

JAARBOEK 2006

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 Registrateur Aklademiese en Korporatiewe Administrasie
Noordwes Universiteit (Potchefstroomkampus)
Privaatsak X6001
POTCHEFSTROOM
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.....	8
G.20.6	ERKENNING VAN VORIGE LEER.....	8
G.20.7	REGISTRASIE.....	9
G.20.8	REGISTRASIE VIR BYKOMENDE MODULES.....	9
G.20.9	EKSAMINERING - HONNEURS-GRADE.....	9
G.20.10	EXAMINATION (ASSESSMENT) - HONNOURS.....	10
G.20.11	EKSAMINERING - MAGISTER GRADE.....	11
G.21	REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS ARTIUM.....	14
G.21.1	DUUR VAN DIE STUDIE.....	14
G.21.2	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES.....	14
G.21.3	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE.....	14
G.21.3.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES.....	14
G.21.3.2	KURRIKULUM : KINDERKINETIKA.....	14
G.21.3.3	KURRIKULUM : BIOKINETIKA.....	15
G.21.3.4	KURRIKULUM : SPORTWETENSKAP.....	15
G.21.4	PROGRAM : PSIGOLOGIE.....	16
G.21.4.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES.....	16
G.21.4.2	KURRIKULUM : PSIGOLOGIE.....	16
G.21.5	PROGRAM : REKREASIEKUNDE.....	17
G.21.5.1	SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES.....	17
G.21.5.2	KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE.....	17
G.21.6	PROGRAM: REKREASIEKUNDE EN TOERISMEBESTUUR.....	18
G.21.6.2	KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE EN TOERISMEBESTUUR.....	18

G.22	REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS ARTIUM (MAATSKAPLIKE WERK).....	20
G.22.1	DUUR VAN DIE STUDIE	20
G.22.2	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	20
G.22.3	PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK.....	20
G.22.3.2	KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK	21
G.23	RULES FOR THE DEGREE HONOURS BACCALAUREUS PHARMACIAE	23
G.23.1	DURATION	23
G.23.2	GENERAL ADMISSION REQUIREMENTS	23
G.23.3	PROGRAMME : PHARMACY	23
G.23.4.1	CURRICULUM : COMMUNITY PHARMACY	24
G.23.4.2	CURRIULUM : HOSPITAL PHARMACY	25
G.24	REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS SCIENTIAE	27
G.24.1	DUUR VAN DIE STUDIE	27
G.24.2	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	27
G.24.3	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	27
G.24.3.2	KURRIKULUM : KINDERKINETIKA	27
G.24.3.3	KURRIKULUM : BOKINETIKA	28
G.24.3.4	KURRIKULUM : SPORTWETENSKAP	28
G.24.4	PROGRAM : FISOLOGIE.....	29
G.24.4.1.4	KURRIKULUM G623P : FISOLOGIE	31
G.24.5	PROGRAM : PSIGOLOGIE.....	31
G.24.5.2.2	KURRIKULUM G626P : PSIGOLOGIE	33
G.24.6	PROGRAM : VOEDING.....	33
G.24.6.1.3	KURRIKULUM G625P : VOEDING.....	34
G.25	REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS VERBRUIKERSWETENSKAPPE	35
G.25.2	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	35
G.25.3	PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE	35
G.25.3.1.4	KURRIKULUM G630P : VERBRUIKERSWETENSKAPPE	36

G.26	RULES FOR THE DEGREE HONOURS BACCALAUREUS SCIENTIAE IN PHARMACOLOGY - TELEMATIC.....	37
G.26.2	GENERAL ADMISSION REQUIREMENTS	37
G.26.3	PROGRAMME : PHARMACOLOGY	37
G.26.3.2	CURRICULUM : PHARMACOLOGY	38
G.27	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER ARTIUM.....	40
G.27.1	NAVORSINGSFOKUSAREA	40
G.27.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	40
G.27.4	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	40
G.27.4.2.4	KURRIKULUM G801P : VERHANDELING.....	42
G.27.4.2.5	KURRIKULUM G802P : KINDERKINETIKA	42
G.27.4.2.6	KURRIKULUM G806P : BIOKINETIKA.....	42
G.27.4.2.7	KURRIKULUM G807P : SPORTWETENSKAP	42
G.27.5	PROGRAM : PSIGOLOGIE.....	42
G.27.5.2	KURRIKULUM : KLINIESE PSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM)	43
G.27.5.3	KURRIKULUM : VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM).....	44
G.27.5.4	KURRIKULUM : PSIGOLOGIE	45
G.27.6	PROGRAM : REKREASIEKUNDE	45
G.27.6.2	KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE	45
G.28	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER ARTIUM (MAATSKAPLIKE WERK).....	47
G.28.1	NAVORSINGSFOKUSAREA	47
G.28.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	47
G.28.4	PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK.....	47
G.28.4.2	KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK	48
G.28.4.2.4	KURRIKULUM G820P : MAATSKAPLIKE WERK (VERHANDELING)	50
G.28.4.2.5	KURRIKULUM G821P : MAATSKAPLIKE WERK (GEDOSEERDE M.A.).....	50
G.28.4.2.6	KURRIKULUM G822P : MAATSKAPLIKE WERK (GEDOSEERDE M.A.).....	50
G.28.4.2.7	KURRIKULUM G823P. MAATSKAPLIKE WERK IN FORENSIESE PRAKTYK.....	51

G.29	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER CURATIONIS.....	52
G.29.1	NAVORSINGSFOKUSAREA, PROGRAMME EN VERWAGTE UITKOMSTE	52
G.29.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	53
G.29.4	PROGRAM : NAVORSINGSMEESTERSGRAAD : (VERHANDELING).....	53
G.29.4.3	KURRIKULUM : GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE.....	55
G.29.4.4	KURRIKULUM : GESONDHEIDSDIENSBESTUUR.....	55
G.29.4.5	KURRIKULUM : GESONDHEIDSWETENSKAPONDERWYS.....	56
G.29.4.6	KURRIKULUM: PROFESSIONELE VERPLEEGKUNDE	56
G.29.4.7	KURRIKULUM : VERPLEEGKUNDE	57
G.29.5	PROGRAM : GESTRUKTUREERDE MEESTERSGRAAD (SKRIPSIE).....	57
G.29.5.2	KURRIKULUM : PSIGIATRIESE GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE.....	58
G.29.5.3	KURRIKULUM : VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIESE VERPLEEGKUNDE	60
G.30	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER PHARMACIAE.....	63
G.30.1	NAVORSINGSGROEP, PROGRAMME EN DOEL.....	63
G.30.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	63
G.30.4	PROGRAM : FARMASIE	64
G.30.4.2	KURRIKULUM : FARMASIEPRAKTYK	64
G.30.4.3	KURRIKULUM : GEMEENSKAPSFARMASIE	65
G.30.4.4	KURRIKULUM : KLINIESE FARMASIE.....	66
G.30.4.5	KURRIKULUM : HOSPITAALFARMASIE	67
G.31	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER SCIENTIAE.....	69
G.31.1	NAVORSINGSFOKUSAREA EN PROGRAMME	69
G.31.2.1	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	70
G.31.3	PROGRAM : BEROEPSHIGIËNE.....	70
G.31.3.2	KURRIKULUM : BEROEPSHIGIËNE	70
G.31.4	PROGRAM : BIOCHEMIE	71
G.31.4.2	KURRIKULUM : BIOCHEMIE	71
G.31.4.2.5	KURRIKULUM : G873P : BIOCHEMIE (SKRIPSIE).....	72
G.31.5	PROGRAM : DIEETKUNDE	72
G.31.5.2	KURRIKULUM : DIEETKUNDE	72
G.31.6	PROGRAM : FARMASIE	74

G.31.6.2	KURRIKULUM : FARMASEUTIESE CHEMIE	75
G.31.6.3	KURRIKULUM : FARMAKOLOGIE.....	75
G.31.6.4	KURRIKULUM : FARMASEUTIKA	76
G.31.7	PROGRAM : FISIOLOGIE.....	76
G.31.7.2	KURRIKULUM : FISIOLOGIE	77
G.31.8	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	77
G.31.8.2	KURRIKULUM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	78
G.31.8.2.4	KURRIKULUM G856P : VERHANDELING.....	78
G.31.8.3	KURRIKULUM G857P : KINDERKINETIKA	78
G.31.8.5	KURRIKULUM G861P : BIOKINETIKA.....	79
G.31.8.6	KURRIKULUM G862P : SPORTWETENSKAP	79
G.31.9	PROGRAM : PSIGOLOGIE.....	79
G.31.9.2	KURRIKULUM : KLINIESE PSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM)	80
G.31.9.3	KURRIKULUM: VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM).....	80
G.31.9.4	KURRIKULUM : PSIGOLOGIE	82
G.31.10	PROGRAM : VOEDING.....	82
G.31.10.2	KURRIKULUM : VOEDING.....	83
G.32	REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER VERBRUIKERS-WETENSKAPPE.....	84
G.32.1	NAVORSINGSFOKUSAREA EN PROGRAMME	84
G.32.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	84
G.32.4	PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE	84
G.32.4.2	KURRIKULUM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE	85
G.33	REËLS VIR DIE GRAAD PHILOSOPHIAE DOCTOR	86
G.33.2	DUUR VAN DIE STUDIE	87
G.33.3	ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES	88
G.33.4	PROGRAM : BEROEPSHIGIËNE.....	88
G.33.6	PROGRAM : DIEETKUNDE.....	89
G.33.7	PROGRAM : FARMASIE	90
G.33.7.2.4	KURRIKULUM G910P : FARMASEUTIESE CHEMIE.....	92
G.33.7.2.5	KURRIKULUM G911P : FARMASEUTIKA	92
G.33.7.2.6	KURRIKULUM G912P : FARMAKOLOGIE	92
G.33.7.2.7	KURRIKULUM G913P : FARMASIEPRAKTYK.....	92
G.33.8	PROGRAM : FISIOLOGIE.....	92

G.33.9	PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK.....	93
G.33.10	PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE	94
G.33.11	PROGRAM : PSIGOLOGIE.....	95
G.33.12	PROGRAM : REKREASIEKUNDE	95
G.33.13	PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE	96
G.33.14	PROGRAM : VERPLEEGKUNDE.....	97
G.33.14.2.3	KURRIKULUM G950P : GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE.....	98
G.33.14.2.4	KURRIKULUM G951P : GESONDHEIDSDIENSBESTUUR	98
G.33.14.2.5	KURRIKULUM G952P : GESONDHEIDSWETENSKAPONDERWYS.....	99
G.33.14.2.6	KURRIKULUM G953P : PROFESSIONELE VERPLEEGKUNDE.....	99
G.33.14.2.7	KURRIKULUM G954P : PSIGIATRIESE GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE.....	99
G.33.14.2.8	KURRIKULUM G955P : VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIESE VERPLEEGKUNDE	100
G.33.14.2.9	KURRIKULUM G956P : VERPLEEGKUNDE	100
G.33.15	PROGRAM : VOEDING.....	100
G.33.16	EKSAMINERING	101
G.33.17	TERMINERING VAN DIE STUDIE	101
G.34	RULES FOR THE POST-GRADUATE DIPLOMA IN MIDWIFERY AND NEONATAL NURSING SCIENCE	102
G.34.1	DURATION OF STUDY	102
G.34.2	ADMISSION REQUIREMENTS.....	102
G.34.3	PROGRAMME OUTCOMES	102
G.34.4	ARTICULATION POSSIBILITIES	102
G.34.5	LIST OF MODULES	103

FAKULTEIT GESONDHEIDSWETENSAPPE: AMPSDRAERS

DEKAAN

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

NAVORSINGSFOKUSAREAS

Geneesmiddelinavorsing en Ontwikkeling

Direkteur: 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

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

Professionele dienste:

Direkteur: 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

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

Instituut vir Biokinetika:

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

Instituut vir Sportwetenskap en Ontwikkeling:

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

Vakgroepvoorsitters

Biokinetika:

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

Kinderkinetika:

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

Rekreasie:

Dr. C. 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).

Navorsingsinstituut 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 Kwaliteitsversekering van Medisyne (CENQAM)

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

Vakgroepvoorsitters**Farmakologie:**

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

Farmaseutika:

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

Farmaseutiese Chemie:

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

Farmasiepraktyk:

Prof. M.S.Lubbe, B.Pharm (PU vir CHO), M.Pharm (Farmasiepraktyk) (PU vir CHO), Ph.D. (PU vir CHO).

Farmaseutiese en Terapeutiese Sorg:

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

SKOOL VIR FISILOGIE, VOEDING EN VERBRUIKERSWETENSKAPPE

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

Vakgroepvoorsitters**Fisiologie:**

Prof. J.M. van Rooyen, B.Sc. (PU vir CHO), Hons. B.Sc. (Bedryfsfisiologie), M.Sc. (PU vir CHO), D.Sc. (PU vir CHO).

Verbruikerswetenskappe:

Dr E.L. Kempen, B.Sc. Huishoudkunde (PU vir CHO), Hons. B.Sc. Huish. (Binneontwerp) (PU vir CHO), M.Huish. (Binneontwerp) (PU vir CHO), Ph.D (Filosofie) (Univ. of Liverpool, UK).

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:**

Mnr M Temane, BA(UNW), Hons. BA (UNW), M.Soc.Sc (UNIBO).

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. H Klopper, BA Cur (UNISA), M.Cur (RAU), D.Cur (RAU), MBA (Luton, UK), Diploma Algemene Verpleegkunde, Verloskunde en Psigiatrie.

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. Gesondheidwetenskaponderwys (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)	Malan, D.D.J. (Prof.)
Bergh, J.J. (Prof.)	Malan, N.T. (Prof.)
Brand, L. (Dr.)	Marais, A.F. (Dr.)
De Ridder, J.H. (Prof.)	Meyer, C du P. (Dr.)
Du Plessis, Engela (Mev.)	Oliver, D.W. (Prof.)
Du Plessis, Emmerentia (Mev.)	Rankin P. (Dr.)
Du Plessis, J. (Prof.)	Strydom, H. (Prof.)
Du Plessis, W.F. (Prof.)	Theron, P.D. (Prof.)
Gerber, J.J. (Prof.)	Thomas, A.J. (Prof.)
Hanekom, S.M. (Dr.)	Van Rooyen, JM (Prof)
Kempen, E.L. (Dr.)	Venter, C.S. (Prof.)
Klopper, H. (Prof)	Vorster, H.H. (Prof.)
Koen, M.P. (Prof.)	Wissing, M.P. (Prof.)
Kotzé, H. (Prof.)	
Lubbe, M.S. (Prof.)	

G.20 REÛLS VIR DIE ONDERSKEIE KWALIFIKASIES

G.20.1 GESAG VAN DIE DIE A-REÛLS

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 FAKULTEITSREÛLS

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 doktorsale studie van die vyf skole in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe, word gestruktureer in twee navorsingfokusareas, te wete 9.1 en 9.2. Aan die hoof van elke fokusarea staan 'n navorsingsdirekteur. Hulle word bygestaan deur die direkteure van skole en personeel in die onderskeie vakgroepe.

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

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

FOKUSAREA	SKOOL	VAKGROEP/INSTITUUT
9.1 VOORKOMENDE EN TERAPEUTIESE INTER-VENSIE	Skool vir Biokinetika, Rekreasie en Sportwetenskap	* Menslike Bewegingskunde * Rekreasiekunde * Instituut vir Biokinetika * Instituut vir Sportwetenskap en Ontwikkeling
	Skool vir Fisiologie, Voeding en Verbruikerswetenskappe	* Fisiologie * Verbruikerswetenskappe * Voeding * Lipiedkliniek

FOKUSAREA	SKOOL	VAKGROEP/INSTITUUT
	Skool vir Psigo-Sosiale Gedragwetenskappe	* Maatskaplike Werk * Psigologie * Instituut vir Psigoterapie en Voorligting
	Skool vir Verpleegkunde	* Algemene Verpleegkunde * Verloskunde en Neonatologiese Verpleegkunde * Psigiatrisiese Verpleegkunde * Gemeenskapsverpleegkunde * Gesondheidswetenskap-onderwys * Gesondheidsdiensbestuur
9.2 GENEESMIDDELNAVORSING EN –ONTWIKKELING	Skool vir Farmasie	* Farmakologie * Farmaseutiese Chemie * Farmaseutika * CENQAM * Navorsingsinstituut vir Industriële Farmasie
	Skool vir Farmasie Bestuurde farmaseutiese sorg en farmako-ekonomie navorsingsgroep	* Farmaseutiese en Terapeutiese sorg * Farmasiepraktyk
	Skool vir Chemie en Biochemie	* Biochemie

G.20.4 KVALIFIKASIES, 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 GESONDHEIDSWETENSAPPE AANGEBIED WORD

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	KWALIFIKASIE/ KURRIKULUM- KODES
HONNEURSGRADE				
Honneurs Baccalaureus Artium	Hons B.A.	Menslike Bewegingskunde	*Kinderkinetika *Biokinetika *Sportwetenskap	102160 (V + D) G601P G602P G603P
Honneurs Baccalaureus Artium	Hons BA	Psigologie	Psigologie	102162 (V + D) G637P
Honneurs Baccalaureus Artium	Hons BA	Rekreasielkunde	Rekreasielkunde Rekreasielkunde en Toerismebestuur	102161 (V + D) G605P G606P
Honneurs Baccalaureus Artium (Maatskaplike Werk)	Hons. B.A. (MW)	Maatskaplike Werk	*Maatskaplike Werk (Voltyds) *Maatskaplike Werk (Deeltyds)	112103 (V + D) G610P G611P
Honours Baccalaureus Pharmaciae	Hons. B. Pharm.	Pharmacy (Telematic)	*Community Pharmacy *Hospital Pharmacy	808100 (T) G615T G616T
Honneurs Baccalaureus Scientiae	Hons. B.Sc.	Menslike Bewegingskunde	*Kinderkinetika *Biokinetika *Sportwetenskap	202130 (V + D) G620P G621P G622P
Honneurs Baccalaureus Scientiae	Hons. B.Sc	Fisiologie	Fisiologie	202131 (V + D) G623P
Honneurs Baccalaureus Scientiae	Hons. B.Sc	Psigologie	Psigologie	202133 (V + D) G626P
Honneurs Baccalaureus Scientiae	Hons B.Sc	Voeding	Voeding	202132 (V + D) G625P

Kwalifikasie	Afkorting	Rigting	Programme	Kwalifikasie/ Programkodes
Honneurs Baccalaureus Verbruikerswetenskappe	Hons. B. Verbr.	Verbruikers- wetenskappe	*Verbruikers- wetenskappe	835100 (V + D) G630P
Honours Bacalaureus Scientiae in Pharmacology	Hons. B.Sc. Pharm.	Pharmacology (Telematic)	*Pharmacology	840100 (T) G640T
MAGISTERGRADE				
Magister Artium	M.A.	Menslike Bewe- gingskunde	*Verhandeling *Kinderkinetika *Biokinetika *Sportwetenskap	103180 (V + D) G801P G802P G806P G807P
Magister Artium	M.A.	Psigologie	*Kliniese Psigo- logie (Gestruk- tureerd) *Voorligtingspsigo- logie (Gestruk- tureerd) *Psigologie	103181 (V + D) G810P G811P G812P
Magister Artium	M.A.	Rekreasiekunde	Rekreasiekunde	103182 (V + D) G815P
Magister Artium (Maatskaplike Werk)	M.A. (MW)	Maatskaplike Werk	*Maatskaplike Werk (Verhande- ling) *Maatskaplike Werk Gedoseerd) *Maatskaplike Werk in Forensiese Praktyk	113104 (NB-V) 113104 (NB-D) 113106 (NH-V) 113106 (NH-D) G820P G821P G824P G823P

Kwalifikasie	Afkorting	Rigting	Programme	Kwalifikasie/ Programkodes
Magister Curationis	M. Cur.	Verpleegkunde (Navorsings- meestersgraad)	*Gemeenskaps- verpleegkunde *Gesondheids- diensbestuur *Gesondheids- wetenskaponder- wys *Professionele verpleegkunde * Verpleegkunde	833 100 (V + D) G830P G831P G832P G833P G836P
		Verpleegkunde (Gestruktureer- de meesters- graad)	*Psigiatryse Gemeenskaps- verpleegkunde *Verloskunde en Neonatologiese verpleegkunde	G834P G835P
Magister Pharmaciae	M.Pharm.	Farmasie	*Farmasiepraktyk	803104 (V) 803104 (D) G840P 803 104 (D)
		Farmasie (Telematies)	*Gemeenskaps- farmasie *Kliniese Farmasie *Hospitaalfarmasie	G841T G842T G843T
Magister Scientiae	M.Sc.	Beroepshigiëne	Beroepshigiëne	203160 (NH) (V+D) G850P
Magister Scientiae	M.Sc.	Biochemie	Biochemie	203167 (NH) (V + D) 203175 (NB) (V + D) G872P
Magister Scientiae	M.Sc.	Dieetkunde	Dieetkunde (Skripsie) Dieetkunde (Verhandeling) Dieetkunde (Skripsie)	203161 NH) V G851P G875P 203169 (NB) V G851P

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	GRAAD/ KURRIKULUM- KODES
MAGISTERGRADE				
Magister Scientiae	M.Sc.	Farmasie	Farmaseutiese Chemie Farmakologie Farmaseutika	203162 (NH) (V + D) 203170 (NB) (V + D) G852P G853P G854P
Magister Scientiae	M.Sc.	Fisiologie	Fisiologie	203163 (NH) (V + D) 203171 (NB) (V + D) G855P
Magister Scientiae	M.Sc.	Menslike Bewegingskunde	Verhandeling Kinderkinetika Biokinetika Sportwetenskap	203164 (NH) (V + D) 203172 (NB) (V + D) G856P G857P G861P G862P
Magister Scientiae	M.Sc.	Psigologie	Kliniese Psigologie (Gestruktureerd) Voorligtingspsigologie (Gestruktureerd) Psigologie	203165 (NH) (V + D) 203173 (NB) (V + D) G865P G866P G867P
Magister Scientiae	M.Sc.	Voeding	Voeding (Skripsie) Voeding (Verhandeling)	203166 (NH) (V + D) 203174 (NB) (V + D) G870P G871P
Magister Verbruikerswetenskappe	M. Verbr.	Verbruikerswetenskappe	*Verbruikerswetenskap (Verhandeling) *Verbruikerswetenskap (Skripsie)	836100 (V + D) G880P G881P
DOKTORSGRADE				
Philosophiae Doctor	Ph.D.	Beroepshigiëne	Beroepshigiëne	805104 (V + D) G901P
Philosophiae Doctor	Ph.D.	Biochemie	Biochemie	805115 (V) G961P

KWALIFIKASIE	AFKORTING	PROGRAM	KURRIKULUMS	GRAAD/ KURRIKULUM- KODES
Philosophiae Doctor	Ph.D	Dieetkunde	Dieetkunde	805105 (V + D) G905P
Philosophiae Doctor	Ph.D	Farmasie	Farmaseutiese Chemie Farmaseutika Farmakologie Farmasiepraktyk	805106 (V + D) G910P G911P G912P G913P
Philosophiae Doctor	Ph.D.	Fisiologie	Fisiologie	805107 (V + D) G915P
Philosophiae Doctor	Ph.D	Maatskaplike Werk	Maatskaplike Werk	805108 (V + D) G920P
Philosophiae Doctor	Ph.D	Menslike Bewe- gingskunde	Menslike Bewe- gingskunde	805109 (V + D) G925P
Philosophiae Doctor	Ph.D	Psigologie	Psigologie	805110 (V + D) G930P
Philosophiae Doctor	Ph.D	Rekreasiekunde	Rekreasiekunde	805111 (V + D) G935P
Philosophiae Doctor	Ph.D	Verbruikers- wetenskappe	Verbruikers- wetenskappe	805112 (V + D) G940P

Kwalifikasie	Afkorting	Rigting	Programme	Kwalifikasie/ Programkodes
Philosophiae Doctor	Ph.D	Verpleegkunde	Gemeenskaps- verpleegkunde Gesondheids- diensbestuur Gesondheidswe- tenskapsonderwys Professionele Verpleegkunde Psigiatriese Gemeenskaps- verpleegkunde Verloskunde en Neonatologiese verpleegkunde Verpleegkunde	805113 (V + D) G950P G951P G952P G953P G954P G955P G956P
Philosophiae Doctor	Ph.D.	Voeding	Voeding	805114 (V + D) G960P
Post-graduate diploma				
Postgraduate Diploma in Midwifery and Neonatal Nursing Science	PGDMN	Nursing science	Midwifery and Neonatal Nursing Science	844 100 (V + D)

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 daarinne, 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-uitkomst 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 nie-terugbetaalbare administratiewe fooi wat van tyd tot tyd deur die Universiteit bepaal word, betaalbaar.

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

G.20.7 REGISTRASIE

Registrasie is die voorgeskrewe voltooide proses wat 'n leerder deurloop het om as leerder van die Universiteit te registreer (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 ooreenkomstig die bepalings in Algemene reëls A.1.3 en A.5.8.

G.20.9 EKSAMINERING - HONNEURS-GRADE

G.20.9.1 Eksamengeleenthede

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

G.20.9.2 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.20.9.3 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.20.9.4 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/vakgroepamflet.

G.20.9.5 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 onderskeiding te slaag.

G.20.9.6 Herhaling van modules

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

G.20.9.7 TERMINERING VAN STUDIE

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

G.20.10 EXAMINATION (ASSESSMENT) - HONNOURS**G.20.10.1 Examination Occasions**

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

G.20.10.2 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.20.10.3 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.20.10.4 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 3:2 (participation mark : examination mark) is used to determine the module mark for modules 1 to 8, while a ratio of 1:1 is used for modules 9 to 12 and a ratio of 2:3 is used for module 13.

G.20.10.5 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 subminimum mark of 40% applies to each assessment for each module, including assignments, moderated group discussion forums, examination papers and oral evaluations.
- d) A module is passed if the learner achieved a module mark of at least 50% in the final evaluation (General rule A.8.7).
- e) A curriculum is passed if all the prescribed modules of the programme are passed (General rule A.8.5).
- f) General rules A.8.7.9 and A.8.7.10 rule the requirements to pass a module or a curriculum with distinction.

G.20.10.6 Repeating modules

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

G.20.10.7 Termination of study

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

G.20.11 EKSAMINERING - MAGISTER GRADE

(Kyk G.20.9 op 9 van hierdie jaarboek.)ene reël A.8.1.

G.20.11.1 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.20.11.2 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.20.11.3 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 registreer 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.13.7.1.
- f) Leerders moet hulle deeglik vergewis van die inhoud van die Handleiding vir Nagraadse Studie (Algemene reël A.13.7.2).

G.20.11.4 Deelnamepunt

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

G.20.11.5 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.
- c) 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 evalueringpunt vir die verhandeling en die mondelingspunt. Die verhouding van die verhandeling tot die mondeling in die berekening van die modulepunt sal deur die betrokke vakgroep in oorleg met die skooldirekteur 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 mondelingspunt 3 : 2.

G.20.11.6 Terminering van die studie

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

G.21 REÛLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS ARTIUM

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

Die studie kan voltyds of deelyds 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 deelydse studie is die minimum duur twee jaar en die maksimum duur is drie jaar.

G.21.2 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

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

G.21.3 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Kwalifikasiekode: 102160 (V + D)

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:

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

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	Kinantropometrie	8	1
MBWK671	Kinderwelstand en gesondheidsbevordering	16	1 & 2
MBWK672	Neuro motoriese leer	16	1 & 2
MBWK673	Kinderkinetika Prakties	24	1 & 2
MBWK674	Praktykbestuur	16	1 & 2
MBWK675	Toegepaste oefenfisiologie	16	1 & 2
MBWK676	Werkstuk	16	1 & 2
Krediet totaal vir die kurrikulum		128	

G.21.3.3 KURRIKULUM : BIKINETIKA**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-gebaseerde 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.21.3.3.2 Artikulasie en uittreepunt

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 : BIKINETIKA

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
MBWK611	Navorsingsmetodologie	16	1
MBWK612	Kinantropometrie	8	1
MBWK674	Praktykbestuur	16	1 & 2
MBWK676	Werkstuk	16	1 & 2
MBWB621	Oefenfisiologie	16	2
MBWB671	Biokinetika	16	1 & 2
MBWB672	Biokinetika prakties	24	1 & 2
MBWB673	Ergologiese evaluering	16	1 & 2
Krediet totaal 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 registreer.

G.21.3.4.2 Artikulasie en uittreepunt

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	Kinantropometrie	8	1
MBWS671	Motoriese leer	16	1 & 2
MBWK674	Praktykbestuur	16	1 & 2
MBWK676	Werkstuk	16	1 & 2
MBWS677	Sportfisiologie	16	1 & 2
MBWS672	Sportpsigologie	16	1 & 2
MBWS673	Toegepaste sportfisiologie	16	1 & 2
MBWS675	Sportwetenskappraktyk	8	1 & 2
Kredietotaal vir die kurrikulum		128	

G.21.4 PROGRAM : PSIGOLOGIE

Kwalifikasiekode: 102162 (V + D)

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 Kurrikulumuitkomst

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 professionele gedrag.

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	
PSIG684	Navorsingsmetodologie	8	
PSIG685	Teoretiese perspektiewe op hulpverlening	16	
PSIG688	Intervensie tegnieke	16	
PSIG689	Groepshantering	8	
PSIG678	Psigopatologie	16	
PSIG691	Gemeenskapspsigologie	16	
PSIG692	Fasilitering van gemeenskapswelstand	16	
PSIG693	Etiek en professionele gedrag	8	
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
STTK124	Praktiese statistiek	8	
Krediet totaal vir die kurrikulum		144	

G.21.5 PROGRAM : REKREASIEKUNDE

Kwalifikasiekode: 102161 (V + D)

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 Kurrikulumuitkomst

Die volgende vaardighede stel die leerder in staat om 'n eie buitlugreksie- 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 uittreepunt

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 Avontuurbestuur	16	1 & 2
RKKX672	Avontuurtrauma	16	1 & 2
RKKX673	Avontuurpraktykorganisasie en – bestuur	16	1 & 2
RKKX674	Vryetydsprogrammering	16	1 & 2
RKKX675	Werkstuk	32	1 & 2
MBWK671	Kinderwelstand en gesondheidsbevordering	16	1 & 2
Krediet totaal 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:

- 'n akademiese keuring volgens kriteria deur die betrokke skole neergelê; en
- 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:

- wetenskaplik-gebaseerde, kreatiewe en innoverende programontwikkeling aan kliënte te doen;
- 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 bemeesting van spesifieke vaardighede en kennis, 'n eie rekreasie-onderneming te beplan en te bestuur.

G.21.6.2.1.2 Toerismebemaking

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

- a) 'n beeldontleding te doen ten einde die produk te kan posisioneer; en
b) 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:

- a) produkte vir ekotoerisme volhoubaar te kan ontwikkel en bestuur; en
b) marine-toerisme te kan ontleed om sodoende marine-oorde 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 programmeiers en skooldirekteure bepaal is.

G.21.6.2.4 KURRIKULUM : G606P : REKREASIEKUNDE EN TOERISME

Modulekode	Besrywende 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	Toerismebemaking	16	1 & 2
ONTP672	Ekotoerisme	16	1 & 2
Krediet totaal vir die kurrikulum		128	

G.21.7 EKSAMINERING

(Kyk G.20.9 op bladsy 8 van hierdie jaarboek.)

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

KWALIFIKASIEKODE: 112103 (V + 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 deelyds onderneem word en sluit Maatskaplikewerk-teorie sowel as Professionele Praktikytkopleiding 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 deelydse 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

Die honneursprogram in maatskaplikewerk-opleiding in Suid-Afrika dateer uit die tydperk toe 'n driejarige BA-graad in Maatskaplike Werk as vereiste gegeld het. Na die instelling van 'n vierjarige graadkursus, was die honneursgraad nie langer nodig vir toelating tot die MA-graad nie. Praktiserende maatskaplike werkers met 'n driejarige opleiding wat in verdere studie belang gestel het, moes egter steeds die honneursgraad behaal om toelating tot MA-studie te verkry. Die doel met die bestaande program is dus om maatskaplike werkers met 'n driejarige kwalifikasie in staat te stel om hulle op nagraadse vlak beter te bekwaam, vir solank die behoefte in die praktyk bestaan.

Ingevolge die *White Paper for Social Welfare* is 'n strategiese plan vir die rekonstruksie en rasionalisering van die maatskaplike diensleweringstelsel 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 opgradeer 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 deelydse 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 deelydse kurrikulum word slegs aangebied indien 'n minimum aantal leerders, soos deur die skooldirekteur bepaal daarvoor inskryf; en
- e) leerders moet bewys lewer van registrasie as maatskaplike werker by die S.A. Raad vir Maatskaplike Diensberoep.

G.22.3.2 KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK

G.22.3.2.1 Kurrikulumuitkomste

Die leerder sal in staat wees om:

- a) Die voorsiening van terapeutiese en ontwikkelingsgerigte maatskaplikewerkdienste te kan beplan en implementeer;
- b) Die Suid-Afrikaanse maatskaplike diensleweringstelsel in die lewering van dienste te kan benut;
- c) 'n verskeidenheid maatskaplikewerk-rolle, soos deur die SA Raad vir Maatskaplike Diensberoep vereis word, te kan vervul
- d) effektief in groepwerk kan funksioneer en daardeur dienswerk optimaliseer,
- e) 'n gevestigde waardesisteen in alle vorme van kommunikasie te operasionaliseer,
- f) probleemoplossend te werk te gaan in die hantering van nuwe maatskaplike vraagstukke en
- g) gepaste navorsingsmetodes met welslae te gebruik, resultate te interpreteer en samehangende verslae te skryf.

G.22.3.2.2 Artikulasie en uitreepunte

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) Met die oog op toelating tot module MWKH675 is die besit van 'n motorrybewys 'n vereiste.
- b) Die saamgestelde betaalbare gelde vir die voorgeskrewe modules dek nie alle koste in verband met die voorgeskrewe werk nie. Alle koste verbonde aan praktiese werk moet deur die leerder self gedra word.

- c) Leerders moet aan die einde van hulle studie bewys kan lewer 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
MWKH673	Maatskaplikewerk-navorsing	16	1 & 2
MWKH674	Maatskaplikewerk-bestuur en maatskaplikewerk-beleid	24	1 & 2
MWKH675	Professionele praktyk	16	1 & 2
MWKH676	Navorsingsprojek	32	1 & 2
MWKH677	Kliniese maatskaplike werk	16	1 & 2
MWKH678	Maatskaplike groepwerk	16	1 & 2
Krediet totaal vir die kurrikulum		136	

G.22.3.2.5 KURRIKULUM : DEELTYDS G611P : MAATSKAPLIKE WERK

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
Eerste studiejaar			
MWKH671	Gemeenskapswerk en gemeenskapsontwikkeling	16	1 & 2
MWKH675	Professionele praktyk	16	1 & 2
MWKH677	Kliniese maatskaplike werk	16	1 & 2
MWKH678	Maatskaplike groepwerk	16	1 & 2
Krediet totaal eerste studiejaar		64	
Tweede studiejaar			
MWKH673	Maatskaplikewerk-navorsing	16	1 & 2
MWKH674	Maatskaplikewerk-bestuur en maatskaplikewerk-beleid	24	1 & 2
MWKH676	Navorsingsprojek	32	1 & 2
Krediet totaal tweede studiejaar		72	
Krediet totaal vir die kurrikulum		136	

G.22.4 EKSAMINERING

(Kyk G.20.9 op bladsy 9 van hierdie jaarboek.)

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).

Learners may also enrol for individual modules as certificate courses for purposes of continued professional development. A maximum of 4 modules may retain credit towards completion of the Housours BPharm degree within a maximum period of three years.

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 either before 31 January or 31 May.

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 or hospital 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.
- c) Candidates with a Dip.Pharm qualification or another qualification regarded as equivalent may enroll for individual modules. Successful completion of a minimum number of these modules may, on application lead to admission to the degree programme.

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 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
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
FPHA623	Pharmaco-epidemiology	16	2
FPHA624	Legislation and Quality Control	16	2
FPHA625	Medicines Supply Systems	16	2
FMIA624	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.20.10 on page 9 of this yearbook.)

G.24 REËLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS SCIENTIAE

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 deelydse studie is die minimum duur twee jaar en die maksimum duur is drie jaar.

G.24.2 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

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

G.24.3 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Kwalifikasiekode: 202130 (V + D)

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 mannekragbehoefes van die land. Hierdie kurrikulum berei die leerder ook voor vir verdere nagraadse studie in Menslike Bewegingskunde.

G.24.3.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

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

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

G.24.3.2 KURRIKULUM : KINDERKINETIKA

G.24.3.2.1 Kurrikulumuitkomst

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 uittreepunt

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	Kinantropometrie	8	1
MBWK671	Kinderwelstand en gesondheidsbevordering	16	1 & 2
MBWK672	Neuro-motoriese leer	16	1 & 2
MBWK673	Kinderkinetika Prakties	24	1 & 2
MBWK674	Praktykbestuur	16	1 & 2
MBWK675	Toegepaste oefenfisiologie	16	1 & 2
MBWK676	Werkstuk	16	1 & 2
Krediet totaal 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 entrepreneur in 'n privaatpraktyk of gevestigde instansies in staat te wees om wetenskaplik gebaseerde 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 uittreepunt

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	Kinantropometrie	8	1
MBWB621	Oefenfisiologie	16	2
MBWB671	Biokinetika	16	1 & 2
MBWB672	Biokinetika prakties	24	1 & 2
MBWB673	Ergologiese evaluering	16	1 & 2
MBWK674	Praktykbestuur	16	1 & 2
MBWK676	Werkstuk	16	1 & 2
Krediet totaal vir die kurrikulum		128	

G.24.3.4 KURRIKULUM : SPORTWETENSAP**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 voornemende –deelnemers se sportprestasiopotensiaal 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 registreer.

G.24.3.4.2 Artikulasie en uittreepunt

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	8	1
MBWS677	Sportfisiologie	16	1 & 2
MBWS671	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
MBWS675	Sportwetenskappraktyk	8	1 & 2
Krediet totaal vir die kurrikulum		128	

G.24.4 PROGRAM : FISIOLOGIE

Kwalifikasiekode: 202131 (V + D)

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 andere 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 Kurrikulumuitkomst

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 uittreepunt

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 : FISILOGIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete	Semester
FLGX612*	Kardiovaskulêre fisiologie A	16	1
FLGX613*	Neurofisiologie	16	1
FLGX614*	Toksikologie A	16	1
FLGX615*	Navorsingsmetodologie	8	1
FLGX616*	Sellulêre fisiologie	16	1
FLGX624*	Toksikologie B	16	2
FLGX625*	Endokrinologie	16	2
FLGX627	Kardiovaskulêre fisiologie B	16	2
FLGX628	Beroepshigiëmonitering A	16	2
FLGX671*	Praktiese projek	32	1 en 2
Krediet totaal vir die kurrikulum		152	

Opmerkings:

- a) *Die volgende modules is verpligtend: FLGX612, FLGX613, FLGX614, FLGX615, FLGX616, FLGX624, FLGX625, FLGX610
- b) EEN van die volgende modules moet gekies word in oorleg met die Programleier: FLGX627, FLGX628.

G.24.5 PROGRAM : PSIGOLOGIE

Kwalifikasiekode: 202133 (V + D)

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 professionele gedrag.

G.24.5.2.1 Artikulasie en uittreepunt

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	
PSIG684	Navorsingsmetodologie	8	
PSIG685	Teoretiese perspektiewe op hulpverlening	16	
PSIG688	Intervensie tegnieke	16	
PSIG689	Groepshantering	8	
PSIG678	Psigopatologie	16	
PSIG691	Gemeenskapspsigologie	16	
PSIG692	Fasilitering van gemeenskapswelstand	16	
PSIG693	Etiek en professionele gedrag	8	
STTK111	Beskrywende statistiek	8	
STTK124	Praktiese statistiek	8	
Krediet totaal vir die kurrikulum		144	

G.24.6 PROGRAM : VOEDING

Kwalifikasiekode: 202132 (V + D)

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 navorsingsbevindings 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 Kurrikulumuitkomst

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 analiseer, en kreatiewe en inoverende voedingsintervensieprogramme te beplan.

G.24.6.1.2 Artikulasie en uitreepunte

Suksesvolle 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
Krediet totaal vir die kurrikulum		128	

Opmerking:

- a) Enige DRIE modules van VOED672, VOED673, VOED674, VOED675 kan gekies word.
- b) * In die plek van VOED675 kan MBWK612 (16 krediete) en MBWK671 (16 krediete) gekies word.

G.24.7 EKSAMINERIN

(Kyk G.20.9 op bladsy 9 van hierdie jaarboek.)

G.25 REÛLS VIR DIE GRAAD HONNEURS BACCALAUREUS VERBRUIKERSWETENSKAPPE

KWALIFIKASIEKODE : 835 100 (V + D)

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

Die studie kan voltyds of deelyds 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 deelydse studie is die minimum duur twee jaar en die maksimum duur is drie jaar.

G.25.2 ALGEMENE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot die honneursstudie geskied kragtens Algemene reël A.12.1.
- b) Eerste registrasie vir nagraadse programme moet nie later as 31 Januarie geskied nie.
- c) 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 probleemoplossing 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 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

- a) 'n B. Verbruikerswetenskappegraad of gelykwaardige kwalifikasie word vereis.
- b) Nuwevereistes: '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 uittreepunt

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

- VNAV671 is verpligtend
- '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 tekstiele	32
VKLE672	Modebemarking en verbruikerswese	32
VOED672	Gemeenskapsvoeding	32
VVDL671	Gevorderde voedsel	32
VVDL672	Produkontwikkeling	32
VVDL673	Capita selecta	32
VVOO671	Volwasse opvoeding	32
Krediet totaal vir die kurrikulum		128

G.25.4 EKSAMINERING

(Kyk G.20.9 op bladsy 9 van hierdie jaarboek.)

G.26 RULES FOR THE DEGREE HONOURS BACCALAUREUS SCIENTIAE IN PHARMACOLOGY - TELEMATIC

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.
- c) Learners may also enrol for individual modules as certificate courses for purposes of continued professional development. A maximum of 5 modules may retain credit towards completion of the Honours B.Sc. degree within a maximum period of three years.

G.26.2 GENERAL ADMISSION REQUIREMENTS

- a) Admission to honours programmes takes place in accordance with General rule A.12.1.
- b) Registration can take place throughout the year.

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 Health Professions Council of South Africa (HPCSA) for the purpose of continued professional development (CPD) 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 with appropriate degrees in biological or biomedical sciences may, according to the judgement of the Faculty Board, obtain conditional admission, which implies that the learner has to (1) prove competence in basic and computer skills, (2) successfully complete ; Module 2 (*basic*) and any choice from Modules 4 to 8 (*clinical*) for non-degree purposes, (3)

successfully complete an oral evaluation on the completed modules and (4) formally apply in writing to the Faculty Board for admission to the Hons. B.Sc. degree programme in pharmacology and for recognition of the completed modules for degree purposes.

- c) 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 selections 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 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 FKLT631	1	Principles of Pharmacokinetics	8	1
Module FKLT632	2	Principles of Pharmacodynamics	16	1
Module FKLT641	3	Drugs and the Peripheral Nervous System	8	1
Module FKLT633	6	Drugs for Pain, Inflammation, Fever and Airway Diseases	16	1
Module FKLT642	7	Chemotherapy of Infections and Infestations	16	1
Continue on next page				

Module code		Descriptive name	Credit	Semester
Module FKLT651	4	Drugs and the Central Nervous System	16	2
Module FKLT661	5	Drugs and the Renal and Cardiovascular Systems	16	2
Module FKLT652	8	Hormones, Hormonoids and Hormone Antagonists	16	2
Module FKLT662**	9	Drugs for GIT and Skin Disorders	8	2
Module FKLT663	10	Vitamins, Haematopoetics and Immunopharmacology	8	2
Module FKLT664**	11	Advanced Pharmacological Principles	8	2
Module FKLT665**	12	Evidence-based Medicine	8	2
Module FKLT671	13	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.20.10 on page 9 of this yearbook.)

G.27 REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER ARTIUM

G.27.1 NAVORSINGSFOKUSAREA

- a) Navorsing en opleiding met die oog op die verwerwing van hierdie kwalifikasie in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe is gestruktureer 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 Gedragwetenskappe en personeel van die vakgroepe 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 vakgroepe 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 deelyds 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 reël die prosedure vir die verlenging van die studietydperk.

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 registreer moet dit voor 30 Junie van die betrokke jaar doen (aansoeke sluit aan die einde van Mei).
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Maart 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 skooldirekteur en navorsingsdirekteur van program/kurrikulum verander of die program/kurrikulum waarvoor ingeskryf is, wysig.

G.27.4 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Kwalifikasiekode: 103180 (V + D)

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 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Bykomend tot die Algemene toelatingsvereistes (Algemene reël A.13.1 en A.13.4), geld die volgende toelatingvereistes 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 Kurrikulumuitkomst

Die leerder sal toegerus wees met gevorderde 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 navorsingsmetodes, tegnieke en prosedures 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 uitreepunt

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
Krediet totaal 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
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

G.27.4.2.6 KURRIKULUM G806P : BOKINETIKA

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

G.27.5 PROGRAM : PSIGOLOGIE

Kwalifikasiekode: 103181 (V + D)

- 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 streeksbehoefte 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 mannekragbehoefte van ons land. Hierdie

kurrikulums berei die leerder ook voor vir verdere nagraadse studie in Psigologie.

- b) Die Kliniese- en Voorligtingspsigologieprogramme (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 SPESIFIEKE 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 uittreepunt

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 eksperiënsiële 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
PSIK872	Verhandeling	100
Kredietotaal vir die kurrikulum		200

G.27.5.3 KURRIKULUM : VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE 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 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.27.5.3.2 Artikulasie en uittreepunt

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 eksperiënsiële vordering nie na wense sou wees nie, sou die internskap verleng kon word.

G.27.5.3.4 KURRIKULUM G811P : VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE 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
PSIV872	Verhandeling	100
Kredietotaal 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 prosedures 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 uittreepunt

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

G.27.5.4.3 KURRIKULUM G812P : PSIGOLOGIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
PSIG871	Verhandeling	128
Krediet totaal vir die kurrikulum		128

G.27.6 PROGRAM : REKREASIEKUNDE

Kwalifikasiekode: 103182 (V + D)

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 toelatingvereistes van die skool:

- 'n gemiddelde akademiese punt van 60% behaal in die honneursjaar;
- slag van 'n keuringsproses soos voorgeskryf vir elke spesialisering/program van die skool; en
- goedkeuring deur die skool- en navorsingsfokusareadirekteur.

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 prosedures 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 uittreepunt

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
Kredietotaal vir die kurrikulum		184

G.27.7 EKSAMINERING

(Kyk G.20.11 op bladsy 10 van hierdie jaarboek.)

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

KWALIFIKASIEKODE: 113 104 (NB) (V + D)
113 106 (NH) (V + D)

G.28.1 NAVORSINGSFOKUSAREA

- a) Navorsing en opleiding met die oog op die verwerwing van hierdie kwalifikasie in die Fakulteit Gesondheidswetenskappe is gestruktureer 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 Psigo-Sosiale Gedragwetenskappe 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 deelyds 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 registreer moet dit voor 30 Junie van die betrokke jaar doen (aansoeke sluit einde Mei).
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Maart 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 doktorsale 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 sal oorweeg word met inagneming van die leerder se vorige akademiese prestasies
- d) toelating tot die MA in Forensiese Praktyk sal deur middel van keuring geskeid
- e) 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).

G.28.4.2 KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK

- a) Die leerders oefen 'n keuse uit tussen drie kurrikulums wat bestaan uit 'n verhandeling of een van twee gedoseerde kursusse:
- 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 Gesondheids-wetenskappe val; en
- c) die gedoseerde kurrikula is gerig op leerders wat of sy kennisbasis en vaardighede in maatskaplike werk oor 'n breë front wil uitbrei ten einde op 'n gevorderde vlak te praktiseer of in Maatskaplike Werk in Forensiese praktyk (met 'n fokus op die kind) wil spesialiseer.

G.28.4.2.1 Kurrikulumuitkomst

G.28.4.2.1.1 Gemeenskaplike uitkomst

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 kommunisering 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 Psigo-Sosiale Gedragwetenskappe;
- 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 effektief saam te werk met mede-navorsers en navorsingspanne, respondente, 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 ingewikkelde 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 effektief 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.28.4.2.1.4 Forensiese program

Die leerder sal in staat wees om:

- a) aan die hand van omvattende teoretiese kennis, 'n volledige ondersoekproses te kan bestuur en deurvoer, wat insluit die evaluering van kinders in traumatiese lewenswerklike situasies en die beplanning van intervensies in die begeleidingsproses;
- b) die kennis wat hy/sy dra van die toepaslike wetgewing reg aan te wend en as deskundige rakende seksuele misbruik in die hof eties en korrek te kan optree; en
- c) aan die hand van toepaslike tegnieke en metodes, 'n praktykverwante navorsingsprojek te kan onderneem en in die vorm van 'n artikel verslag daaroor te doen.

G.28.4.2.2 Artikulasie en uitreepunte

Die kwalifikasie stel die leerder in staat om toegelaat te word tot programme op doktorsvlak 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
Krediet totaal 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
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

G.28.4.2.6 KURRIKULUM G824P : 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 MWKF875 moet die leerder in oorleg met die vakhoof 'n tema uit EEN van die onderstaande gespesialiseerde diensterreine selekteer, 'n literatuurstudie volgens voorgeskrewe riglyne oor die tema voorberei en op 'n vasgestelde datum indien.
 - i) Maatskaplike werk in geriatriese verband (24)
 - ii) Maatskaplike werk in kinder- en gesinsorgverband (24)
 - iii) Maatskaplike werk in strafregtelike verband (24)
 - iv) Maatskaplike werk rakende MIV/VIGS-verwante aan-geleenthede (24)
 - v) Maatskaplike werk rakende armoedevraagstukke (24)

- vi) Maatskaplike werk in die werksplek (24).
- 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		
MWKF875	Gespesialiseerde maatskaplikewerkdienste (Kyk G.28.4.2.6 b) hierbo)	24
MWKF884	Generiese basis van die gevorderde maatskaplikewerkpraktyk	24
MWKF874	Maatskaplikewerknavorsing: teorie en praktyk	96
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 maatskaplikewerk-bestuur	24
Krediet totaal vir die kurrikulum		192

G.28.4.2.7 KURRIKULUM G823P. MAATSKAPLIKE WERK IN FORENSIESE PRAKTYK

Hierdie kurrikulum word vanaf 2006 ingefaseer.

- a) Die kurrikulum bestaan uit 5 verpligte modules

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MWKF876	Algemene kinderassessering	24
MWKF877	Seksuele misbruik en fisiese mishandeling	24
MWKF878	Trauma assessering en ondersoekproses	24
MWKF879	Verslagskrywing en maatskaplike werker as deskundige in die hof	24
MWKF874	Maatskaplikewerknavorsing: teorie en praktyk	96
Krediet totaal vir die kurrikulum		192

G.28.5 EKSAMINERING

(Kyk G.20.11 op bladsy 10 van hierdie jaarboek.)

G.29 REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER CURATIONIS

KWALIFIKASIEKODE: 833 100 (V + 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 gestruktureer in die navorsingsfokusarea 9.1 vir Voorkomende en Terapeutiese Intervensie.
- 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 vakgroepe in Verpleegkunde.
- 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.
- d) Die volgende kurrikulums kan gekies word: Gesondheidsdiensbestuur; / Gesondheidswetenskaponderwys; / Professionele Verpleegkunde; / Gemeenskapsverpleegkunde; / Psigiatrisiese 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 fasiliteer;
 - 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 evalueer;
 - v) bewustheid te toon ten opsigte van die belang van effektiewe leerstrategieë, verantwoordelike burgerskap, kultuursensitiwiteit, onderrig, beroepsgeleenthede en ondernemingsvermoëns in verpleegkunde;
 - vi) hom/haarself en aktiwiteite effektief in gesondheid te organiseer en bestuur;
 - vii) as 'n gesondheidsdiensfasiliteerder vir die voorsiening van hoë gehalte verpleging op te tree;
 - viii) intra- en interpersoonlike vaardighede, stres- en konflikthantering toe te pas ten einde sy/haar sowel as ander se strewe na heelheid te fasiliteer;

- ix) as 'n onafhanklike praktisyn, leier en konsultant saam met ander dissiplines binne die gesondheidsorgsisteem en die gemeenskapsgesondheidsdienste te werk;
- x) verandering effektief te fasiliteer en te bestuur;
- xi) standarde 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 fasiliteer;
- 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 effektief 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 deelyds 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 registreer moet dit voor 31 Maart van die betrokke jaar doen.
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Maart geskied .
- d) Goedkeuring van die studieprogram en verbandhoudende reëls geskied na aanleiding van die bepalings in Algemene reël A.13.4.

G.29.4 PROGRAM : NAVORSINGSMEESTERSGRAAD : (VERHANDELING)

Die gekwalifiseerde leerder behoort in staat te wees om effektief 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, die land 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 te ervaar, asook die pasiënt se strewe na gesondheid te fasiliteer.

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

G.29.4.1 SPESIFIEKE 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 kwalifikasie¹ 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 burger² 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.

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 '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 '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 '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- óf 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-grad in Verpleegkunde.

G.29.4.2 Artikulasie en uittreepunt

- a) Modules (Navorsingsmetodologie, Verplegingsdinamika, Intra- en Interpersoonlike vaardighede) wat by ander universiteite en by die Noordwes-Universiteit voltooi is, binne die voorafgaande 5 jaar, en aan die 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) Uittreepunt wat met ander kwalifikasies artikeleer: 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 Magister-grad. 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 fasiliteer 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
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

G.29.4.4 KURRIKULUM : GESONDHEIDSDIENSBESTUUR

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 fasiliteer.

G.29.4.4.2 KURRIKULUM G831P : GESONDHEIDSDIENSBESTUUR

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPBV872	Verhandeling: Gesondheidsdiensbestuur	152
VPKN814	Navorsingsmetodologie	16
VPKD824	Verplegingsdinamika	16
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

G.29.4.5 KURRIKULUM : GESONDHEIDSWETENSKAPONDERWYS**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 fasiliteer.

G.29.4.5.2 KURRIKULUM G832P : GESONDHEIDSWETENSKAPONDERWYS

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPOV872	Verhandeling: Gesondheidswetenskaponderwys	152
VPKN814	Navorsingsmetodologie	16
VPKD824	Verplegingsdinamika	16
Krediet totaal 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 fasiliteer 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
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

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

Na voltooiing van die kurrikulum behoort die leerder in staat te wees om die lewenskwaliteit van die pasiënt te fasiliteer 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
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

G.29.5 PROGRAM : GESTRUKTUREERDE MEESTERSGRAAD (SKRIPSIE)

- a) Die leerder kan na voltooiing van die graad as verpleegspesialis, as gevorderde verpleegkundige registreer by die Suid-Afrikaanse Raad op Verpleging. Hy/sy behoort in staat te wees om effektief 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, 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, kultuursensitiewe 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 fasiliteer.
- b) Hierdie program sluit Psigiatrisie 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 lewer dat 'n eerste B.-graad of ekwivalente¹ 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 hy/sy nie 'n Suid-Afrikaanse burger² 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 Psigiatrisie Gemeenskapsverpleegkunde

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

Die leerder word ook aan psigometriese 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 Kurrikulumuitkomst

Die leerder behoort as 'n verpleegspesialis in Psigiatrisie 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 fasiliteer;
- 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, kultuursensitiwiteit, onderrig, beroepsgeleenthede en ondernemingsvermoëns in psigiatriese verpleegkunde;
- f) hom/haarself en aktiwiteite effektief in geestesgesondheid te organiseer en bestuur;
- g) psigiatriese gesondheidsorg as 'n spesialis navorser, praktisyn, leier, terapeut, konsultant en begeleier te fasiliteer;
- h) intra- en interpersoonlike vaardighede, stres- en konflikthantering toe te pas ten einde sy/haar sowel as ander se strewe na heelheid te fasiliteer;
- i) as 'n onafhanklike praktisyn, 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 gesondheidsdiensfasiliteerder 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 fasiliteer 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 effektief en krities te gebruik, verantwoordelikheid te toon ten opsigte van die omgewing en die gesondheid van ander.

G.29.5.2.2 Artikulasie en uitreepunt

- a) Modules (Navorsingsmetodologie, Verplegingsdinamika, Intra- en Interpersoonlike vaardighede) wat by ander universiteite en by die Noordwes-Universiteit voltooi is, binne die voorafgaande 5 jaar, 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) Uittreepunt wat met ander kwalifikasies artikeleer: 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 Gemeenskapsverpleegkunde	112
VPEK874	Kliniese Psigiatriese verpleegkunde	32
VPEK875	Psigiatriese verpleegvaardighede en metodes	32
VPEK876	Psigiatriese verpleegpraktyk, leierskap en konsultasie	32
VPEP884	Psigiatriese Gemeenskapsverpleegkunde prakties	48
VPKN814	Navorsingsmetodologie	16
VPKD824	Verplegingsdinamika	16
Krediet totaal vir die kurrikulum		288

G.29.5.3 KURRIKULUM : VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIESE VERPLEEGKUNDE

G.29.5.3.1 Kurrikulumuitkomst

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

- die bevordering, handhawing en herstel van die gesondheid van die moeder en kind te fasiliteer;
- kritiese-analitiese, probleemoplossende denkvaardighede te demonstreer sowel as om etiese beginsels toe te pas tydens die praktisering van verloskunde en neonatologiese verpleegkunde;
- professionele en persoonlike waardes en norme in die eties-wetlike praktisering van verpleegkunde te integreer;
- gesondheidsinligting ten opsigte van die moeder en kind in te samel, te analiseer, organiseer en krities te evalueer;
- bewustheid te toon ten opsigte van die belang van effektiewe leerstrategieë, verantwoordelike burgerskap, kultuursensitiwiteit, onderrig, beroepsgeleenthede en ondernemingsvermoëns in Verloskunde en Neonatologiese Verpleegkunde;
- hom/haarself en aktiwiteite effektief in moeder- en kindsorg te organiseer en bestuur;

- g) verloskunde en neonatologiese gesondheidsorg as 'n spesialis praktisyn, leier, navorser en konsultant te fasiliteer;
- h) intra- en interpersoonlike vaardighede, stres- en konflikthantering toe te pas ten einde sy/haar sowel as ander se strewe na heelheid te fasiliteer;
- i) as 'n onafhanklike praktisyn, leier en konsultant saam te werk met ander dissiplines binne die gesondheidsorgsisteem en die gemeenskaps-gesondheidsdienste 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) onderriggeleenthede te skep en/of te gebruik om die gesondheid van die moeder en kind te fasiliteer en te optimaliseer;
- l) standarde vir kwaliteitsversekering 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 effektief en krities te gebruik, verantwoordelikheid te toon ten opsigte van die omgewing en die gesondheid van ander.

G.29.5.3.2 Artikulasie en uittreepunt

- a) Modules (Navorsingsmetodologie, Verplegingsdinamika, Intra- en Interpersoonlike vaardighede) wat by ander universiteite en by die Noordwes-Universiteit voltooi is, binne die voorafgaande 5 jaar, 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) Uittreepunt wat met ander kwalifikasies artikeleer: 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	Skripsie: 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
Kredietotaal vir die kurrikulum		288

G.29.6 EKSAMINERING

(Kyk G.20.11 op bladsy 10 van hierdie jaarboek.)

1 'n Ekwivalente kwalifikasie kan die volgende insluit:

- 'n Driejarige Verpleegkunde-graad met die besondere spesialisering as hoofvak.
- 'n vierjarige Diploma in Verpleegkunde (wat lei tot registrasie as verpleegkundige (Algemene, Gemeenskaps- en Psigiatryse) en Verloskundige) en 'n nabasiese diploma, bv. In Gesondheidswetenskaponderwys of Gesondheidsdiensbestuur.
- 'n Vierjarige Diploma in Verpleegkunde (wat lei tot registrasie as verpleegkundige (Algemene, Gemeenskaps- en Psigiatryse) en Verloskundige) en 'n driejarige graad in Verpleegkunde (Gesondheidswetenskap-onderwys in Gesondheidsdiensbestuur).
- 'n vierjarige B.Tech-kwalifikasie met die spesialisering as hoofvak en 'n eenjarige nabasiese diploma in verpleegkunde (met die spesialisering as hoofvak).

2 Indien die leerder nie 'n Suid-Afrikaanse burger is nie, of indien daar onsekerheid tov sy/haar kwalifikasie bestaan, moet hy/sy die volgende prosedure volg ten einde aansoek te doen om toelating:

- Daar kan van die leerder verwag word om sy/haar kwalifikasies aan evaluering deur die Suid-Afrikaanse Kwalifikasie-owerheid (SAKO) te onderwerp;
- Indien SAKO bevind dat die leerder se kwalifikasies gelykstaande aan 'n ekwivalente kwalifikasie (soos hierbo verduidelik) is behou die skool die reg om die leerder te adviseer om eers 'n B-graad of M-graad (wat ookal toepaslik is) te bekom, of om voorwaardelike keuring (onderhewig aan suksesvolle voltooiing van die module in Navorsingsmetodologie (VPKN814)) en die suksesvolle afhandeling van die navorsingsvoorstel) toe te staan.

G.30 REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER PHARMACIAE

KWALIFIKASIEKODE: 803 104 (V + 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 gestruktureer in die Navorsingsgroep Bestuurde Farmaseutiese Sorg en Farmako-ekonomie.
- b) Navorsing en opleiding in die verskillende programme/kurrikulums hieronder aangedui, geskied onder leiding van die direkteur van die Skool vir Farmasie en personeel van die vakgroepe Farmaseutiese en Terapeutiese Sorg en Farmasiepraktyk.
- c) Behoudens hoë uitsonderings wat deur die Senaat goedgekeur moet word, moet die navorsing wat vir hierdie kwalifikasie vereis word, dus binne die Bestuurde Farmaseutiese Sorg en Farmako-ekonomie Navorsingsgroep verrig word.
- d) Die volgende kurrikulums kan gekies word: navorsingsgerigte Farmasiepraktyk (G840P) en die gedoseerde kurrikulums naamlik Kliniese Farmasie (G842T), Hospitaalfarmasie (G843T) en Gemeenskapsfarmasie (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 die lewering van 'n omvattende farmaseutiese diens aan die inwoners van Suid-Afrika.

G.30.2 DUUR VAN DIE STUDIE

- a) Die kurrikulum in Farmasiepraktyk (G840P) kan voltyds of deelyds 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 studietydperk.

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 registreer moet dit voor 30 Junie van die betrokke jaar doen (aansoeke sluit einde Mei).
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Maart 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-gespesialiseerde vlak 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 probleemoplossings 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
Krediet totaal 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
Eerste 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-ekonomie	16
FPHA612*	Bestuurde Farmaseutiese Sorg	16
FPHA613	Gesondheidsbestuur en Geneesmiddel-gebruiksevaluering	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
Krediet totaal 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
FMIA613	Biofarmaseutika	16
FWWT671	Basiese Rekenaar- en Internetvaardighede	8 – sertifikaatkursus
FKLT631	Beginsels van Farmakokinetika	8
FKLT632	Beginsels van Farmakodinamika	16
FKLT633	Geneesmiddels vir Pyn, Inflammasie, Koors en Lugwegsiektes	16
FKLT641	Geneesmiddels en die Perifere Senuweestelsel	8
FKLT642	Chemoterapie 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 , Hormonoïede en Hormoon-antagoniste	16
FKLT661	Geneesmiddels vir die Renale en Kardiovaskulêre Sisteme	16
FPFA873*	Skripsie	56
Enige een van die volgende vier modules:		
FKLT662	Geneesmiddels vir die SVK en velafwykings	8
FKLT663	Vitamiene, Hematopoïetika en Immunofarmakologie	8
FKLT664	Gevorderde Farmakologiese beginsels	8
FKLT665	Getuienis-gebaseerde Geneeskunde	8
Kredietotaal vir die kurrikulum		184

OPMERKING:

*=Verpligte modules

G.30.4.5 KURRIKULUM : HOSPITAALFARMASIE

G.30.4.5.1 Kurrikulumuitkomst

Die leerder sal bevoeg wees om op 'n gespesialiseerde vlak as 'n hospitaalapteker te praktiseer deur die voorsiening van 'n omvattende farmaseutiese 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 : HOSPITAALFARMASIE

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 ooreenstemming met die studieleier gekies.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
Eerste semester		
BSKT211*	Farmaseutiese Bestuur III: Persoonlike Bedryfsielkunde	16
BSKT311	Organisasiegedrag	16
FMIA613	Biofarmaseutika	16
FMIA614	Stabiliteit van Farmaseutiese Produkte	16
FPHA611	Inleiding tot Farmako-ekonomie	16
FPHA612*	Bestuurde Farmaseutiese Sorg	16
Vervolg op volgende bladsy		

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
FPHA613	Gesondheidsbestuur en Geneesmiddel-gebruiksevaluering	16
REKP111	Farmaseutiese Bestuur II: Finansiële Rekeningkunde	16
Tweede semester		
FMA624	Nuwe en Biotegnologiese Produkte	16
FPHA621	Farmakoterapie I	16
FPHA622	Farmakoterapie II	16
FPHA623	Farmako-epidemiologie	16
FPHA624*	Wetgewing en Kwaliteitskontrole	16
FPHA625	Medisyne Voorsieningsisteme	16
OMBT121*	Farmaseutiese Bestuur I: Entrepreneurskap	16
OMBT221	Farmaseutiese Bestuur IV: Bemarkingsbestuur	16
FPHA873*	Skripsie	56
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

OPMERKING:

*= Verpligte modules

G.30.5 EKSAMINERING

(Kyk G.20.11 op bladsy 10 van hierdie jaarboek).

G.31 REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER SCIENTIAE

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 navorsingsfokusare 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 Gedragwetenskappe);
 - 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) Farmaseutika.
- 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 skoordirekteure 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 deelyds 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 studietydperk.

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 registreer moet dit voor 30 Junie van die betrokke jaar doen (aansoeke sluit einde Mei).
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Maart 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

Kwalifikasiekode: 203160 (NH) (V + D)

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

G.31.3.2.1 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 prosedures 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 beroepshigiëniste te kan funksioneer.

G.31.3.2.2 Artikulasie en uittreepunt

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

G.31.3.2.3 Ander reëls

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

G.31.3.2.4 KURRIKULUM G851P: BEROEPSHIGIËNE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
FLGX883	Skripsie	96
FLGX884	Beroepshigiëne monitering B	24
FLGX885	Vibrasie, hitte en ergonomiese faktore	24
FLGX886	Arbeidswetgewing	24
FLGX887	Persoonlike beskermingstoerusting en straling	24
Krediet totaal vir die kurrikulum		192

Opmerking:

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

G.31.4 PROGRAM : BIOCHEMIE

Kwalifikasiekode: 203167 (NH) (V + D)

203175 (NB) V + D)

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

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

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

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 prosedures; om die navorsingsbevindings op 'n wetenskaplike wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag daaruit saam te stel.

G.31.4.2.2 Artikulasie en uittreepunt

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

Kwalifikasiekode: 203161 (NH) (V + D)

203169 (NB) (V + D)

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:

- vir toelating tot die M.Sc. in Dieetkunde moes die leerder minstens 60% behaal het in VTRP471, VVDB471 en VOED471.
- 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 Kurrikulumuitkomst**

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 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.31.5.2.2 Artikulasie en uittreepunt

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	Skripsie	96
VOED874*	Gemeenskapsvoeding	32
VOED875*	Gevorderde voedingkunde	32
VOED876*	Sportvoeding	32
VOED877*	Terapeutiese voeding	32
VOED878*	Voedseldiensbestuur	32
Krediet totaal vir die kurrikulum		192

G.31.5.2.4 KURRIKULUM G875P : DIEETKUNDE (VERHANDELING)

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VOED871	Verhandeling	192
Krediet totaal vir die kurrikulum		192

Opmerking:

*=Keusemodules (enige drie modules)

G.31.6 PROGRAM : FARMASIE

Kwalifikasiekode: 203162 (NH) (V + D)

203170 (NB) (V + D)

- 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: Farmaseutiese Chemie (G852P), Farmakologie (G853P) of Farmaseutika (G854P)
- Die doel van die kurrikulums is om in Suid-Afrika se behoefte te voorsien aan hoëvlak mannekrag in die Aptekersprofessie. 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.
- Die kurrikulums word op 'n voltydse en deeltydse basis in Afrikaans en Engels aangebied.

G.31.6.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

- 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 voornemende leerder toelating tot 'n kurrikulum weier indien die standaard van bewaamheid wat die leerder tevore in die betrokke vak(ke) waarin hy/sy verder wil studeer bereik het, nie aan die betrokke kurrikulumvereistes voldoen nie.
- Behoudens uitsonderinge wat die Senaat mag goedkeur, is die toelatingsvereistes vir die Farmaseutiese Chemie (G852P) en Farmaseutika (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 probleemoplossings 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 Deelnemepunt 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
Krediet totaal 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 probleemoplossings 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 Deelnemepunt 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
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

G.31.6.4 KURRIKULUM : FARMASEUTIKA

G.31.6.4.1 Kurrikulumuitkomst

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 Farmasieskole.

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 Farmasie.

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
FMSG871	Verhandeling	184
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

G.31.7 PROGRAM : FISIOLOGIE

Kwalifikasiekode: 203163 (NH) (V + D)

203171 (NB) (V + D)

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 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-grad 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 prosedures 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 uittreepunt

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
Krediet totaal vir die kurrikulum		192

G.31.8 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Kwalifikasiekode: 203164 (NH) (V + D)

203172 (NB) (V + D)

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 aan navorsers in Menslike Bewegingskunde.

G.31.8.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

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

- 'n gemiddelde akademiese punt van 60% behaal in die honneursjaar;
- slaag van 'n keuringsproses soos voorgeskryf vir elke spesialisering/program van die skool; en
- 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 prosedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindings op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag daaruit saam te stel.

G.31.8.2.2 Artikulasie en uittreepunt

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

G.31.8.2.3 Ander reëls

- 'n Bevredegende gedrags- en funksioneringsrekord moet op deurlopende basis deur alle leerders gehandhaaf word.
- '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.
- 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).
- 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
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

G.31.8.3 KURRIKULUM G857P : 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
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

G.31.8.4

G.31.8.5 KURRIKULUM G861P : BOKINETIKA

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWC873	Skripsie	92
MBWC874	Navorsingsmetodologie	22
Twee van die volgende		
MBWC881	Biokinetika: kardiaale rehabilitasie	35
MBWC882	Biokinetika: ortopediese rehabilitasie	35
MBWC877	Toepaslike capita selecta	35
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

G.31.8.6 KURRIKULUM G862P : SPORTWETENSKAP

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWC873	Skripsie	92
MBWC874	Navorsingsmetodologie	22
Twee van die volgende		
MBWC891	Sportwetenskap: sportpraktykgerigte konsepte	35
MBWC892	Sportwetenskap: sportpsigologie	35
MBWC877	Toepaslike capita selecta	35
Krediet totaal vir die kurrikulum		184

G.31.9 PROGRAM : PSIGOLOGIE

Kwalifikasiekode: 203165 (NH) (V + D)

203173 (NB) (V + D)

- 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 mannekragbehoefte van ons land. Hierdie kurrikulums berei die leerder ook voor vir verdere nagraadse studie in Psigologie.
- Die Kliniese- en Voorligtingspsigologieprogramme (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)*.
- 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 streeksbehoefte 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 fakulteitstoelatingsvereistes:

- die leerder moet 'n akademiese- en persoonlikheidskeuring slaag by voltooiing van die Honneursgraad vir toelating tot die professionele kurrikulum in Kliniese- en Voorligtingspsigologie;

- 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 Kurrikulumuitkomst

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.31.9.2.2 Artikulasie en uittreepunt

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 eksperiënsiële 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	Psigo-farmakologie, neuropsigologie en psigopatologie A	20
PSIK875	Kindert terapie en –patologie A	20
PSIK876	Terapeutiese tegnieke A1	20
PSIK877	Terapeutiese tegnieke A2	20
PSIK878	Praktiese werk A	20
PSIK872	Verhandeling	100
Kredietotaal vir die kurrikulum		200

G.31.9.3 KURRIKULUM: VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM)

G.31.9.3.1 Kurrikulumuitkomst

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 diagnoseer 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 uittreepunt

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 eksperiënsiële vordering nie na wense sou wees nie, sou die internskap verleng kon word.

G.31.9.3.4 KURRIKULUM G866P : VOORLIGTINGPSIGOLOGIE (GESTRUKTUREERDE KURRIKULUM)

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

G.31.9.4 KURRIKULUM : PSIGOLOGIE**G.31.9.4.1 Kurrikulumuitkomste**

Die leerder sal toegerus wees met gevorderde 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 van die projek te skryf.

G.31.9.4.2 Artikulasie en uittreepunt

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

G.31.9.4.3 KURRIKULUM G867P : PSIGOLOGIE

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

G.31.10 PROGRAM : VOEDING

Kwalifikasiekode: 203166 (NH) (V + D)

203174 (NB) (V + D)

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 bevrediging 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 uitteerpunt

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
Krediet totaal vir die kurrikulum		192

Opmerking

*=Keusemodules (enige drie modules)

G.31.10.2.4 KURRIKULUM G871P : VOEDING

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VOED871	Verhandeling	192
Kredietpunt totaal vir die kurrikulum		192

G.31.11 EKSAMINERING

(Kyk G.20.11 op bladsy 10 van hierdie jaarboek.)

G.32 REËLS VIR DIE GRAAD MAGISTER VERBRUIKERS- WETENSKAPPE

KWALIFIKASIEKODE : 836 100 (V + 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 gestruktureer 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 deelyds geneem word.
- b) Die **minimum duur** van studie is **een jaar voltyds en twee jaar deelyds**. 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 registreer moet dit voor 30 Junie van die betrokke jaar doen (aansoeke sluit einde Mei).
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Maart 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 voorgraads 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 Kurrikulumuitkomst

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 oorleg 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	Beskrywde naam	Krediete
VERB872	Verhandeling	120
VERB875	Capita selecta	64
Krediet totaal 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
Krediet totaal 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 Verbruikershulpbrongerigte vak (32 krediete)) plus Literatuurstudie gekoppel aan die skripsie (16 krediete).

G.32.5 EKSAMINERING

(Kyk G.20.11 op bladsy 10 van hierdie jaarboek.)

G.33 REÛLS VIR DIE GRAAD PHILOSOPHIAE DOCTOR

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 navorsingsfokusare 9.1 (Voorkomende en Terapeutiese Intervensie) en navorsingsfokusarea 9.2 (Geneesmiddelenavorsing en –ontwikkeling). Die vakgroepe Farmaseutiese en Terapeutiese Sorg en Farmasiepraktyk doen navorsing in die Bestuurde farmaseutiese sorg en farmako-ekonomie navorsingsgroep. Die vakgroep Biochemie in die Skool vir Chemie en Biochemie wat in die Fakulteit Natuurwetenskappe gesetel is, doen ook navorsing in beide fokusareas van die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.

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 Gedragwetenskappe);
- e) Menslike Bewegingskunde (Skool vir Biokinetika, Rekreasie en Sportwetenskap);
- f) Psigologie (Skool vir Psigo- Sosiale Gedragwetenskappe);
- 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) Psigiatrisie 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) Farmaseutiese Chemie (Skool vir Farmasie);
- b) Farmaseutika (Skool vir Farmasie);
- c) Farmakologie (Skool vir Farmasie).

G.33.1.4 Navorsing en opleiding in die Bestuurde Farmaseutiese Sorg en Farmako-ekonomie Navorsingsgroep geskied in die volgende kurrikulums:

- a) Farmaseutiese en Terapeutiese Sorg; en
- b) Farmasiepraktyk.

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 Farmaseutiese Sorg en Farmako-ekonomie Navorsingsgroep verrig word.

G.33.1.7 Leerders kan tydens hulle studie, slegs met die skriftelike toestemming van die skoordirekteure 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 studietydperk of krediete geskied kragtens Algemene reël A.14.5.2.
- c) Verlenging van die studietydperk 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 (aansoeke sluit einde Mei).
- c) Herregistrasie vir die verdere studiejare moet elke jaar voor of op 31 Maart 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 : BEROEP SHIGIËNE

Kwalifikasiekode: 805104 (V + D)

- 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 doktorsale 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 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 : BEROEP SHIGIËNE

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
Kredietotaal vir kurrikulum		384

G.33.5 PROGRAM : DIEETKUNDE

Kwalifikasiekode: 805105 (V + D)

Die doel van Ph.D.-graad is om aan die leerder in die veld van Dieetkunde die geleentheid te bied om deur 'n dokorale 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 kennisgebaseerde voedingsorg in die land.

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 Sentaat as gelykwaardig beskou; en
- b) moet 'n akademiese keuring slaag (60%) by voltooiing van die Magistergraad.

G.33.5.2 KURRIKULUM : DIEETKUNDE

G.33.5.2.1 Kurrikulumuitkomst

Bo en behalwe die uitkomst 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.33.5.2.2 KURRIKULUM G905P : DIEETKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
DIET971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir kurrikulum		360

G.33.6 PROGRAM : FARMASIE

Kwalifikasiekode: 805106 (V + D)

- a) Die Ph.D.-graad is 'n navorsingsgebaseerde 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 doktrale 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 sodoende '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.33.6.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

Toelating tot die program/kurrikulum geskied op grond van keuring deur die direkteur van die navorsingsfokusarea van die skool en skooldirekteur. Die skooldirekteur/direkteur van die navorsingsfokusarea kan 'n voornemende 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.33.6.2 KURRIKULUMS**G.33.6.2.1 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.33.6.2.2 Artikulasie en uittreepunt

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.33.6.2.3 Ander reëls

In die geval waar 'n leerder toegelaat word om 'n proefskrif in die vorm van gepubliseerde navorsingsartikels of ongepubliseerde manuskripte in artikelformaat 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.33.6.2.4 KURRIKULUM G910P : FARMASEUTIESE CHEMIE

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

G.33.6.2.5 KURRIKULUM G911P : FARMASEUTIKA

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

G.33.6.2.6 KURRIKULUM G912P : FARMAKOLOGIE

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

G.33.6.2.7 KURRIKULUM G913P : FARMASIEPRAKTYK

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

G.33.7 PROGRAM : FISIOLOGIE

Kwalifikasiekode: 805107 (V + D)

- 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 doktorsale proefskrif bewys te lewer dat hy/sy 'n definitiewe wetenskaplike bydrae gelewer het tot die ontwikkeling van nuwe kennis en/of toepasbare vaardighede.
- '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.33.7.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

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

G.33.7.1.1 Kurrikulumuitkomst

Bo en behalwe die uitkomst 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:

- oor toegepaste bevoegdheid in toepasbare kwantitatiewe en/of kwalitatiewe navorsingsmetodologie en wetenskaplike skryfkuns beskik,
- 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.33.7.1.2 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.33.7.1.3 KURRIKULUM G915P : FISIOLOGIE

Module	Beskrywende naam	Krediete
FLGX971	Proefskrif	384
Krediet totaal vir kurrikulum		384

G.33.8 PROGRAM : MAATSKAPLIKE WERK

Kwalifikasiekode: 805108 (V + D)

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.33.8.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

- a) Toelating tot hierdie program/kurrikulum geskied na verwerwing van die Magistergraad in Maatskaplike Werk en met ingneming 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.33.8.2 KURRIKULUM : MAATSKAPLIKE WERK

G.33.8.2.1 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.33.8.2.2 Artikulasie en uittreepunt

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

G.33.8.2.3 KURRIKULUM G920P : MAATSKAPLIKE WERK

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MWKD971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.9 PROGRAM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

Kwalifikasiekode: 805109 (V + D)

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.33.9.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

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

G.33.9.2 KURRIKULUM : MENSLIKE BEWEGINGSKUNDE

G.33.9.2.1 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 prosedures gebruik te maak; om die navorsingsbevindinge op 'n wetenskaplik-verantwoordbare wyse te interpreteer en 'n navorsingsverslag, wat 'n betekenisvolle bydrae tot die studieterrrein van Menslike Bewegingskunde, daar te stel.

G.33.9.2.2 Artikulasie en uittreepunt

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

G.33.9.2.3 KURRIKULUM G925P : MENSlike BEWEGINGSKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
MBWK971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.10 PROGRAM : PSIGOLOGIE

Kwalifikasiekode: 805110 (V + D)

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 streeksbehoefes in ag geneem deur dit aan te spreek in die spesifieke navorsingsfokusarea soos aangedui in G.1.1.

G.33.10.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

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

G.33.10.2 KURRIKULUM: PSIGOLOGIE**G.33.10.2.1 Kurrikulumuitkomst**

Die leerder sal toegerus wees met gevorderde 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 navorsingsmetodes, -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.33.10.2.2 Artikulasie en uittreepunt

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

G.33.10.2.3 KURRIKULUM G930P : PSIGOLOGIE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
PSIG971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.11 PROGRAM : REKREASIEKUNDE

Kwalifikasiekode: 805111 (V + D)

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.33.11.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

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

G.33.11.2 KURRIKULUM : REKREASIEKUNDE

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 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 navorsingsmetodes, 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.33.11.2.2 Artikulasie en uittreepunt

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

G.33.11.2.3 KURRIKULUM G935P : REKREASIEKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
RKKX971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.12 PROGRAM : VERBRUIKERSWETENSKAPPE

Kwalifikasiekode: 805112 (V + D)

- 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.33.12.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

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

G.33.12.2 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.33.12.2.1 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.33.12.2.2 Artikulasie en uittreepunt

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

G.33.12.2.3 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 fokusareaprogramme van beide Verbruikerswetenskappe en die Fakulteit Gesondheidswetenskappe.

G.33.12.2.4 KURRIKULUM G940P : VERBRUIKERSWETENSAPPE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VERB971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.13 PROGRAM : VERPLEEGKUNDE

Kwalifikasiekode: 805113 (V + D)

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 kennisbasis van verpleegkunde te voeg.

G.33.13.1 SPESIFIEKE TOELATINGSVEREISTES

- a) Leerders moet voor registrasie op die voorgeskrewe aansoekvorm by die betrokke skooldirekteur vir keuring aansoek doen.
- b) Die leerder moet ten einde toegelaat te word tot die Ph.D, 'n doktorale studieprogram suksesvol deurloop. Die besonderhede hiervan is beskikbaar by die skooldirekteur.

- c) Die leerder moet alvorens die navorsingsvoorlegging aan die Navorsingskomitee voorgelê word, die voorlegging tydens 'n doktrale seminaar verdedig.
- d) Die leerder moet ook bevindings by wyse van 'n doktrale seminaar voorlê.

G.33.13.2 KURRIKULUMS

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

G.33.13.2.1 Kurrikulumuitkomste

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

- a) kritiese-analitiese probleemoplossingsvaardighede op 'n hoë vlak te demonstreer;
- b) die profesie Verpleegkunde op 'n gespesialiseerde vlak te praktiseer;
- c) 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 kennisbasis 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.33.13.2.2 Artikulasie en uittreepunt

- a) Die program gee toegang tot na-doktrale 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 daárdie veld.

G.33.13.2.3 KURRIKULUM G950P : GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPGP971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.13.2.4 KURRIKULUM G951P : GESONDHEIDSDIENSBESTUUR

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPBP971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.13.2.5 KURRIKULUM G952P : GESONDHEIDSWETENSKAPONDERWYS

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPOP971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.13.2.6 KURRIKULUM G953P : PROFESSIONELE VERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPPP971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.13.2.7 KURRIKULUM G954P : PSIGIATRIESE GEMEENSKAPSVERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPEP971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.13.2.8 KURRIKULUM G955P : VERLOSKUNDE EN NEONATOLOGIESE VERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPVP971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.13.2.9 KURRIKULUM G956P : VERPLEEGKUNDE

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VPVV971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir die kurrikulum		360

G.33.14 PROGRAM : VOEDING

Kwalifikasiekode: 805114 (V + D)

Die doel van Ph.D.-graad is om aan die leerder in die veld van Voeding die geleentheid te bied om deur 'n doktrale 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 kennisgebaseerde voedingsorg in die land.

G.33.14.1 SPESIFIEKE 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.33.14.2 KURRIKULUM : VOEDING**G.33.14.2.1 Kurrikulumuitkomst**

Bo en behalwe die uitkomst soos beskryf deur die B.Sc., -Hons.B.Sc.- en M.Sc-grade sal die leerder bevoeg wees om : (1) op 'n hoogs gespesialiseerde vlak 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/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.33.14.2.2 KURRIKULUM G960P : VOEDING

Modulekode	Beskrywende naam	Krediete
VOED971	Proefskrif	360
Krediet totaal vir kurrikulum		360

G.33.15 EKSAMINERING

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

G.33.15.1 Vereistes vir 'n proefskrif

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

G.33.15.2 Indieningsprosedure

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

G.33.15.3 Eksamen

Eksaminering van die proefskrif vind plaas kragtens die bepalinge in Algemene reël A.14.7.

G.33.15.4 Ander voorskrifte

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

G.33.16 TERMINERING VAN DIE STUDIE

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

G.34 RULES FOR THE POST-GRADUATE DIPLOMA IN MIDWIFERY AND NEONATAL NURSING SCIENCE

KWALIFIKASIEKODE: 844 100 (V en D)

- This is a post-graduate programme and is accessible to SANC registered nurses and midwives.
- This diploma leads to an additional registration of a qualification in post-graduate Midwifery and Neonatal Nursing Science and registration at the SANC as an advanced Midwife.
- This diploma is presented as a part-time programme on the Potchefstroom campus.

G.34.1 DURATION OF STUDY

The minimum duration of this diploma is one year and the maximum duration is two years

G.34.2 ADMISSION REQUIREMENTS

Matriculation Certificate

Bachelor's degree in Nursing Science and Midwifery or equivalent.

Current registration at the South African Nursing Council as a nurse and midwife.

G.34.3 PROGRAMME OUTCOMES

As a registered advanced midwife and neonatal nurse the learner should be able to act independently as a clinical nurse specialist, researcher, consultant, and change agent in the midwifery practise. He/she will be able to function in the multi- professional team as a leader, facilitator and manager. As an advanced Midwife and Neonatal nurse he/she will be able to render cultural sensitive, holistic integrated evidence-based advanced midwifery care. This qualification will enable you to obtain personal and professional growth in your strive to obtain life long learning and advance on your career path.

G.34.4 ARTICULATION POSSIBILITIES

Learners in other programmes on level 8 could request recognition of applicable modules. Students with this qualification can proceed to the Research Masters-degree.

G.34.5 LIST OF MODULES FOR CURRICULUM G501P

Module code	Discriptive name	Type of credit	Credits	Notional hours
NSRT121	Health Science Reseach	Fundamental	16	160
NSDT111	Health Science Dynamics	Fundamental	16	160
VPVK574	The advanced midwife as practitioner, leader and consultant	Core	16	160
VPVK575	The advanced midwife as clinician in ante-, intra- and postpartum context	Core	32	320
VPVK576	The advanced midwife as clinician in neonatal context	Core	16	160
VPVP584	Advanced midwifery and neonatal nursing science: Practica	Core	32	640

Fundamental	Core	Elective	Total
32	96	0	128

G.34.6 MODULE OUTCOMES**VPVK574 The advanced midwife as practitioner, leader and consultant**

Pk 1 x 3 hours

After completion of this module the learner will be able to practice as an advanced midwife, acting as a leader and consultant in a variety of scenarios including as a clinical specialist, manager of a reproductive health service as well as in a private practice. As a facilitator the learner will be able to mobilise the community to participate in promoting, maintaining and restoring health. The learner will be able to utilise auditing and quality control measures in attending to maternal and peri-natal morbidity and mortality.

VPVK575 The advanced midwife as clinician in ante-, intra- and postpartum context

Pk 1 x 3 hours

After completion of this module the learner will be able to promote, maintain and restore health by using the scientific approach in assessing, diagnosing, planning, implementing, evaluating and documenting holistic family-centred advanced midwifery care, during the ante-, intra- and postpartum period.

VPVK576 The advanced midwife as clinician in neonatal context

Pk 1 x 3 hours

After completion of this module the learner will be able to promote, maintain and restore health by using the scientific approach in assessing, diagnosing, planning, implementing, evaluating and documenting holistic neonatal care. The learner will be able to utilise knowledge regarding the pathology and clinical features of neonatal conditions as well as relevant pharmacology in the advanced midwifery management of neonates with compromised health.

VPVP584 Advanced midwifery and neonatal nursing practica

Completion of portfolio

After exposure to the clinical experience, the learner will be able to manage complicated midwifery patients and neonates referred to them. The learner will be able to utilise appropriate technology and techniques while caring in a scientific, individualised and holistic manner within the legal-ethical framework of South Africa