksamen vir die magistergraad geskied volgens die voorskrifte van Algemene reël A.13.6.
- b) 'n Leerder wat in só 'n stadium van die jaar regstreer dat hy nie by die aanbieding van die vraestelgedeelte van die spesifieke jaar kan inskakel

nie, moet die vraestelgedeelte laastens in die tweede studiejaar voltooi. So 'n leerder moet die navorsingsvoorstel binne ses maande na registrasie vir goedkeuring aan die dagbestuur van die fakulteitsraad voorlê soos bedoel in Algemene reël A.13.4.8.

- c) 'n Verhandeling of skripsi word slegs met die skriftelike toestemming van die studieleier(s) ingedien (Algemene reël A.13.9.4).
- d) Die aantal kere wat 'n leerder vir 'n eksamen kan aanmeld en die herhaling van modules geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.14.
- e) Die vereistes waaraan 'n verhandeling of skripsi moet voldoen geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.7.
- f) Leerders moet hulle deeglik vergewis van die inhoud van die Handleiding vir Nagraadse Studie (Algemene reël A.13.7.2).

G.30.5.5 Deelnamepunt

'n Deelnamepunt vir modules kan opgebou word uit werkstukke en ander vorme van evaluering.

G.30.5.6 Modulepunt/Uitslag

- a) Die modulepunt van modules (vraestelle) waarin eksamen geskryf is, word bereken volgens die voorskrifte van Algemene reëls A.8.7.1 (slaagpunt van 50%), A.8.7.4 (verhouding tussen deelnamepunt en eksamenpunt), A.8.7.5 (subminimum van 40%). A.8.7.9 en A.8.7.10 (onderskeiding).
- b) Die berekening van die modulepunt en uitslag van 'n verhandeling of skripsi geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.12.

G.30.6 TERMINERING VAN DIE STUDIE

'n Leerder se studie kan getermineer word op grond van die bepalings in Algemene reël A.9.

G.31 REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER SCIENTIAE

KWALIFIKASIEKODE: 203 105 (NH – V)

203 105 (NH – D)

203 107 (NB – V)

203 107 (NB – D)

G.31.1 NAVORSINGSFOKUSAREA EN PROGRAMME

- a) Navorsing en opleiding met die oog op die verwerwing van hierdie kwalifikasie in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe is gestruktureer in die navorsingsfokusaree 9.1 (Voorkomende en Terapeutiese Intervensie), asook navorsingsfokusarea 9.2 (Geneesmiddelnavorsing en – ontwikkeling).
- b) Navorsing en opleiding in navorsingsfokusarea 9.1 kan geskied in een van die volgende kurrikulums:
 - i) Beroepshigiëne (Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe);
 - ii) Dieetkunde (Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe);
 - iii) Fisiologie (Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe);
 - iv) Menslike Bewegingskunde (Skool vir Biokinetika, Rekreasie en Sportwetenskap);
 - v) Psigologie (Skool vir Psigo- Sosiale Wetenskappe);
 - vi) Voeding (Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe); en
 - vii) Biochemie ('n Vakgroep in die Fakulteit Natuurwetenskappe wat ten opsigte van navorsing ressorteer onder die fokusarea Voorkomende en Terapeutiese Intervensie).
- c) Navorsing en opleiding in navorsingsfokusarea 9.2 (Geneesmiddelnavorsing en –ontwikkeling) geskied in die Skool vir Farmasie in een van die volgende kurrikulums:
 - i) Farmakologie;
 - ii) Farmaseutiese Chemie;
 - iii) Farmaceutika.
- d) Navorsing en opleiding geskied onder leiding van die navorsingsdirekteur bygestaan deur die direkteure van die betrokke skool soos hierbo aangedui en personeel van die onderskeie vakgroepe.
- e) Behoudens hoë uitsonderings wat deur die Senaat goedgekeur moet word, moet die navorsing wat vir hierdie kwalifikasie vereis word, dus binne die navorsingsfokusareas 9.1 of 9.2 verrig word.

- f) Leerders kan tydens hulle studie, slegs met die skriftelike toestemming van die skooldirekteure en navorsingsdirekteur, van program/kurrikulum verander of die program/kurrikulum waarvoor hulle ingeskryf is, wysig

G.31.2 DUUR VAN DIE STUDIE

- a) Hierdie kwalifikasie kan verwerf word in een van die programme en kurrikulums wat hieronder verder beskryf word. Die professionele opleiding kan slegs voltyds geneem word, terwyl die akademiese opleiding voltyds of deeltyds geneem kan word.
- b) Die minimum duur van die studie is een jaar en die maksimum duur is drie jaar, bereken vanaf die datum van eerste registrasie vir die betrokke program.
- c) Algemene reël A.13.5.2 reël die prosedure vir die verlenging van die studietylperk.

G.31.2.1 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot hierdie kwalifikasie geskied kragtens Algemene reël A.13.1.
- b) 'n Leerder wat vir die eerste keer vir die magistergraad regstreer moet dit voor 30 Junie van die betrokke jaar doen.
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Januarie geskied.
- d) Goedkeuring van die studieprogram en verbandhoudende reëls geskied na aanleiding van die bepalings in Algemene reël A.13.4.

G.31.3 PROGRAM : BEROEPSHIGIËNE

Die doel van hierdie kwalifikasie is die opleiding van nagraadse leerders ten einde hulle te bemagtig om op 'n hoogs gespesialiseerde vlak te kan funksioneer as beroepshigiëniste en navorsers in die gesondheidswetenskappe.

G.31.3.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

- a) Die algemene toelatingsvereistes is vervat in die A-reëls.
- b) Die leerder moet in besit wees van 'n toepaslike Honneurs Baccalaureus graad of gelykwaardige kwalifikasie.

G.31.3.2 KURRIKULUM : BEROEPSHIGIËNE

Kurrikulumuitkomste

Die gekwalifiseerde leerder sal toegerus wees met gevorderde kennis en vaardighede om 'n relevante navorsingsvraag binne die veld van beroepshigiëne te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te beplan en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingsmetodes, tegnieke en procedures gebruik te maak; om die navorsingsbevinding op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag daaruit saam te stel. Die leerder sal die vermoë besit om in die bedryf as beroepshigiénis te kan funksioneer.

G.31.3.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D.-graad in Beroepshigiëne.

G.31.3.2.3 Ander reëls

- 'n Bevredigende gedrags- en funksioneringsrekord moet op deurlopende basis deur die leerders gehandhaaf word.
- Vier vraestelle en 'n skripsie moet voltooi word tydens die kurrikulum.

G.31.3.2.4 KURRIKULUM G850P: BEROEPSHIGIËNE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
FLGX873	Skripsie	64
FLGX874	Beroepshigiëne monitoring B	32
FLGX875	Vibrasie, hitte en ergonomiese faktore	32
FLGX876	Arbeidswetgewing	32
FLGX877	Persoonlike beskermingstoerusting en straling	32
Krediettotaal vir die kurrikulum		192

Opmerking:

Die bywoning en slaag van 'n NOSA-kursus in Beroepshigiëne en Veiligheid is verpligtend.

G.31.4 PROGRAM : BIOCHEMIE

Die doel van hierdie kwalifikasie is die opleiding van nagraadse leerders om hulle te bemagtig om op 'n gespesialiseerde vlak te kan funksioneer as navorsers in die gesondheidswetenskappe.

G.31.4.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

- Die algemene toelatingsvereistes is in die A-reëls vervat.
- Die leerder moet in besit wees van 'n toepaslike Honneurs Baccalaureusgraad of gelykwaardige kwalifikasie.

G.31.4.2 KURRIKULUM : BIOCHEMIE**G.31.4.2.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal toegerus wees met gevorderde kennis en vaardighede om 'n relevante navorsingsvraag binne die veld van die Gesondheidswetenskappe of Biochemie in die besonder te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en of kwalitatiewe navorsingsonderwerp onder leiding van 'n studieleier te beplan en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur gebruik te maak van gepaste navorsingsmetodes., tegnieke en procedures; om die navorsingsbevindings op 'n wetenskaplike wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag daaruit saam te stel.

G.31.4.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D.-graad in Biochemie.

G.31.4.2.3 Ander reëls

Bevredigende gedrags- en funksioneringsrekord moet deurlopend deur alle leerders gehandhaaf word.

G.31.4.2.4 KURRIKULUM : G872P : BIOCHEMIE (VERHANDELING)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
BCHN872	Verhandeling	96
BCHN874	Capita selecta	32
Kredietpunttotaal vir die kurrikulum		128

G.31.4.2.5 KURRIKULUM : G873P : BIOCHEMIE (SKRIPSIE)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
BCHN873	Skripsie	64
BCHN874	Capita selecta	32
BCHN875	Capita selecta	32
Kredietpunttotaal vir die kurrikulum		128

G.31.5 PROGRAM : DIEETKUNDE

Vir hierdie program is dit moontlik om direk na die vierjarige B.Sc. (Dieetkunde)-graad te registreer mits aan die toelatingsvereistes voldoen word.

G.31.5.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.13.1) geld die volgende toelatingsvereistes:

- a) vir toelating tot die M.Sc. in Dieetkunde moes die leerder minstens 60% behaal het in VTRP471, VVDB471 en VOED471.
- b) Inleidende beskrywende statistiek (STTK111) of 'n gelykwaardige kwalifikasie is 'n voor-of newevereiste vir toelating tot die M.Sc. in Dieetkunde.

G.31.5.2 KURRIKULUM : DIEETKUNDE**G.31.5.2.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal toegerus wees met gevorderde kennis en vaardighede om 'n relevante navorsingsvraag binne die veld van Dieetkunde te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te beplan en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingmetodes, tegnieke en procedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer, 'n navorsingsverslag daaruit kan saamstel en leiding kan neem in Voedingsorg in Suid-Afrika.

G.31.5.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D. graad in Dieetkunde.

G.31.5.2.3 KURRIKULUM G851P: DIEETKUNDE (SKRIPSIE)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VOED873	Skripsi	96
VOED874*	Gemeenskapsvoeding	32
VOED875*	Gevorderde voedingkunde	32
VOED876*	Sportvoeding	32
VOED877*	Terapeutiese voeding	32
VOED878*	Voedseldiensbestuur	32
Krediettotaal vir die kurrikulum		192

G.31.5.2.4 KURRIKULUM G875P : DIEETKUNDE (VERHANDELING)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VOED871	Verhandeling	192
Krediettotaal vir die kurrikulum		192

Opmerking:

*=Keusemodules (enige drie modules)

G.31.6 PROGRAM : FARMASIE

- a) Die M. Sc.-graad in die onderskeie kurrikulums is 'n navorsingsgebaseerde graad en bestaan uit 'n navorsingsprojek en die skryf van 'n verhandeling in een van die volgende kurrikulums: Farmaceutiese Chemie (G852P), Farmakologie (G853P) of Farmaceutika (G854P)
- b) Die doel van die kurrikulums is om in Suid-Afrika se behoeftte te voorsien aan hoë-vlak mannekrag in die Aptekersprofession. Die leerder sal hom/haar onderskei as 'n spesialis in sy/haar betrokke gekose veld (program) en sal bevoeg wees om navorsingsmetodologie op die vlak en in die betrokke veld van studie toe te pas.
- c) Die kurrikulums word op 'n voltydse en deeltydse basis in Afrikaans en Engels aangebied.

G.31.6.1 SPESIFIKE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot 'n bepaalde kurrikulum geskied op grond van keuring deur die navorsingsdirekteur van die skool en/of die skooldirekteur. Die skooldirekteur/navorsingsdirekteur kan 'n voornameerde leerder toelating tot 'n kurrikulum weier indien die standaard van bewaarheid wat die leerder tevore in die betrokke vak(ke) waarin hy/sy verder wil studeer bereik het, nie aan die betrokke kurrikulumvereistes voldoen nie.
- b) Behoudens uitsonderinge wat die Senaat mag goedkeur, is die toelatingsvereistes vir die Farmaceutiese Chemie (G852P) en Farmaceutika (G854P)-kurrikulums - 'n vierjarige B.Pharm.-graad, 'n B.Sc.(Farm.)-graad, 'n toepaslike Honneursgraad of kwalifikasie wat die Senaat as gelykwaardig beskou. In die geval van 'n 3-jarige B.Pharm.- of B.Sc.(Farm.)-graad sal sodanige addisionele kursuswerk vereis word as wat deur die betrokke programkoördineerder bepaal word. Vir die Farmakologieprogram (G853P) word 'n Hons.B.Sc.-graad in Farmakologie, 'n vierjarige B.Pharm.-graad of 'n gelykwaardige kwalifikasie wat die Senaat mag goedkeur, vereis.

G.31.6.2 KURRIKULUM : FARMASEUTIESE CHEMIE**G.31.6.2.1 Kurrikulumuitkoms**

Die leerder sal bevoeg wees om: (1) gevorderde funksies van 'n apteker te verrig, (2) as 'n leier in die professie en funksies van die aptekersprofessie op te tree, (3) navorsingsmetodologie toe te pas, en (4) om probleemplossings te kan doen.

G.31.6.2.2 Artikulasie

Die M.Sc.-graad in hierdie kurrikulum gee aan die leerder toegang tot die Ph.D.-graad aan hierdie en ander universiteite wat sodanige graad in die betrokke veld aanbied, terwyl dit ook toegang verleen tot ander meestersgrade aan die universiteit en ander Farmasieskole.

G.31.6.2.3 KURRIKULUM G852P : FARMASEUTIESE CHEMIE

Die kurrikulum bestaan uit 'n navorsingsprojek in 'n navorsingsrigting, binne die toepaslike navorsingsfokusarea, wat kulmineer in die skryf van 'n verhandeling. 'n Deelnamepunt word opgebou deur bywoning/afhandeling van bepaalde modules wat, volgens die oordeel van die betrokke studieleier, van belang mag wees vir die leerder in die voltooiing van sy/haar studie. Die modules word aangedui en omskryf in die "Inligtingsdokument vir Meestergraadstudie" in die Skool vir Farmasie.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
FCHG871	Verhandeling	184
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.31.6.3 KURRIKULUM : FARMAKOLOGIE**G.31.6.3.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal bevoeg wees om: (1) gevorderde funksies van 'n apteker te verrig, (2) as 'n leier in die professie en funksies van die aptekersprofessie op te tree, (3) navorsingsmetodologie toe te pas, en (4) om probleemplossings te kan doen.

G.31.6.3.2 Artikulasie

Die M.Sc.-graad in hierdie kurrikulum gee aan die leerder toegang tot die Ph.D.-graad aan hierdie en ander universiteite wat sodanige graad in die betrokke veld aanbied, terwyl dit ook toegang verleen tot ander meestersgrade aan die universiteit en ander Farmasieskole.

G.31.6.3.3 KURRIKULUM G853P : FARMAKOLOGIE

Die kurrikulum bestaan uit 'n navorsingsprojek in 'n navorsingsrigting, binne die toepaslike navorsingsfokusarea, wat kulmineer in die skryf van 'n verhandeling. 'n Deelnamepunt word opgebou deur bywoning/afhandeling van bepaalde modules wat, volgens die oordeel van die betrokke studieleier, van belang mag wees vir die leerder in die voltooiing van sy/haar studie. Die modules word aangedui en omskryf in die "Inligtingsdokument vir Meestergraadstudie" in die Skool vir Farmasie.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
FKLG871	Verhandeling	184
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.31.6.4 KURRIKULUM : FARMASEUTIKA

G.31.6.4.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal bevoeg wees om: (1) gevorderde funksies van 'n apteker te verrig, (2) as 'n leier in die professie en funksies van die aptekersprofessie op te tree, (3) navorsingsmetodologie toe te pas, en (4) om probleemoplossings te kan doen.

G.31.6.4.2 Artikulasie

Die M.Sc.-graad in hierdie kurrikulum gee aan die leerder toegang tot die Ph.D.-graad aan hierdie en ander universiteite wat sodanige graad in die betrokke veld aanbied, terwyl dit ook toegang verleen tot ander meestersgrade aan die universiteit en ander Farmsieskole.

G.31.6.4.3 KURRIKULUM G854P : FARMASEUTIKA

Die kurrikulum bestaan uit 'n navorsingsprojek in 'n navorsingsrigting, binne die toepaslike navorsingsfokusarea, wat kulmineer in die skryf van 'n verhandeling. 'n Deelnamepunt word opgebou deur bywoning/afhandeling van bepaalde modules wat, volgens die oordeel van die betrokke studieleier, van belang mag wees vir die leerder in die voltooiing van sy/haar studie. Die modules word aangedui en omskryf in die "Inligtingsdokument vir Meestergraadstudie" in die Skool vir Farmacie.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
FMSG871	Verhandeling	184
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.31.7 PROGRAM : FISIOLOGIE

Die doel van hierdie kwalifikasie is die opleiding van nagraadse leerders ten einde hulle te bemagtig om op 'n hoogs gespesialiseerdevlak te kan funksioneer as navorsers in die gesondheidswetenskappe.

G.31.7.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

- a) Die algemene toelatingsvereistes is vervat in die A-reëls.
- b) Die leerder moet in besit wees van 'n toepaslike Honneurs Baccalaureus-graad of gelykwaardige kwalifikasie.

G.31.7.2 KURRIKULUM : FISIOLOGIE

G.31.7.2.1 Kurrikulumuitkoste

Die leerder sal toegerus wees met gevorderde kennis en vaardighede om 'n relevante navorsingsvraag binne die veld van Gesondheidswetenskappe of Fisiologie in die besonder, te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te beplan en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingsmetodes, tegnieke en procedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-

verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag daaruit saam te stel.

G.31.7.2.2 Artikulasie en uitreepunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D.-graad in Fisiologie.

G.31.7.2.3 Ander reëls

'n Bevredigende gedrags- en funksioneringsrekord moet op deurlopende basis deur alle leerders gehandhaaf word.

G.31.7.2.4 KURRIKULUM G855P : FISIOLOGIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
FLGX871	Verhandeling	192
Krediettotaal vir die kurrikulum		192

G.31.8 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, is akademies van aard. Die kurrikulum bied 'n geleenthed tot die ontwikkeling van gespesialiseerde en gevorderde kennis, toegepaste vaardighede, houdings en waardes as navorsers in Menslike Bewegingskunde.

G.31.8.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.13.1), geld die volgende toelatingsvereistes van die Skool:

- a) 'n Gemiddelde akademiese punt van 60% behaal in die honneursjaar;
- b) slaag van 'n keuringsproses soos voorgeskryf vir elke spesialisering/program van die skool; en
- c) goedkeuring deur die skooldirekteur/programleier.

G.31.8.2 KURRIKULUM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

G.31.8.2.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal toegerus wees met gevorderderde kennis en vaardighede om 'n relevante navorsingsvraag binne die veld van Menslike Bewegingskunde te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te beplan en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingmetodes, tegnieke en procedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag daaruit saam te stel.

G.31.8.2.2 Artikulasie en uitreepunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D.-graad in Menslike Bewegingskunde.

G.31.8.2.3 Ander reëls

- a) 'n Bevredigende gedrags- en funksioneringsrekord moet op deurlopende basis deur alle leerders gehandhaaf word.

- b) 'n Leerder kan 'n keuse uitoefen tussen 'n verhandeling en 1 vraestel, en 'n skripsi en 3 vraestelle, na gelang van die M-program van die skool.
- c) Met goedkeuring van die skooldirekteur kan 'n leerder wat die Geesteswetenskaplike kurrikulum G857P kies één van die keusemodules vervang met 'n keusemodule in kurrikulum G861P (Natuurwetenskaplike kurrikulum).
- d) Met goedkeuring van die skooldirekteur kan 'n leerder wat die Natuurwetenskaplike kurrikulum G861P kies één van die keusemodules vervang met 'n keusemodule in kurrikulum G857P (Geesteswetenskaplike kurrikulum).

G.31.8.2.4 KURRIKULUM G856P : VERHANDELING

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWV872	Verhandeling	123
MBWV874	Navorsingsmetodologie	61
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.31.8.3 KURRIKULUM G857P : KINDERKINETIKA

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWC873	Skripsi	92
MBWC874	Navorsingsmetodologie	22
Twee van die volgende		
MBWC875	Kinderkinetika : motoriese en bewegingstimulasie vir 0-3 jarige kinders	35
MBWC876	Kinderkinetika : motoriese terapie vir leerverwante probleme	35
MBWC877	Toepaslike capita selecta	35
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.31.8.4 KURRIKULUM G861P : BIOKINETIKA

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWC873	Skripsi	92
MBWC874	Navorsingsmetodologie	22
Twee van die volgende		
MBWC881	Biokinetika: kardiale rehabilitasie	35
MBWC882	Biokinetika: ortopediese rehabilitasie	35
MBWC877	Toepaslike capita selecta	35
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.31.8.5 KURRIKULUM G862P : SPORTWETENSKAP

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWC873	Skripsi	92
MBWC874	Navorsingsmetodologie	22
Twee van die volgende		
MBWC891	Sportwetenskap: sportpraktykgerigte konsepte	35
MBWC892	Sportwetenskap: sportpsigologie	35
MBWC877	Toespaslike capita selecta	35
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

G.31.9 PROGRAM : PSIGOLOGIE

- a) Drie kurrikulums is in hierdie program saamgestel, waarvan twee professioneel en een akademies van aard is. By die samestelling van die kurrikulums is oorweging geskenk aan beroepsmoontlikhede en die mannekragbehoeftes van ons land. Hierdie kurrikulums berei die leerder ook voor vir verdere nagraadse studie in Psigologie.
- b) Die Kliniese- en Voorligtingpsigologieprogramme (professionele opleiding) bied 'n geleentheid tot gespesialiseerde en gevorderde opleiding en is 'n voorvereiste vir registrasie as Psigoloog by die *Health Professions Council of South Africa (HPCSA)*.
- c) Die Psigologie kurrikulum (akademiese opleiding) bied 'n geleentheid tot die ontwikkeling van gevorderde kennis, toegepaste vaardighede, houdings en waardes as navorsers in Psigologie. In die ontwikkeling van hierdie kurrikulums is nasionale- en streeksbehoeftes in ag geneem deur dit aan te spreek in die spesifieke navorsingsfokusarea soos aangedui.

G.31.9.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.13.1) geld die volgende fakulteits-toelatingsvereistes:

- a) die leerder moet 'n akademiese- en persoonlikheidskeuring slaag by voltooiing van die Honneursgraad vir toelating tot die professionele kurrikulum in Kliniese- en Voorligtingpsigologie;
- b) die leerder moet 'n akademiese keuring slaag by voltooiing van die Honneursgraad vir toelating tot die akademiese kurrikulum in Psigologie.

G.31.9.2 KURRIKULUM : KLINIESE PSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM)**G.31.9.2.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal die vereistes van die *Health Professions Council of South Africa (HPCSA)* nakom om as Kliniese Psigoloog te regstreer, en sal toegerus wees met gespesialiseerde en gevorderde kennis en vaardighede om kuratiewe dienste te lewer, patologie te diagnosteer en voorkom, bio-psigososiale gesondheid te bevorder en primêre, sekondêre en tersiêre welstand in individue, gesinne, organisasies en gemeenskappe te bevorder.

G.31.9.2.2 Artikulasie en uittreeypunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D.-graad in Psigologie.

G.31.9.2.3 Ander reëls

- a) 'n Bevredigende gedrags- en funksioneringsrekord moet op deurlopende basis deur alle leerders in die professionele programme gehandhaaf word.
- b) Indien eksperiëensiële vordering nie na wense sou wees nie, sou die internskap verleng kon word.

G.31.9.2.4 KURRIKULUM G865P : KLINIESE PSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
PSIK874	Psiago-farmakologie, neuropsigologie en psigopatologie A	20
PSIK875	Kinderterapie en -patologie A	20
PSIK876	Terapeutiese tegnieke A1	20
PSIK877	Terapeutiese tegnieke A2	20
PSIK878	Praktiese werk A	20
PSIK873	Skripsi	100
Krediettotaal vir die kurrikulum		200

G.31.9.3 KURRIKULUM: VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM)**G.31.9.3.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal die vereistes van die *Health Professions Council of South Africa (HPCSA)* nakom om as Voorligtingpsigoloog te registreer, en sal toegerus wees met gespesialiseerde en gevorderde kennis en vaardighede om kuratiewe dienste te lewer, patologie te diagnooseer en voorkom, bio-psigososiale gesondheid te bevorder en primêre, sekondêre en tersiêre welstand in individue, gesinne, organisasies en gemeenskappe te bevorder.

G.31.9.3.2 Artikulasie en uittreeypunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D.-graad in Psigologie.

G.31.9.3.3 Ander reëls

'n Bevredigende gedrags- en funksioneringsrekord moet op deurlopende basis deur alle leerders in die professionele programme gehandhaaf word.

- a) Indien eksperiëensiële vordering nie na wense sou wees nie, sou die internskap verleng kon word.

G.31.9.3.4 KURRIKULUM G866P : VOORLIGTINGPSICOLOGIE (GESTRUCTUREERDE KURRIKULUM)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
PSIV874	Psigo-farmakologie, neuropsigologie en psigopatologie B	20
PSIV875	Kinderterapie en -patologie B	20
PSIV876	Voorligtingstegnieke B1	20
PSIV877	Voorligtingstegnieke B2	20
PSIV878	Praktiese werk B	20
PSIV872	Verhandeling	100
Krediettotaal vir die kurrikulum		200

G.31.9.4 KURRIKULUM : PSICOLOGIE

G.31.9.4.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal toegerus wees met gevorderderde kennis en vaardighede om 'n sosiaal relevante navorsingsvraag binne die veld van Psigologie te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te ontwikkel en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingmetodes, tegnieke en procedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag van die projek te skryf.

G.31.9.4.2 Artikulasie en uittreeppunt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen toegang tot die Ph.D.-graad in Psigologie.

G.31.9.4.3 KURRIKULUM G867P : PSICOLOGIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
PSIG 871	Verhandeling	128
Krediettotaal vir die kurrikulum		128

G.31.10 PROGRAM : VOEDING

Die program is so saamgestel dat die leerder 'n keuse kan uitoefen tussen die navorsingsgerigte kurrikulum (G871P) wat 'n verhandeling insluit, óf die gedoseerde kurrikulum (G870P) wat drie vraestelle en 'n skripsie, gebaseer op 'n navorsingsprojek, insluit.

G.31.10.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.13.1) geld die volgende:

- a) Leerders wat oor die M.B.Ch.B beskik, kan tot die graad M.Sc (Voeding) toegelaat word, mits ontbrekende kennis tot bevrugding van die skooldirekteur vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe bygewerk word.
- b) Vir toelating tot die M.Sc. in Voeding moes die leerder minstens 60% in die Honneurs-studie behaal het.

G.31.10.2 KURRIKULUM : VOEDING**G.31.10.2.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal toegerus wees met gevorderde kennis en vaardighede om 'n relevante navorsingsvraag binne die veld van Voeding te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te beplan en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingmetodes, tegnieke en prosedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer, 'n navorsingsverslag daaruit kan saamstel en leiding kan neem in Voedingsorg in Suid-Afrika.

G.31.10.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

Suksesvolle voltooiing van die graad verleen 'n toegang tot die Ph.D.-graad in Voeding.

G.31.10.2.3 KURRIKULUM G870P : VOEDING

'n Leerder kan 'n keuse uitoefen tussen 'n verhandeling óf 'n skripsie en drie vraestelle na gelang van vorige leer en die M-program van die skool.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VOED873	Skripsie	96
VOED874*	Gemeenskapsvoeding	32
VOED875*	Gevorderde voedingkunde	32
VOED876*	Sportvoeding	32
VOED879*	Capita Selecta	32
Krediettotaal vir die kurrikulum		192

Opmerking

*=Keusemodules (enige drie modules)

G.31.10.2.4 KURRIKULUM G871P : VOEDING

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VOED871	Verhandeling	192
Kredietpunttotaal vir die kurrikulum		192

G.31.11 EKSAMINERING**G.31.11.1 Eksamengeleenthede**

Die eksamengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.13.14 en A.8.

G.31.11.2 Benoeming van eksaminatore

Die benoeming van eksaminatore en moderatore geskied jaarliks by die eerste gewone vergadering van die Fakultetsraad (Algemene reëls A.8.2 en A.8.3).

G.31.11.3 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) 'n Deelnamebewys, wat toelating tot die eksamen verleen, sal slegs uitgereik word nadat 'n leerder tot die bevrediging van die skooldirekteur, in oorleg met die betrokke vakgroepvoorsitter, voldoen het aan die vereistes vir die betrokke module.

G.31.11.4 Eksamen

- a) Die vereistes waaraan 'n verhandeling of skripsi moet voldoen geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.7.
- b) Leerders moet hulle deeglik vergewis van die inhoud van die Handleiding vir Nagraadse Studie (Algemene reël A.13.7.2).
- c) Die eksamen vir die magistergraad geskied volgens die voorskrifte van Algemene reël A.13.6.
- d) 'n Leerder wat in só 'n stadium van die jaar regstreer dat hy nie by die aanbieding van die vraestelgedeelte van die spesifieke jaar kan inskakel nie, moet die vraestelgedeelte laastens in die tweede studiejaar voltooi. So 'n student moet die navorsingsvoorstel binne ses maande na registrasie as student vir goedkeuring aan die dagbestuur van die fakulteitsraad voorlê soos bedoel in Algemene reël A.13.4.8.
- e) 'n Verhandeling of skripsi word slegs met die skriftelike toestemming van die studieleier(s) ingedien (Algemene reël A.13.9.4).
- f) Die aantal kere wat 'n leerder vir 'n eksamen kan aanmeld en die herhaling van modules geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.14.

G.31.11.5 Deelnamepunt

'n Deelnamepunt vir modules kan opgebou word uit werkstukke en ander vorme van evaluering.

G.31.11.6 Modulepunt/Uitslag

Die modulepunt van modules (vraestelle) waarin eksamen geskryf is, word bereken volgens die voorskrifte van Algemene reëls A.8.7.1 (slaagpunt van 50%), A.8.7.4 (verhouding tussen deelnamepunt en eksamenpunt), A.8.7.5 (subminimum van 40%). A.8.7.9 en A.8.7.10 (onderskeiding).

- a) Die berekening van die modulepunt en uitslag van 'n verhandeling of skripsi geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.12.
- b) In die skool vir Farmasie geld die volgende:
 - i) Die modulepunt word bereken uit die eksamenpunt (punt toegeken vir die verhandeling) en die deelnamepunt (punt behaal in modulewerk). Die verhouding van die eksamenpunt tot die deelnamepunt is 3 : 1.
 - ii) In die geval waar die evaluering van die verhandeling aangevul word met 'n mondelinge evaluering, word die eksamenpunt bereken uit die evalueringspunt vir die verhandeling en die mondelingpunt. Die verhouding van die verhandeling tot die mondeling in die berekening van die modulepunt sal deur die betrokke vakgroep in oorleg met die skooldirkteur en/of navorsingsdirekteur vasgestel word.

- iii) In kurrikulum G852P (Farmaseutiese Chemie), waar 'n mondeling deel uitmaak van die finale evaluering, is die verhouding van verhandelingspunt tot mondelingpunt 3 : 2.

G.31.12 TERMINERING VAN DIE STUDIE

'n Leerder se studie kan getermineer word op grond van die bepalings in Algemene reël A.9.

G.32 REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER VERBRUIKERS-WETENSKAPPE

KWALIFIKASIEKODE : 836 100 (V)
836 100 (D)

G.32.1 NAVORSINGSFOKUSAREA EN PROGRAMME

- a) Navorsing en opleiding met die oog op die verwerwing van hierdie kwalifikasie in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe is gestructureer in die navorsingsfokusarea 9.1 vir Voorkomende en Terapeutiese Intervensie.
- b) Navorsing en opleiding in die kurrikulum van Verbruikerswetenskappe geskied onder leiding van die navorsingsdirekteur bygestaan deur die direkteur van die Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe en personeel van die vakgroep Verbruikerswetenskappe.
- c) Behoudens hoë uitsonderings wat deur die Senaat goedgekeur moet word, moet die navorsing wat vir hierdie kwalifikasie vereis word, dus binne die navorsingsfokusarea 9.1 verrig word.

G.32.2 DUUR VAN DIE STUDIE

- a) Hierdie studie kan voltyds of deeltyd geneem word.
- b) Die **minimum duur** van studie is **een jaar voltyds en twee jaar deeltyd**. Die **maksimum duur is drie jaar**
- c) Algemene reël A.13.5 reël die prosedure vir die verlenging van die studietydperk.

G.32.3 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot hierdie kwalifikasie geskied kragtens Algemene reël A.13.1.
- b) 'n Leerder wat vir die eerste keer vir die magistergraad regstreer moet dit voor 30 Junie van die betrokke jaar doen.
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Januarie geskied.
- d) Goedkeuring van die studieprogram en verbandhoudende reëls geskied na aanleiding van die bepalings in Algemene reël A.13.4.

G.32.4 PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE

G.32.4.1 SPESifieKE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot hierdie program geskied met inagneming van die leerder se voorafgaande akademiese prestasie.
- b) Toelating tot die kurrikulum geskied met inagneming van die spesifieke vakkombinasies wat 'n leerder voorgaads of op honneursvlak voltooi het.
- c) STTK111 of 'n gelykwaardige statistiekkursus/module word as 'n voor- of newevereiste gestel.

G.32.4.2 KURRIKULUM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE**G.32.4.2.1 Kurrikulumuitkomste**

Na voltooiing van die kwalifikasie sal die leerder toegerus wees met kennis en toepasbare asook navorsingsvaardighede wat hom/haar in staat sal stel om waarde toe te voeg aan aktiwiteite voortvloeiend uit hierdie kurrikulum vanuit 'n Christelike perspektief.

G.32.4.2.2 Artikulasie en uittreepunt

Suksesvolle voltooiing van die studie verleen toegang tot die Ph.D.-graad in Verbruikerswetenskappe.

G.32.4.2.3 Ander reëls

'n Leerder kan in oorelog met die skooldirekteur en die studieleier kies tussen 'n kurrikulum bestaande uit 'n verhandeling en een vraestel óf 'n kurrikulum bestaande uit 'n skripsie en twee vraestelle.

G.32.4.2.4 KURRIKULUM G880P : VERBRUIKERSWETENSKAPPE (VERHANDELING)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VERB872	Verhandeling	120
VERB875	Capita selecta	64
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

VERB875 bestaan uit: Verbruikersgedrag (16 krediete); Navorsingsmetodologie (16 krediete); Literatuurstudie gekoppel aan die verhandeling (32 krediete).

G.32.4.2.5 KURRIKULUM G881P : VERBRUIKERSWETENSKAPPE (SKRIPSIE)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VERB873	Skripsie	88
VERB876	Capita selecta	48
VERB877	Capita selecta	48
Krediettotaal vir die kurrikulum		184

VERB876 bestaan uit: Verbruikersgedrag (16 krediete); Navorsingsmetodologie (16 krediete); Literatuurstudie gekoppel aan die skripsie (16 krediete).

VERB877 bestaan uit: (Voedsel óf Gemeenskapsvoeding óf Kledinggerigte vak óf Verbruikershulpbringerige vak (32 krediete)) plus Literatuurstudie gekoppel aan die skripsie (16 krediete).

G.32.5 EKSAMINERING**G.32.5.1 Eksamengeleenthede**

Die eksamengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene reël A.8 en A.13.14.

G.32.5.2 Benoeming van eksaminatore

Die benoeming van eksaminatore en moderatore geskied jaarliks by die eerste gewone vergadering van die Fakulteitsraad (Algemene reëls A.8.2 en A.8.3).

G.32.5.3 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) 'n Deelnamebewys, wat toelating tot die eksamen verleen, sal slegs uitgereik word nadat 'n leerder tot die bevrediging van die skooldirekteur, in oorleg met die betrokke vakgroepvoorsitter, voldoen het aan die vereistes vir die betrokke module.

G.32.5.4 Eksamen

- a) Die eksamen vir die magistergraad geskied volgens die voorskrifte van Algemene reël A.13.6.
- b) 'n Leerder wat in só 'n stadium van die jaar regstreer dat hy nie by die aanbieding van die vraestelgedeelte van die spesifieke jaar kan inskakel nie, moet die vraestelgedeelte laastens in die tweede studiejaar voltooi. So 'n student moet die navorsingsvoorstel binne ses maande na registrasie as student vir goedkeuring aan die dagbestuur van die fakulteitsraad voorlê soos bedoel in Algemene reël A.13.4.8.
- c) 'n Verhandeling of skripsie word slegs met die skriftelike toestemming van die studieleier(s) ingedien (Algemene reël A.13.9.4).
- d) Die aantal kere wat 'n leerder vir 'n eksamen kan aanmeld en die herhaling van modules geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.14.
- e) Die vereistes waaraan 'n verhandeling of skripsie moet voldoen geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.13.7.
- f) Leerders moet hulle deeglik vergewis van die inhoud van die Handleiding vir Nagraadse Studie (Algemene reël A.13.7.2).

G.32.5.5 Deelnamepunt

'n Deelnamepunt vir modules kan opgebou word uit werkstukke en ander vorme van evaluering.

G.32.5.6 Modulepunt/Uitslag

- a) Die modulepunt van modules (vraestelle) waarin eksamen geskryf is, word bereken volgens die voorskrifte van Algemene reëls A.8.7.1 (slaagpunt van 50%), A.8.7.4 (verhouding tussen deelnamepunt en eksamenpunt), A.8.7.5 (subminimum van 40%). A.8.7.9 en A.8.7.10 (onderskeiding).
- b) Die berekening van die modulepunt en uitslag van 'n verhandeling of skripsie geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.1.12.

G.32.6 TERMINERING VAN DIE STUDIE

'n Leerder se studie kan getermineer word op grond van die bepalings in Algemene reël A.9.

G.33 REËLS VIR DIE GRAAD PHILOSOPHIAE DOCTOR

KWALIFIKASIEKODE: 805 102 (V)
805 102 (D)

G.33.1 NAVORSINGSFOKUSAREA, NAVORSINGSGROEPE EN PROGRAMME

- G.33.1.1 Navorsing en opleiding met die oog op die verwerwing van hierdie kwalifikasie in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe is gestruktureer in die navorsingsfokusarea 9.1 (Voorkomende en Terapeutiese Intervensie) en navorsingsfokusarea 9.2 (Geneesmiddelnavoring en -ontwikkeling). Die vakgroep Farmaseutiese en Terapeutiese Sorg en Farmasierpraktyk doen navorsing in die Bestuurde farmaseutiese sorg en farmako-economie 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.
- G.33.1.2 Navorsing en opleiding in navorsingsfokusarea 9.1 kan geskied in een van die volgende rigtings/programme:
- a) Beroepshigiëne (Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe);
 - b) Dieetkunde (Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe);
 - c) Fisiologie (Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe);
 - d) Maatskaplike Werk (Skool vir Psigo-Sosiale Wetenskappe);
 - e) Menslike Bewegingskunde (Skool vir Biokinetika, Rekreasie en Sportwetenskap);
 - f) Psiologie (Skool vir Psigo- Sosiale Wetenskappe);
 - g) Rekreasiekunde (Skool vir Biokinetika, Rekreasie en Sport-wetenskap);
 - h) Verbruikerswetenskappe : Algemeen (Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe)
 - i) Gesinshulpbronbestuur (Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe);
 - j) Kleding (Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe);
 - k) Voeding (Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe);
 - l) Gemeenskapsverpleegkunde (Skool vir Verpleegkunde);
 - m) Gesondheidsdiensbestuur (Skool vir Verpleegkunde);
 - n) Gesondheidswetenskaponderwys (Skool vir Verpleegkunde);
 - o) Professionele Verpleegkunde (Skool vir Verpleegkunde);
 - p) Psigiatricse Gemeenskapsverpleegkunde (Skool vir Verpleegkunde);

- q) Verloskunde en Neonatologiese Verpleegkunde (Skool vir Verpleegkunde);
- r) Verpleegkunde (Skool vir Verpleegkunde), en
- s) Biochemie ('n Vakgroep in die Fakulteit Natuurwetenskappe wat ten opsigte van navorsing ressorteer onder die fokusarea Voorkomende en Terapeutiese Intervensie).

G.33.1.3 Navorsing en opleiding in navorsingsfokusarea 9.2 Geneesmiddelnavorsing en ontwikkeling geskied in een van die volgende kurrikulums van:

- a) Farmaceutiese Chemie (Skool vir Farmsacie);
- b) Farmaceutika (Skool vir Farmsacie);
- c) Farmakologie (Skool vir Farmsacie).

G.33.1.4 Navorsing en opleiding in die Bestuurde Farmaceutiese Sorg en Farmako-ekonomiese Navorsingsgroep geskied in die volgende kurrikulum:

- a) Farmaceutiese en Terapeutiese Sorg; en
- b) Farmsiepraktyk.

G.33.1.5 Navorsing en opleiding in die twee fokusareas geskied onder leiding van die navorsingsdirekteur bygestaan deur die direkteure van die betrokke skool soos hierbo aangedui en personeel van die onderskeie vakgroepe.

G.33.1.6 Behoudens hoë uitsonderings wat deur die Senaat goedgekeur moet word, moet die navorsing wat vir hierdie kwalifikasie vereis word, dus binne die navorsingsfokusarea 9.1 óf 9.2. óf die Bestuurde Farmaceutiese Sorg en Farmako-ekonomiese Navorsingsgroep verrig word.

G.33.1.7 Leerders kan tydens hulle studie, slegs met die skriftelike toestemming van die skooldirekteure en navorsingsdirekteur, van program/kurrikulum verander of die program/kurrikulum waarvoor hulle ingeskryf is, wysig.

G.33.2 DUUR VAN DIE STUDIE

- a) Die **minimum duur** van die studie is **twee jaar** en die **maksimum duur** is **vier jaar**, bereken vanaf die datum van eerste registrasie vir die betrokke program.
- b) Vrystelling van 'n gedeelte van die studietylperk of krediete geskied kragtens Algemene reël A.14.5.2.
- c) Verlenging van die studietylperk geskied kragtens Algemene reëls A.14.6 en A.13.5.2.

G.33.3 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot hierdie kwalifikasie geskied kragtens Algemene reël A.14.1.
- b) 'n Leerder wat vir die eerste keer vir die doktorsgraad registreer moet dit voor 30 Junie van die betrokke jaar doen.
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor op 31 Januarie geskied.

- d) Goedkeuring van die studieprogram en die prosedure wat gevolg moet word geskied volgens die bepalings van Algemene reël A.14.4.

G.33.4 PROGRAM : BEROEPSHIGIËNE

- a) Die doel van die kwalifikasie is om aan 'n leerder wat reeds oor 'n meestersgraad in die veld van Beroepshigiëne beskik of oor 'n kwalifikasie wat as gelykwaardig erken word, in staat te stel om by wyse van 'n doktorale proefskef bewys te lewer dat hy/sy 'n definitiewe wetenskaplike bydrae gelewer het tot die ontwikkeling van nuwe kennis en/of toepasbare vaardighede.
- b) 'n Verdere doel van die kwalifikasie is om Suid-Afrika te voorsien van wetenskaplike navorsers wat oor breë teoretiese kundigheid en praktiese vaardighede in beroepshigiëne beskik.

G.33.4.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Toelating tot hierdie program geskied na verwerwing van die Magistergraad (Algemene reël A.14.1).

G.33.4.2 KURRIKULUM : BEROEPSHIGIËNE

G.33.4.2.1 Kurrikulumuitkomste

Bo en behalwe die uitkomste en kriteria soos beskryf by die eerste algemeenvormende B.Sc.-graad, die Honneurs B.Sc.-graad en die M.Sc.-graad, sal die leerder in hierdie kurrikulum:

- a) oor toegepaste bevoegdheid in toepasbare kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsmetodologie en wetenskaplike skryfkuns beskik;
- b) in staat wees om deur die integrering van bogenoemde vaardighede en op grond van deeglike ondersoek van bestaande kennis soos gereflekteer deur toepaslike wetenskaplike literatuur;
- c) 'n relevante navorsingsprobleem te identifiseer in 'n natuurwetenskaplike dissipline;
- d) die verlangde navorsing ter oplossing van die probleem uit te voer;
- e) die resultate wetenskaplik te evalueer in die konteks van die probleemstelling; en
- f) die resultate wetenskaplik te kommunikeer.

G.33.4.2.2 Artikulasie en uittreepunt

Die leerder sal toegerus wees om met verdere leer en navorsing selfstandig voort te gaan in verwante spesialisering-gebiede aan ander inrigtings of bedrywe, nasionaal en internasionaal.

G.33.4.2.3 KURRIKULUM G901P : BEROEPSHIGIËNE

Module	Beskrywende naam	Krediete
FLGB971	Proefskrif	384
Krediettotaal vir kurrikulum	384	

G.33.5 PROGRAM : BIOCHEMIE

Die doel van hierdie kwalifikasie is om aan 'n leerder wat oor 'n magistergraad in die veld van Biochemie beskik, of 'n gelykwaardige kwalifikasie, in staat te stel om by wyse van 'n doktorale proefskrif bewys te lewer dat hy/sy 'n definitiewe bydrae gelewer het tot die ontwikkeling van nuwe kennis en/of toepasbare vaardighede.

G.33.5.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die algemene reëls van die Universiteit ten opsigte van toelating (Algemene reël A.4) en registrasie (Algemene reël A.5) asook die spesifieke reëls vir Doktorsgrade (Algemene reël A.14.1) geld die volgende reëls vir die Ph.D.-graad:

- a) Leerders sal slegs tot die Ph.D.-graad in hierdie program toegelaat word as hulle beskik oor 'n toepaslike M.Sc.-graad of 'n kwalifikasie wat die Senaat as gelykwaardig beskou.
- b) 'n Leerder moet 'n akademiese keuring slaag (60%) by voltooiing van die Magistergraad.

G.33.5.2 KURRIKULUM : BIOCHEMIE**G.33.5.2.1 Kurrikulumuitkomste**

Bo en behalwe die uitkomste en kriteria soos beskryf by die eerste algemeenvormende B.Sc.-graad, die Honneurs B.Sc.-graad en die M.Sc.-graad, sal die leerder in hierdie kurrikulum:

- a) oor toepaslike bevoegdhede in toepasbare kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsmetodologie en wetenskaplike skryfkuns beskik;
- b) in staat wees om deur die integrering van bogenoemde vaardighede en op grond van deeglike ondersoek van bestaande kennis in toepaslike vakwetenskaplike literatuur;
- c) 'n relevante navorsingsprobleem binne die betrokke fokusarea te identifiseer;
- d) verlangde navorsing ter oplossing van die probleem uit te voer;
- e) die resultate wetenskaplik te evalueer in die konteks van die probleemstelling; en
- f) die resultate wetenskaplike te kommunikeer.

G.33.5.2.2 KURRIKULUM G961P : BIOCHEMIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
BCHN971	Proefskrif	256
Krediettotaal vir kurrikulum	256	

G.33.6 PROGRAM : DIEETKUNDE

Die doel van Ph.D.-graad is om aan die leerder in die veld van Dieetkunde die geleentheid te bied om deur 'n dokotorale proefskrif te toon dat hy/sy 'n betekenisvolle bydrae gelewer het tot die ontwikkeling van (1) nuwe wetenskaplike kennis en/of (2) nuwe vaardighede in 'n bepaalde navorsingsveld. Die tweede doel van die kwalifikasie is om Suid-Afrika te voorsien van wetenskaplike navorsers wat oor breë teoretiese kundigheid en praktiese vaardighede in die voedingwetenskap beskik. Sodoende sal bygedra word tot die verbreding van die leierskapsbasis vir innoverende en kennisbaseerde voedingsorg in die land.

G.33.6.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die algemene reëls van die Universiteit ten opsigte van toelating (Algemene reël A.4) en registrasie (Algemene reël A.5) asook die spesifieke reëls vir Doktorsgrade Algemene reël (A.14.1) geld die volgende reëls vir die Ph.D.-graad:

- a) leerders sal slegs tot die Ph.D.-graad in hierdie program toegelaat word as hulle beskik oor 'n toepaslike M.Sc.-graad of 'n kwalifikasie wat die Sentaat as gelykwaardig beskou; en
- b) moet 'n akademiese keuring slaag (60%) by voltooiing van die Magistergraad.

G.33.6.2 KURRIKULUM : DIEETKUNDE**G.33.6.2.1 Kurrikulumuitkomste**

Bo en behalwe die uitkomste soos beskryf deur die B.Sc. en M.Sc-grade sal die leerder bevoeg wees om: (1) op 'n hoogs gespesialiseerde vlak as dieetkundige te praktiseer, (2) as 'n leier op te tree in die professie en funksies van die professie, (3) probleme te kan oplos, (4) navorsingsprogramme te kan lei, (5) as 'n leier/mede-leier te kan optree vir leerders tot op die Ph.D-vlak, (6) navorsingsfondse te kan bekom en (7) navorsingsresultate bekend te stel deur voordragte en publikasies in vakkundige tydskrifte

G.33.6.2.2 KURRIKULUM G905P : DIEETKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
DIET971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir kurrikulum		360

G.33.7 PROGRAM : FARMASIE

- a) Die Ph.D.-graad is 'n navorsingsbaseerde graad en bestaan uit 'n studie (navorsingsprojek) en 'n proefskrif in een van die volgende kurrikulums: Farmaseutika, Farmaseutiese Chemie, Farmakologie of Farmasiepraktyk.
- b) Die kurrikulums word op 'n voltydse en deeltydse basis in Afrikaans en Engels aangebied.
- c) Die doel van die hierdie kurrikulum is tweeledig, naamlik:
 - i) eerstens om die leerder wat reeds die vlak van 'n meestersgraad in die farmaseutiese wetenskappe en praktyk bereik het, om deur 'n doktorale proefskrif te toon dat hy/sy 'n betekenisvolle bydrae

gelewer het tot die ontwikkeling van (1) nuwe wetenskaplike kennis en/of (2) nuwe vaardighede in 'n bepaalde navorsingsveld en sodoeende 'n waardetoevoeging gemaak het tot die gemeenskap in die velde van kennis en vaardighede in sy/haar betrokke veld en

- ii) tweedens om Suid-Afrika te voorsien van gevorderde farmaseutiese wetenskaplikes en praktiserende mannekrag met gevorderde teoretiese en praktiese kennis in verskillende farmaseutiese-wetenskaplike en praktyk dissiplines. Deur hierdie kwalifikasie dra die leerder by tot verbreding van die leierskapsbasis vir innoverende en kennis-gebaseerde ekonomiese en skolastiese aktiwiteite in die land.

G.33.7.1 SPESIFIKE TOELATINGSVEREISTES

Toelating tot die program/kurrikulum geskied op grond van keuring deur die direkteur van die navorsingsfokusarea van die skool en skooldirekteur. Die skooldirekteur/directeur van die navorsingsfokusarea kan 'n voornameerde leerder toelating tot 'n program/kurrikulum wyer indien die standaard van bewaamheid wat die leerder tevore in die betrokke vak(ke) waarin die leerder verder wil studeer bereik het, nie aan die betrokke program-/kurrikulumvereistes voldoen nie.

G.33.7.2 KURRIKULUMS

G.33.7.2.1 Kurrikulumuitkomste

- a) Bo en behalwe die uitkomste en kriteria soos beskryf deur die B.Pharm-, Hons. B.Sc., M.Sc.- en M.Pharm.-grade sal die leerder bevoeg wees om: (1) op 'n hoogs gespesialiseerde vlak as apteker te praktiseer, (2) homself/haarself as 'n leier in die veld te onderskei, (3) navorsingsmetodologie toe te pas op dié vlak en in die betrokke veld.
- b) Verder sal die leerder in staat wees om: (1) gevorderde funksies van 'n apteker uit te voer, (2) as 'n leier op te tree in die professie en funksies van die professie, (3) navorsingsmetodologie toe te pas, (4) probleme te kan oplos, (5) as 'n onafhanklike navorser op te tree, (6) navorsingsprogramme te kan lei, (7) as 'n leier/mede-leier te kan optree vir leerders tot op die Ph.D.-vlak, (8) navorsingsfondse te kan bekom en (9) navorsingsresultate bekend te kan stel deur seminare en voordragte.

G.33.7.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

Hierdie kwalifikasie gee die leerder toegang tot na-doktorale studies aan verskeie universiteite sowel as na-doktorale grade aan die PU in die betrokke velde.

G.33.7.2.3 Ander reëls

In die geval waar 'n leerder toegelaat word om 'n proefskrif in die vorm van gepubliseerde navorsingsartikels of ongepubliseerde manuskripte in artikel formaat aan te bied, geld die bepalings van Algemene reëls A.14.4.2 en A.13.7.3, A.13.7.4 en A.13.7.5 (met die nodige aanpassings).

G.33.7.2.4 KURRIKULUM G910P : FARMASEUTIESE CHEMIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediet
FCHG971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum	360	

G.33.7.2.5 KURRIKULUM G911P : FARMASEUTIKA

Modulekode	Beskrywende naam	Krediet
FMSG971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum	360	

G.33.7.2.6 KURRIKULUM G912P : FARMAKOLOGIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediet
FKLG971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum	360	

G.33.7.2.7 KURRIKULUM G913P : FARMASIEPRAKTYK

Modulekode	Beskrywende naam	Krediet
FPKG971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum	360	

G.33.8 PROGRAM : FISIOLOGIE

- a) Die doel van die kwalifikasie is om aan 'n leerder wat reeds oor 'n meestersgraad in die veld van Fisiologie beskik, of oor 'n kwalifikasie wat as gelykwaardig erken word, in staat te stel om by wyse van 'n doktorale proefskrif bewys te lewer dat hy/sy 'n definitiewe wetenskaplike bydrae gelewer het tot die ontwikkeling van nuwe kennis en/of toepasbare vaardighede.
- b) 'n Verdere doel van die kwalifikasie is om Suid-Afrika te voorsien van wetenskaplike navorsers wat oor breë teoretiese kundigheid en praktiese vaardighede in die Gesondheidswetenskap beskik, met spesialisering en meesterskap in Fisiologie.

G.33.8.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Toelating tot hierdie program/kurrikulum geskied na verwerwing van die Magistergraad (Algemene reël A.14.1).

G.33.8.1.1 Kurrikulumuitkomste

Bo en behalwe die uitkomste en kriteria soos beskryf by die eerste algemeenvormende B.Sc.-graad, die Honneurs B.Sc.-graad en die M.Sc.-graad, sal die leerder in hierdie kurrikulum:

- a) oor toegepaste bevoegdheid in toepasbare kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsmetodologie en wetenskaplike skryfkuns beskik,
- b) in staat wees om deur die integrering van bogenoemde vaardighede en op grond van deeglike ondersoek van bestaande kennis soos gereflekteer deur toepaslike wetenskaplike literatuur,
- c) 'n relevante navorsingsprobleem te identifiseer in 'n natuurwetenskaplike dissipline;
- d) die verlangde navorsing ter oplossing van die probleem uit te voer;

- e) die resultate wetenskaplik te evalueer in die konteks van die probleemstelling;
- f) die resultate wetenskaplik te kommunikeer.

G.33.8.1.2 Artikulasie en uittreepunkt

Die leerder sal toegerus wees om met verdere leer en navorsing selfstandig voort te gaan in verwante spesialisering-sgebiede aan ander inrigtings of bedrywe, nasionaal en internasionaal.

G.33.8.1.3 KURRIKULUM G915P : FISIOLOGIE

Module	Beskrywende naam	Krediete
FLGX971	Proefskrif	384
Krediettotaal vir kurrikulum		384

G.33.9 PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, is akademies van aard. Dit bied 'n geleentheid tot die ontwikkeling van gespesialiseerde en gevorderde kennis, en behoort die gekwalifiseerde leerder in staat te stel om hom/haar as 'n leier en navorser in die veld van Maatskaplike Werk te onderskei.

G.33.9.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot hierdie program/kurrikulum geskied na verwerwing van die Magistergraad in Maatskaplike Werk en met ingнемing van die leerder se vorige akademiese prestasie.
- b) Leerders wat vir hierdie program/kurrikulum inskryf, moet bewys lewer van registrasie as maatskaplike werker ingevolge die Wet op Maatskaplike Werk, 1978 (Wet 110 van 1978).
- c) Die leerder selekteer 'n onderwerp in oorleg met die vakhoof en sy/haar promotor met die voorbehoud dat die onderwerp sal ressorteer binne die goedgekeurde fokusarea van beide die Vakgroep Maatskaplike Werk en die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.

G.33.9.2 KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK

G.33.9.2.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal vaardig wees in:

- a) die benutting van die ekosisteembenadering in die uitbreiding en bevordering van maatskaplikewerk-kennis;
- b) die identifisering van 'n navorsingsprobleem van 'n hoogs-gekompliseerde aard in die veld van maatskaplike werk waarvan die oplossing kan bydra tot die uitbreiding van die maatskaplikewerk se kennisbasis;
- c) die formulering en toepassing van 'n gepaste navorsingsontwerp en prosedure;
- d) die analisering en toepassing, interpretasie en kritiese evaluering van navorsingsverwante data;

- e) die aanbieding en verslagdoening oor die navorsingsdata in die vorm van 'n proefskrif van hoë gehalte; en
- f) die verspreiding van die nuut-verworwe kennis aan maatskaplike werkers en ander relevante rolspelers.

G.33.9.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

Die kwalifikasie stel die leerder in staat om toegelaat te word tot programme op ná-doktorale vlak by oorsese universiteite.

G.33.9.2.3 KURRIKULUM G920P : MAATSKAPLIKE WERK

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MWKD971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum		360

G.33.10 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, is akademies van aard. Die kurrikulum bied 'n geleentheid tot die ontwikkeling van gespesialiseerde en gevorderde kennis, toegepaste vaardighede, houdings en waardes as navorsers in Menslike Bewegingskunde.

G.33.10.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Die leerder moet 'n akademiese keuring slaag (60%) by voltooiing van die Magistergraad.

G.33.10.2 KURRIKULUM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

G.33.10.2.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal toegerus wees met gevorderderde kennis en vaardighede om 'n sosiaal relevante navorsingsvraag binne die veld van Menslike Bewegingskunde te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te ontwikkel en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingmetodes, tegnieke en procedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag, wat 'n betekenisvolle bydrae tot die studierrein van Menslike Bewegingskunde, daar te stel.

G.33.10.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

Die kwalifikasie skep die geleentheid tot ná-doktorale navorsing in Menslike Bewegingskunde.

G.33.10.2.3 KURRIKULUM G925P : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWK971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum		360

G.33.11 PROGRAM : PSICOLOGIE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, is akademies van aard. Die kurrikulum bied 'n geleentheid tot die ontwikkeling van gespesialiseerde en gevorderde kennis, toegepaste vaardighede, houdings en waardes as navorsers in Psigologie en berei ook die leerder voor vir ná-doktorale studie in

Psigologie. In die ontwikkeling van hierdie kurrikulum is nasionale- en streeksbehoeftes in ag geneem deur dit aan te spreek in die spesifieke navorsingsfokusarea soos aangedui in G.1.1.

G.33.11.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Die leerder moet 'n akademiese keuring slaag by voltooiing van die Magistergraad.

G.33.11.2 KURRIKULUM: PSIGOLOGIE

G.33.11.2.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal toegerus wees met gevorderderde kennis en vaardighede om 'n sosiaal relevante navorsingsvraag binne die veld van Psigologie te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te ontwikkel en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingmetodes, -tegnieke en -prosedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag, wat 'n betekenisvolle bydrae tot die ensiklopedie van psigologiese kennis maak, van die projek te skryf.

G.33.11.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

Die kwalifikasie verleen toegang tot ná-doktorale studie in Psigologie.

G.33.11.2.3 KURRIKULUM G930P : PSIGOLOGIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
PSIG971	Proefskrif	360
Krediettaal vir die kurrikulum		360

G.33.12 PROGRAM : REKREASIEKUNDE

Die kurrikulum wat in hierdie program saamgestel is, is akademies van aard. Die kurrikulum bied 'n geleentheid tot die ontwikkeling van gespesialiseerde en gevorderde kennis, toegepaste vaardighede, houdings en waardes as navorsers in Rekreasiekunde.

G.33.12.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Die leerder moet 'n akademiese keuring slaag (60%) by voltooiing van die Magistergraad.

G.33.12.2 KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE

G.33.12.2.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal toegerus wees met gevorderderde kennis en vaardighede om 'n sosiaal relevante navorsingsvraag binne die veld van Rekreasiekunde te identifiseer, om 'n gepaste kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsontwerp te ontwikkel en uit te voer op 'n wetenskaplike en etiese wyse deur van gepaste navorsingmetodes, tegnieke en prosedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag, wat 'n betekenisvolle bydrae tot die studieterrein van Rekreasiekunde, daar te stel.

G.33.12.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

Die kwalifikasie skep die geleentheid tot ná-doktorale navorsing in Rekreasiekunde.

G.33.12.2.3 KURRIKULUM G935P : REKREASIEKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
RKK971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum		360

G.33.13 PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE

- a) Die Ph.D.-graad behels die beplanning en uitvoering van 'n navorsingsprojek en die skryf van 'n proefskrif.
- b) Vier kurrikulums, naamlik Gesinshulpbronbestuur, Kleding, Voedsel en Verbruikerswetenskappe Algemeen, lei tot hierdie kwalifikasie.

G.33.13.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Toelating tot hierdie graad geskied na verwerwing van die Magistergraad en met inagneming van die leerder se vorige akademiese prestasie.

G.33.13.2 KURRIKULUM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE : ALGEMEEN

Hierdie Ph.D-program lei tot die ontwikkeling van gespesialiseerde kennis en die vermoë om verworwe vaardighede toe te pas om probleme op die betrokke gebied op te los.

G.33.13.2.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal in staat wees om:

- a) toepaslike navorsingsmetodologie te beheers;
- b) 'n relevante navorsingsprobleem te identifiseer, navorsing ter oplossing van die probleem uit te voer, die resultate in samehang met die probleemstelling te analiseer en gevolgtrekkings wat die probleem sal aanspreek, te maak en te kommunikeer;
- c) wetenskaplike kennis en navorsingsresultate in 'n saamhangende, argumentatiewe struktuur in geskrewe verslae en publikasies weer te gee; en
- d) mondelinge voordragte deur gebruik van relevante verbale vaardighede en toepaslike hulpmiddels te lewer.

G.33.13.2.2 Artikulasie en uittreepunkt

Die kwalifikasie sal aan die leerder toegang verleen tot programme op ná-doktorale vlak by ander universiteite, nasionaal sowel as internasionaal.

G.33.13.2.3 Ander reëls

Die kurrikulum en die onderwerp word in oorleg met die skooldirekteur en/of die navorsingsdirekteur en die studieleier gekies, met die voorbehoud dat die onderwerp sal inskakel by die goedgekeurde fokusareae programme van beide Verbruikerswetenskappe en die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.

G.33.13.2.4 KURRIKULUM G940P : VERBRIUKERSWETENSKAPPE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VERB971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum	360	

G.33.14 PROGRAM : VERPLEEGKUNDE

Die leerder behoort in staat te wees om die professie van Verpleegkunde te beoefen as 'n vakkundige op 'n hoë, gespesialiseerde vlak en hom/haar as 'n leier en navorsing in die veld van Verpleegkunde te onderskei. Hy/sy behoort bevoeg te wees om navorsing te inisieer en om toekomstige tendense te verstaan en te voorspel. Verder behoort hy/sy bevoeg te wees om ander te lei in die gebruik van gevorderde navorsingsmetodologie in verpleegkundige studies en om kennis by die kennissbasis van verpleegkunde te voeg.

G.33.14.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

- Leerders moet voor registrasie op die voorgeskrewe aansoekvorm by die betrokke skooldirekteur vir keuring aansoek doen.
- Om tot enige van die kurrikulums toegelaat te word, moet 'n leerder 'n kritiese-analitiese werkstuk oor 'n bepaalde tema, soos deur die Skool vir Verpleegkunde bepaal, skryf. Die werkstuk moet begrond wees met ten minste 15 bronne uit literatuur, met korrekte verwysings na literatuur, ongeveer 10 bladsye lank wees en ingelewer word teen 'n sperdatum deur die Direkteur van die Skool vir Verpleegkunde bepaal.
- Die skooldirekteur van die betrokke skool kan ook van 'n leerder verwag om, voordat met die proefskrif begin word, 'n tentamen af te lê waarin die leerder bewys moet lewer dat hy vertrouyd is met die navorsingsmetodologie van die besondere studierigting/program
- Die leerder moet alvorens die navorsingsvoorlegging aan die Navorsingskomitee voorgelê word, die voorlegging tydens 'n doktorale seminaar verdedig.
- Die leerder moet ook bevindings by wyse van 'n doktorale seminaar voorlê.

G.33.14.2 KURRIKULUMS

EEN van die volgende kurrikulums kan gekies word: Gemeenskapsverpleegkunde; Gesondheidsdiensbestuur; Gesondheidswetenskaponderwys; Professionele Verpleegkunde; Psigiatrisee Gemeenskapsverpleegkunde; Verloskunde en Neonatalogiese Verpleegkunde en Verpleegkunde.

G.33.14.2.1 Kurrikulumuitkomste

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

- kritiese-analitiese probleemoplossingsvaardighede op 'n hoë vlak te demonstreer;
- die professie Verpleegkunde op 'n gespesialiseerde vlak te praktiseer;
- hom/haar as 'n leier in die veld van Verpleegkunde te onderskei;

- d) gevorderde navorsingsmetodologie toe te pas, navorsing te inisieer, uitkomste te voorspel en resultate toe te pas;
- e) betekenisvol en wetenskaplik tot die kennisisbasis van Verpleegkunde by te dra;
- f) onafhanklik as navorser op te tree;
- g) gespesialiseerde professionele uitmuntendheid te handhaaf deur voortgesette leer; en
- h) netwerke op nasionale en internasionale vlak te inisieer en te handhaaf.

G.33.14.2.2 Artikulasie en uittreepunt

- a) Die program gee toegang tot na-doktorale studies by ander universiteite sowel as by die Noordwes Universiteit.
- b) Uitkomste wat met ander kwalifikasies artikuleer: Die leerder sal in staat wees om uit te tree na 'n verwante gesondheids- of onderrigveld en voortgaan met die Ph.D-studie in dāardie veld.

G.33.14.2.3 KURRIKULUM G950P : GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPGP971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum		360

G.33.14.2.4 KURRIKULUM G951P : GESONDHEIDSDIENSBESTUUR

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPBP971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum		360

G.33.14.2.5 KURRIKULUM G952P : GESONDHEIDSWETENSKAPONDERWYS

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPOP971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum		360

G.33.14.2.6 KURRIKULUM G953P : PROFESSIONELE VERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPPP971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum		360

G.33.14.2.7 KURRIKULUM G954P : PSIGIATRIESE GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPEP971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum		360

G.33.14.2.8 KURRIKULUM G955P : VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIESE VERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPVP971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum		360

G.33.14.2.9 KURRIKULUM G956P : VERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPV/971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir die kurrikulum	360	

G.33.15 PROGRAM : VOEDING

Die doel van Ph.D.-graad is om aan die leerder in die veld van Voeding die geleentheid te bied om deur 'n doktorale proefskrif te toon dat hy/sy 'n betekenisvolle bydrae gelewer het tot die ontwikkeling van (1) nuwe wetenskaplike kennis en/of (2) nuwe vaardighede in 'n bepaalde navorsingsveld. Die tweede doel van die kwalifikasie is om Suid-Afrika te voorsien van wetenskaplike navorsers wat oor breë teoretiese kundigheid en praktiese vaardighede in die voedingwetenskap beskik. Sodoende sal bygedra word tot die verbreding van die leierskapsbasis vir innoverende en kennisbaseerde voedingsorg in die land.

G.33.15.1 SPESIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die algemene reëls van die Universiteit ten opsigte van toelating (A.4) en registrasie (A.5) asook die spesifieke reëls vir Doktorsgrade (A.14.1) geld die volgende reëls vir die Ph.D.-graad:

- a) leerders sal slegs tot die Ph.D.-graad in hierdie program toegelaat word as hulle beskik oor 'n toepaslike M.Sc.-graad of 'n kwalifikasie wat die Senaat as gelykwaardig beskou; en
- b) moet 'n akademiese keuring slaag (60%) by voltooiing van die Magistergraad.

G.33.15.2 KURRIKULUM : VOEDING**G.33.15.2.1 Kurrikulumuitkomste**

Bo en behalwe die uitkomste soos beskryf deur die B.Sc., -Hons.B.Sc.- en M.Sc-grade sal die leerder bevoeg wees om : (1) op 'n hoogs gespesialiseerdevlak as voedingkundige te praktiseer, (2) as 'n leier op te tree in die professie en funksies van die professie, (3) probleme te kan oplos, (4) navorsingsprogramme te kan lei, (5) as 'n leier/meide-leier te kan optree vir leerders tot op die Ph.D.-vlak, (6) navorsingsfondse te kan bekom en (7) navorsingsresultate bekend te stel deur voordragte en publikasies in vakkundige tydskrifte

G.33.15.2.2 KURRIKULUM G960P : VOEDING

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VOED971	Proefskrif	360
Krediettotaal vir kurrikulum	360	

G.33.16 EKSAMINERING

Waar van toepassing geld die bepalings van Algemene reëls A.8 en A.14.7 ook vir hierdie kwalifikasie.

G.33.16.1 Vereistes vir 'n proefskrif

'n Proefskrif moet voldoen aan die vereistes soos neergelê in Algemene reël A.14.8.

G.33.16.2 Indieningsprosedure

Die prosedure vir die indiening van 'n proefskrif is beskryf in Algemene reël A.14.7.9

G.33.16.3 Eksamens

Eksamining van die proefskrif vind plaas kragtens die bepalings in Algemene reël A.14.7.

G.33.16.4 Ander voorskrifte

Raadpleeg Algemene reëls A.14.14, A.14.15, A.14.16 en A.14.17.

G.33.17 TERMINERING VAN DIE STUDIE

'n Leerder se studie kan getermineer word op grond van die bepalings in Algemene reël A.9.