



Universiteit van Pretoria Jaarboek 2017

BEd Seniorfase en Verdere Onderwys en Opleiding- onderwys (09133031)

Duur van studie 4 jaar

Totale krediete 680

Toelatingsvereistes

- Die volgende persone sal vir toelating oorweeg word: 'n kandidaat wat oor 'n sertifikaat beskik wat deur die Universiteit as gelykstaande aan die vereiste Graad 12-sertifikaat met toelating vir graaddoeleindes aanvaar word; 'n kandidaat wat 'n gegradueerde van 'n ander tersiêre instelling is of die status van 'n gegradueerde van so 'n instelling geniet; en 'n kandidaat wat 'n gegradueerde van 'n ander fakulteit van die Universiteit van Pretoria is.
- Lewensoriëntering word uitgesluit by die berekening van die TPT.
- Voornemende studente met 'n TPT van 26-29 moet die Nasionale Normtoets (National Benchmark Test – NBT) aflê. Finale toelating sal deur die Toelatingskomitee van die Fakulteit bepaal word, afhangende van die uitslag van die NBT.
- Sodra kandidate tot die BEd-grad toegelaat is, sal hulle in kennis gestel word dat hulle in Januarie van die volgende jaar by die Universiteit moet registreer. Dit is in 'n voornemende student se eie belang om so spoedig moontlik aansoek te doen, veral met betrekking tot finansiële bystand en/of koshuisverblyf.

BEd (Seniorfase- en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys) – Graad 7 tot 12

[4 jaar]

Sluitingsdatums:

SA – 30 September

Nie-SA – 31 Augustus.

Kies een van die opsies hieronder

Beroepe: Onderwysers en opleidingsbeamptes in primêre of sekondêre skole

Minimum vereistes

Prestasievlak

Opsies	Afrikaans of Engels				Wiskunde				Fisiese Wetenskap				TPT
	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	NSS/IEB	HIGCSE	AS-Level	A-Level	
Algemeen BEd (Seniorfase- en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys)	4	3	D	D	-	-	-	-	-	-	-	-	30 (26-29 toelating op grond van die NBT)



Natuurwetenskappe

BEd (Seniorfase- en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys)	4	3	D	D	5	3	C	C	5	3	C	C
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

30
(26-29
toelating
op grond
van die
NBT)

Ekonomiese en Bestuurswetenskappe

BEd (Seniorfase- en Verdere Onderwys en Opleiding-onderwys)	4	3	D	D	4	3	D	D	-			
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--

30
(26-29
toelating
op grond
van die
NBT)

Ander programspesifieke inligting

Let wel: Die volgende veranderinge is van toepassing vanaf 2016:

WTW 124 Calculus en algebra 124

(Vervang WTW 126 en WTW 128)

WTW 146 Lineêre algebra 146, en WTW 148 Calculus 148

(Beskikbaar vir BEd-studente wat slegs 'n enkele volle jaar Wiskunde as keusemodule saam met WTW 114 of WTW 134 as eerstesemestermodule neem.)

WTW 161 Lineêre algebra 161, en WTW 168 Calculus 168

(Mag as alternatiewe tot WTW 126, WTW 146, WTW 128, en WTW 148 erken word maar is nie beskikbaar vir registrasie deur BEd-studente nie.)

* JNH 454 Noodhulp

(Slegs studente wat Menslike Bewegingstudies en Sportbestuur as keusevak tot op 3de jaar neem, moet ook Noodhulp in die 4de jaar neem)

Modulebeskrywing	Module kode
Fundamentele modules	
Akademiese inligtingbestuur	AIM 101 of AIM 111, 121
Geletterdhede vir die onderwys	JLZ 110,120 of JLZ 111, 121
Professionele Praktyk *Noodhulp	JFP 471 *JNH 454
Kernmodules	



Kommunikatiewe vaardigheid: Een van: IsiZulu, Sepedi, Setswana (‘n Vrystelling eksamen kan geskryf word)	CCZ 100 of CCI 100 of CCW100
Opvoedkunde	OPV 112, 122 OPV 212, 222 OPV 312, 322
Navorsingsprojek	JNM 461, 464
Praktiese Onderwys	PRO 280 PRO 380 PRO 452, 453
Professionele studies	JPS 121
Geletterdhede vir die onderwys	JLZ 300
Keusemodules Keusemodules wat slegs in die Senior Fase (SF) aangebied word. Indien studente een van die onder gelyste kombinasies kies, moet hulle nog steeds ‘n ander keusemodule neem uit die modules wat aangebied kan word in die Verdere en Onderwys en Opleiding (VOO) fase Onderwys. Sien voorvereistes van modules soos gelys by die alfabetiese lys van keusemodules. GEEN ROOSTERBOTSINGS WORD TOEGELAAT NIE.	
Sosiale wetenskappe *Studente kies GGY 252, 283 en 266 of GES 210 en 220	ENV 101 GGY 156, 166 *GGY 252, 283, 266 WKD 164 GES 110, 120 *GES 210, 220
Tegnologie (Alle modules is verpligtend)	WTW 133, 143 PHY 133, 143, CMY 133 JTT 120 JOT 240 JOT 330, 340
Natuurwetenskappe	WTW 133, 143 PHY 133, 143 CMY 133, 143 BOT 161 BOT 251 ZEN 161 ZEN 251 ZEN 261 JNS 310



Keusemodules

Keusemodules wat in beide Senior- en VOO fase Onderwys aangebied kan word. Vir die Senior fase moet die betrokke modules slegs tot op tweedejaarsvlak aangebied word en vir die VOO fase tot op derdejaarsvlak, behalwe waar anders aangedui. Sien voorvereistes van modules soos gelys by die alfabetiese lys van keusemodules.

Modules word volgens klasrooster gekies. GEEN ROOSTERBOTSINGS WORD TOEGELAAT NIE.

Kunsopvoeding	JKG 100, JKU 101 JKG 200, JKU 201 JKG 300, JKU 301
Musiekopvoeding	Beginners: JMO 181, 182 Prior music certificates: JMO 101,102 JMO 201, 202, 203, 204 JMO 301,302, 303, 304
IsiZulu	Vir beginners: ZUL 110, 120 ZUL 210, 220 ZUL 310, AFT 320 Vir IsiZulu as huistaal of 1ste of 2de addisionele taal: ZUL 111, AFT 121 ZUL 211, AFT 220 ZUL 310, AFT 320
Sepedi	For beginners: SEP 110, 120 SEP 210, 220 SEP 310, AFT 320 Vir Sepedi as huistaal of 1ste of 2de addisionele taal: SEP 111, AFT 121 SEP 211, AFT 220 SEP 310, AFT 320
IsiNdebele	Slegs vir huistaal sprekers van IsiNdebele of eerste of tweede addisionele taal. NDE 110, AFT 121 NDE 210, AFT 220 NDE 310, AFT 320
Setswana	Vir beginners: STW 110, 120 STW 210, 220 STW 310, AFT 320 Vir Setswana as huistaal of 1ste of 2de addisionele taal: STW 111, AFT 121 STW 211, AFT 220 STW 310, AFT 320



Afrikaans	AFR 110, 120 AFR 214, 220 AFR 311, 321 of JAF 361
Engels	ENG 110, 120 ENG 210, 220 ENG 310, 320 of JEN 361
Wiskunde 'n Volledige eerste jaar met JLW 312 en alle metodieke van Wiskunde voltooi Wiskunde as 'n SF keusemodule. 'n Volledige tweede jaar met WTW 389 of JLW 312 en alle metodieke van Wiskunde voltooi Wiskunde as 'n VOO keusemodule.	WTW 114, 124 of WTW 133, 143, 153, 124 WTW 211, 218, 220, 248 WTW 389 of JLW 312
Verpligte kombinasie Lewensoriëntering en Menslike bewegingstudies en Sportbestuur (Studente wat die kombinasie kies, moet een tot op derde jaarsvlak en een tot op tweedejaarsvlak neem)	JLO 110, 120 JLO 210, 220 JLO 310, 320 JMB 112, 113, 122, 123 JMB 212, 213, 222, 223 JMB 312, 313, 322, 323
Keusemodules Keusemodules wat spesifiek in die Verdere Onderwys en Opleiding (VOO) fase onderwys aangebied word. Alle modules moet geneem word, behalwe waar anders aangedui.. Sien voorvereistes van modules soos gelys by die alfabetiese lys van keusemodules. Modules word volgens klasrooster gekies. GEEN ROOSTERBOTSINGS WORD TOEGELAAT NIE.	
Rekenaartoepassingstegnologie (RTT modules moet tot op 3de jaars vlak geneem word)	INF 112 INF 154, 164, 171 RTT 230, 240 RTT 330, 340
Ondernemingsbestuur	OBS 114, 124 OBS 210, 220
Erfenis- en kultuurtoerisme	EFK 110, 120 EFK 210, 220
Wiskundige geletterdheid (JWG moet tot op 3de jaarsvlak geneem word)	STK 113, 123 JWG 210, 220 JWG 310, 320



Ingenieursgrafika en -ontwerp (JTT moet tot op 3de jaarsvlak geneem word)	MGC 110 WTW 134 JTT 120 JTT 230, 240 JTT 330, 340
Geografie	ENV 101, WKD 164 GGY 156, 166 GGY 252, 283, 266
Geskiedenis	GES 110, GES 120 GES 210, GES 220
Lewenswetenskappe (JLW 312 moet geneem word, indien Wiskunde ook as keusemodule geneem word)	CMY 117, 127 MLB 111 BOT 161 BOT 251, 261 GTS 161 ZEN161 ZEN 251, ZEN 261 JLS 310 WTW 134
Fisiese Wetenskappe *Kies of Chemie of Fisika op 2de jaarsvlak. Indien Fisika geneem word moet WTW 210, 220, 218 en 248 ook geneem word.	WTW 114, 124 *WTW 211, 218, 220, 248 JLW 312 CMY 117, 127 CMY 282, 284, 283, 285 PHY 114, 124 *PHY 255, 263 JPC 310
Ekonomiese en Bestuurswetenskappe Ondernemingsbestuur Statistiek Ekonomie Finansiële Rekeningkunde Erfenis- en kultuurtoerisme	OBS 114, 124 OBS 210, 220 STK 110, 120 EKN 110, 120 EKN 214, 234 of FRK 111, FRK 121 FRK 211, FRK 221 INF 281 of EFK 110, 120 EFK 210, 220
Die volgende keusemodules kan slegs geneem word, indien twee ander keusemodules wat in de Senior - en VOO fase onderwys aangebied word, reeds geneem is. Studente mag slegs een van die onderstaande kombinasies as 'n derde keusemodule neem.	
Sielkunde en Voorligting en berading (alle modules moet geneem word)	SLK 110, 120 JVB 210, 220 JVB 301



Godsdienstudies *Opsioneel, die 3de jaar sal slegs aangebied word indien getalle dit regverdig	REL 110, 120 REL 210, 220 *REL 310, 320
Metodieke van keusemodules: Kies twee metodieke in ooreenstemming met keusemodules geneem tot op tweedejaarsvlak. Die metodieke gekies op tweedejaarsvlak, moet ook op derde- en vierdejaarsvlak geneem word.	
Modulebeskrywing	Modulekode
Metodiek van Afrikaans	JMA 200, 300, 451, 454
Metodiek van Engels	JME 200, 300, 451, 454
Metodiek van IsiZulu	JZL 200, 300, 451, 454
Metodiek van Sepedi	JSP 200, 300, 451, 454
Metodiek van IsiNdebele	JND 200, 300, 451, 454
Metodiek van Setswana	JSW 200, 300, 451, 454
Metodiek van Geografie	JMG 200, 300, 451, 454
Metodiek van Geskiedenis	JMH 200, 300, 451, 454
Metodiek van Musiekopvoeding	JMM 200, 300, 451, 454
Metodiek van Kunsopvoeding	JMK 201, 301, 451, 454
Metodiek van Wiskundige geletterdheid	JMW 202, 300, 451, 454
Metodiek van Wiskunde	JMW 200, 300, 451, 454
Metodiek van Natuurwetenskappe	JMN 204, 304, 451, 454
Metodiek van Lewenswetenskappe	JMN 208, 308, 452, 458
Metodiek van Fisiese Wetenskappe	JMN 209, 309, 453, 456
Metodiek van Lewensoriëntering en Ligaamlike Opvoeding	JML 200, 300, 451, 454
Metodiek van Toerisme	JMD 206, 306, 456, 466
Methodology of Besigheidstudies	JMD 205, 305, 455, 465
Metodiek van Ekonomie	JMD 201, 301, 451, 461
Metodiek van Rekeningkunde	JMD 203, 303, 453, 463
Metodiek van Ingenieursgrafika en - ontwerp	JMT 204, 304, 451, 454
Metodiek van Tegnologie	JMC 200, 300, 451, 454
Metodiek van Rekenaartoeappings- tegnologie	JMI 200, 300, 451, 454
Metodiek van Inligtingstegnologie	JMR 200, 300, 451, 454
Metodiek van Godsdienstudies	JMF 200, 300, 451, 454

Klasbywoning

Die onderwysersopleidingsprogramme van die Fakulteit Opvoedkunde is deur die Departement van Onderwys goedgekeur en geakkrediteer. Omdat die Fakulteit 'n hoë premie op die ontwikkeling van vaardighede en bekwaamhede plaas, is klasbywoning verpligtend vir onderwysstudente vir die volle duur van die opleidingsperiode soos deur SAQA (Suid-Afrikaanse Kwalifikasie-owerheid) gespesifiseer.

Programaanbieding

Die NGSO bestaan uit 'n universiteitsgebaseerde leerkomponent (UBL) en 'n skoolgebaseerde leerkomponent (SBL). Die UBL-komponent word in die vorm van leerwinkels aangebied waartydens die studente 'n praktykteorie van en vir onderwys konstrueer. Vir die doel van die SBL-komponent word studente in twee vennootskapskole met verskillende samestellings vir 6 weke elk (12 weke in totaal) geplaas, waartydens hulle in die onderwyspraktyk betrokke raak terwyl hulle deur gekwalifiseerde mentoronderwysers en universiteitsmentordosente ondersteun en geassesseer word.

Eksamens en slaagvereistes

Spesiale eksamens

- 'n Derdejaarstudent wat 'n maksimum van vier semestermodules of die ekwivalent daarvan gedruip het, maar 'n finale punt van minstens 40% in elkeen behaal het, kan deur die Dekaan toegelaat word om gedurende Januarie van die daaropvolgende jaar 'n spesiale eksamen in sodanige module(s) af te lê, mits die student daardeur aan alle vereistes vir bevordering tot die vierde jaar voldoen.
- 'n Finalejaarstudent wat 'n maksimum van 4 semestermodules of die ekwivalent daarvan benodig om sy of haar graad te voltooi, met 'n finale punt van 40% in elk, mag in Januarie van die volgende jaar tot 'n spesiale eksamen toegelaat word. Indien die eksamen voor 1 Februarie afgelê word, hoef die student nie weer te registreer nie en word die eksamen soos 'n hereksamen hanteer. Indien die spesiale eksamen op of na 1 Februarie afgelê word, moet die student weer vir die betrokke module(s) registreer en mag die dosent vereis dat 'n semesterpunt op 'n geskikte wyse behaal word. In so 'n geval sal die uitslag van die eksamen nie oorweeg word vir die gradeplegtighede in Maart/April nie.

Slaag met lof

Ten einde die graad met lof te verwerf moet 'n student 'n algehele geweegde gemiddeld (GPA) van 75 % of hoër behaal in die BEd-program, met die voorwaarde dat die graad in die voorgeskrewe tydperk van 4 jaar voltooi word.



Kurrikulum: Jaar 1

Minimum krediete: 170

Fundamentele modules

- Geletterdhede vir die onderwys 121 (JLZ 121) - Krediete: 6.00
- Akademiese inligtingbestuur 121 (AIM 121) - Krediete: 4.00
- Akademiese inligtingbestuur 111 (AIM 111) - Krediete: 4.00
- Geletterdhede vir die onderwys 110 (JLZ 110) - Krediete: 6.00
- Akademiese inligtingbestuur 101 (AIM 101) - Krediete: 6.00
- Geletterdhede vir die onderwys 111 (JLZ 111) - Krediete: 6.00
- Geletterdhede vir die onderwys 120 (JLZ 120) - Krediete: 6.00

Kernmodules

- Professionele studies 121 (JPS 121) - Krediete: 6.00
- Kommunikatiewe vaardigheid: IsiZulu 100 (CCZ 100) - Krediete: 12.00
- Opvoedkunde 122 (OPV 122) - Krediete: 12.00
- Kommunikatiewe vaardigheid: Setswana 100 (CCW 100) - Krediete: 12.00
- Opvoedkunde 112 (OPV 112) - Krediete: 12.00
- Kommunikatiewe vaardigheid: Sepedi 100 (CCI 100) - Krediete: 12.00

Keusemodules

- Ekonomie 110 (EKN 110) - Krediete: 10.00
- Aspekte van menslike geografie 156 (GGY 156) - Krediete: 8.00
- Molekulêre en selbiologie 111 (MLB 111) - Krediete: 16.00
- Inleiding tot isiNdebele Grammatika: *Capita selecta* 110 (NDE 110) - Krediete: 12.00
- Statistiek 113 (STK 113) - Krediete: 11.00
- Erfenis- en kultuurtoerisme 110 (EFK 110) - Krediete: 12.00
- Musiekopvoeding 181 (JMO 181) - Krediete: 16.00
- Ondernemingsbestuur 124 (OBS 124) - Krediete: 10.00
- Fisika vir Biologiese studente 131 (PHY 131) - Krediete: 16.00
- Sepedi vir beginners 110 (SEP 110) - Krediete: 12.00
- Sielkunde 120 (SLK 120) - Krediete: 12.00
- Precalculus 133 (WTW 133) - Krediete: 8.00
- Menslike bewegingstudies en sportbestuur 113 (JMB 113) - Krediete: 6.00
- Afrikatale letterkunde: *Capita selecta* 121 (AFT 121) - Krediete: 12.00
- Religion studies 120 (REL 120) - Krediete: 12.00
- Calculus 148 (WTW 148) - Krediete: 8.00
- Afrikaans 110 (AFR 110) - Krediete: 12.00
- Afrikaans 120 (AFR 120) - Krediete: 12.00
- Ekonomie 120 (EKN 120) - Krediete: 10.00
- Informatika 112 (INF 112) - Krediete: 10.00
- Informatika 154 (INF 154) - Krediete: 10.00
- Lewensoriëntering 110 (JLO 110) - Krediete: 12.00
- Lewensoriëntering 120 (JLO 120) - Krediete: 12.00
- Fisika 143 (PHY 143) - Krediete: 8.00
- Sielkunde 110 (SLK 110) - Krediete: 12.00



Statistiek 110 (STK 110) - Krediete: 13.00
Statistiek 123 (STK 123) - Krediete: 12.00
Klimaat en weer van Suider-Afrika 164 (WKD 164) - Krediete: 8.00
isiZulu vir beginners 110 (ZUL 110) - Krediete: 12.00
Inleiding tot Setswana-grammatika - *Capita selecta* 111 (STW 111) - Krediete: 12.00
Algemene chemie 117 (CMY 117) - Krediete: 16.00
Chemie 133 (CMY 133) - Krediete: 8.00
English 120 (ENG 120) - Krediete: 12.00
Finansiële rekeningkunde 111 (FRK 111) - Krediete: 10.00
Finansiële rekeningkunde 121 (FRK 121) - Krediete: 12.00
Geskiedenis 110 (GES 110) - Krediete: 12.00
Inleidende genetika 161 (GTS 161) - Krediete: 8.00
Musiekopvoeding 182 (JMO 182) - Krediete: 8.00
Ingenieursgrafika en -ontwerp 120 (JTT 120) - Krediete: 16.00
Grafiese kommunikasie 110 (MGC 110) - Krediete: 16.00
Sepedi 120 (SEP 120) - Krediete: 12.00
Inleiding tot omgewingswetenskappe 101 (ENV 101) - Krediete: 8.00
Eerste kursus in fisika 124 (PHY 124) - Krediete: 16.00
Geskiedenis 120 (GES 120) - Krediete: 12.00
Musiekopvoeding 101 (JMO 101) - Krediete: 16.00
Setswana vir beginners 110 (STW 110) - Krediete: 12.00
Wiskunde 124 (WTW 124) - Krediete: 16.00
Engels 110 (ENG 110) - Krediete: 12.00
Suider-Afrikaanse geomorfologie 166 (GGY 166) - Krediete: 8.00
Informatika 164 (INF 164) - Krediete: 10.00
Ondernemingbestuur 114 (OBS 114) - Krediete: 10.00
Fisika 133 (PHY 133) - Krediete: 8.00
Setswana 120 (STW 120) - Krediete: 12.00
Calculus 143 (WTW 143) - Krediete: 8.00
Inleiding tot isiZulu grammatika - *Capita selecta* 111 (ZUL 111) - Krediete: 12.00
Religion studies 110 (REL 110) - Krediete: 12.00
Informatika 171 (INF 171) - Krediete: 20.00
Kunsopvoeding 100 (JKG 100) - Krediete: 6.00
Algemene chemie 127 (CMY 127) - Krediete: 16.00
Chemie 143 (CMY 143) - Krediete: 8.00
Erfenis-en kultuurtoerisme 120 (EFK 120) - Krediete: 12.00
Kunsopvoeding 101 (JKU 101) - Krediete: 18.00
Musiekopvoeding 102 (JMO 102) - Krediete: 8.00
Statistiek 120 (STK 120) - Krediete: 13.00
Calculus 114 (WTW 114) - Krediete: 16.00
Wiskunde 134 (WTW 134) - Krediete: 16.00
isiZulu 120 (ZUL 120) - Krediete: 12.00
Menslike bewegingstudies en sportbestuur 112 (JMB 112) - Krediete: 6.00
Menslike bewegingstudies en sportbestuur 122 (JMB 122) - Krediete: 6.00
Menslike bewegingstudies en sportbestuur 123 (JMB 123) - Krediete: 6.00
Eerste kursus in fisika 114 (PHY 114) - Krediete: 16.00



Inleiding tot Sepedi grammatika - Capita Selecta 111 (SEP 111) - Krediete: 12.00
Lineêre algebra 146 (WTW 146) - Krediete: 8.00



Kurrikulum: Jaar 2

Minimum krediete: 170

Kernmodules

Praktiese onderwys 280 (PRO 280) - Krediete: 6.00

Opvoedkunde 222 (OPV 222) - Krediete: 20.00

Opvoedkunde 212 (OPV 212) - Krediete: 20.00

Keusemodules

Afrikaans 220 (AFR 220) - Krediete: 20.00

Erfenis- en kultuurtoerisme 220 (EFK 220) - Krediete: 20.00

Inleidende geografiese inligtingstelsels 283 (GGY 283) - Krediete: 14.00

Lewensoriëntering 210 (JLO 210) - Krediete: 12.00

Metodiek: Geskiedenis 200 (JMH 200) - Krediete: 6.00

Musiekopvoeding 202 (JMO 202) - Krediete: 8.00

Musiekopvoeding 203 (JMO 203) - Krediete: 12.00

Musiekopvoeding 204 (JMO 204) - Krediete: 12.00

Metodiek: Inligtingstegnologie 200 (JMR 200) - Krediete: 6.00

Metodiek van Ingenieursgrafika en -ontwerp 200 (JMT 200) - Krediete: 6.00

Algemene fisika 263 (PHY 263) - Krediete: 24.00

Calculus 153 (WTW 153) - Krediete: 8.00

Lineêre algebra 211 (WTW 211) - Krediete: 12.00

Calculus 218 (WTW 218) - Krediete: 12.00

Metodiek van Setswana 200 (JSW 200) - Krediete: 6.00

Metodiek van Wiskundige Geletterdheid 202 (JMW 202) - Krediete: 6.00

Voorligting en berading 210 (JVB 210) - Krediete: 12.00

Analitiese chemie 283 (CMY 283) - Krediete: 12.00

Erfenis- en kultuurtoerisme 210 (EFK 210) - Krediete: 20.00

Metodiek van Ontwerp en tegnologie 200 (JMC 200) - Krediete: 6.00

Godsdienstudies 210 (REL 210) - Krediete: 20.00

Godsdienstudies 220 (REL 220) - Krediete: 20.00

Diereverskeidenheid 161 (ZEN 161) - Krediete: 8.00

Informatika 281 (INF 281) - Krediete: 3.00

Menslike bewegingstudies en sportbestuur 213 (JMB 213) - Krediete: 10.00

Wiskundige geletterdheid 220 (JWG 220) - Krediete: 12.00

Ingenieursgrafika en ontwerp 230 (JTT 230) - Krediete: 12.00

Ingenieursgrafika en ontwerp 240 (JTT 240) - Krediete: 12.00

Metodiek van Lewensoriëntering en Liggaamlike Opvoeding 201 (JML 201) - Krediete: 6.00

Afrikaans 214 (AFR 214) - Krediete: 20.00

Geskiedenis 220 (GES 220) - Krediete: 20.00

Informatika 214 (INF 214) - Krediete: 14.00

Metodiek van Afrikaans 200 (JMA 200) - Krediete: 6.00

Ondernemingsbestuur 220 (OBS 220) - Krediete: 16.00

Metodiek van Fisiese wetenskappe 209 (JMN 209) - Krediete: 6.00

Menslike bewegingstudies en sportbestuur 212 (JMB 212) - Krediete: 10.00

Rekenaartoepassingstegnologie 240 (RTT 240) - Krediete: 12.00



Plantbiologie 161 (BOT 161) - Krediete: 8.00
Ekonomie 214 (EKN 214) - Krediete: 16.00
Geskiedenis 210 (GES 210) - Krediete: 20.00
Informatika 225 (INF 225) - Krediete: 14.00
Kunsopvoeding 201 (JKU 201) - Krediete: 20.00
Sepedi 220 (SEP 220) - Krediete: 20.00
Setswana 220 (STW 220) - Krediete: 20.00
Metodiek van Ekonomie 201 (JMD 201) - Krediete: 6.00
Metodiek van Besigheidstudies 205 (JMD 205) - Krediete: 6.00
Metodiek van Geografie 200 (JMG 200) - Krediete: 6.00
Afrikatale letterkunde: *Capita selecta* 220 (AFT 220) - Krediete: 20.00
Wiskunde 124 (WTW 124) - Krediete: 16.00
Voorligting en berading 220 (JVB 220) - Krediete: 12.00
Organiese chemie 284 (CMY 284) - Krediete: 12.00
Anorganiese chemie 285 (CMY 285) - Krediete: 12.00
Finansiële rekeningkunde 211 (FRK 211) - Krediete: 16.00
Finansiële rekeningkunde 221 (FRK 221) - Krediete: 16.00
Lewensoriëntering 220 (JLO 220) - Krediete: 12.00
Metodiek van Toerisme 206 (JMD 206) - Krediete: 6.00
Rekenaartoeëpassingstegnologie 23 (RTT 230) - Krediete: 12.00
Vektoranalise 248 (WTW 248) - Krediete: 12.00
Sepedi grammatika - *Capita selecta* 211 (SEP 211) - Krediete: 20.00
Ekonomie 234 (EKN 234) - Krediete: 16.00
Fisiese chemie 282 (CMY 282) - Krediete: 12.00
Metodiek: Rekenaartoeëpassingstegnologie 200 (JMI 200) - Krediete: 6.00
Metodiek van Musiekopvoeding 200 (JMM 200) - Krediete: 6.00
Metodiek van Wiskunde 200 (JMW 200) - Krediete: 6.00
IsiNdebele 210 (NDE 210) - Krediete: 20.00
Ondernemingsbestuur 210 (OBS 210) - Krediete: 16.00
Sepedi 210 (SEP 210) - Krediete: 20.00
Analise 220 (WTW 220) - Krediete: 12.00
Golwe, termodinamika en moderne fisika 255 (PHY 255) - Krediete: 24.00
Stedelike struktuur, omgewing en samelewing 266 (GGY 266) - Krediete: 24.00
Wiskundige geletterdheid 210 (JWG 210) - Krediete: 12.00
IsiZulu grammatika - *Capita selecta* 211 (ZUL 211) - Krediete: 20.00
Ontwerp en tegnologie 240 (JOT 240) - Krediete: 12.00
Modern English literature and English studies 210 (ENG 210) - Krediete: 20.00
Kunsopvoeding 200 (JKG 200) - Krediete: 12.00
Metodiek van Kunsopvoeding 201 (JMK 201) - Krediete: 6.00
Musiekopvoeding 201 (JMO 201) - Krediete: 8.00
Setswana 210 (STW 210) - Krediete: 20.00
isiZulu 210 (ZUL 210) - Krediete: 20.00
Metodiek van Natuurwetenskap 204 (JMN 204) - Krediete: 6.00
Metodiek van Lewenswetenskappe 208 (JMN 208) - Krediete: 6.00
isiZulu 220 (ZUL 220) - Krediete: 20.00
Menslike bewegingstudies en sportbestuur 223 (JMB 223) - Krediete: 10.00



Setswana-grammatika – *Capita selecta* 211 (STW 211) - Krediete: 20.00
English 220 (ENG 220) - Krediete: 20.00
Prosesgeomorfologie 252 (GGY 252) - Krediete: 12.00
Methodology of English 200 (JME 200) - Krediete: 6.00
Metodiek van Godsdienstudies 200 (JMF 200) - Krediete: 6.00
Metodiek van Rekeningkunde 203 (JMD 203) - Krediete: 6.00
Menslike bewegingstudies en sportbestuur 222 (JMB 222) - Krediete: 10.00
Metodiek van isiZulu 200 (JZL 200) - Krediete: 6.00
Metodiek van IsiNdebele 200 (JND 200) - Krediete: 6.00
Metodiek van Sepedi 200 (JSP 200) - Krediete: 6.00



Kurrikulum: Jaar 3

Minimum krediete: 170

Kernmodules

Geletterdhede vir die onderwys 300 (JLZ 300) - Krediete: 12.00

Praktiese onderwys 380 (PRO 380) - Krediete: 6.00

Opvoedkunde 322 (OPV 322) - Krediete: 30.00

Opvoedkunde 312 (OPV 312) - Krediete: 30.00

Keusemodules

Metodiek van Natuurwetenskap 304 (JMN 304) - Krediete: 12.00

Musiekopvoeding 302 (JMO 302) - Krediete: 10.00

Sepedi 310 (SEP 310) - Krediete: 30.00

Ontwerp en tegnologie 330 (JOT 330) - Krediete: 20.00

Afrikaans 311 (AFR 311) - Krediete: 30.00

Plantfisiologie en -biotegnologie 261 (BOT 261) - Krediete: 12.00

Metodiek van Afrikaans 300 (JMA 300) - Krediete: 12.00

Metodiek: Toerisme 306 (JMD 306) - Krediete: 12.00

Musiekopvoeding 303 (JMO 303) - Krediete: 12.00

Musiekopvoeding 304 (JMO 304) - Krediete: 12.00

Wiskundige geletterdheid 320 (JWG 320) - Krediete: 20.00

Rekenaartoepassingstegnologie 330 (RTT 330) - Krediete: 20.00

Menslike bewegingstudies en sportbestuur 313 (JMB 313) - Krediete: 15.00

English education 361 (JEN 361) - Krediete: 12.00

Metodiek van IsiNdebele 300 (JND 300) - Krediete: 12.00

Metodiek van Setswana 300 (JSW 300) - Krediete: 12.00

Fisiese wetenskappe onderwys 310 (JPC 310) - Krediete: 12.00

English 310 (ENG 310) - Krediete: 30.00

Metodiek van Besigheidstudies 305 (JMD 305) - Krediete: 12.00

Metodiek: Rekenaartoepassingstegnologie 300 (JMI 300) - Krediete: 12.00

isiZulu 310 (ZUL 310) - Krediete: 30.00

Metodiek van Lewensoriëntering en Liggaamlike Opvoeding 301 (JML 301) - Krediete: 12.00

Afrikaans 321 (AFR 321) - Krediete: 30.00

Kunsopvoeding 300 (JKG 300) - Krediete: 8.00

Metodiek van Musiekopvoeding 300 (JMM 300) - Krediete: 12.00

Metodiek van Wiskunde 300 (JMW 300) - Krediete: 12.00

Invertebraatbiologie 251 (ZEN 251) - Krediete: 12.00

Metodiek van Fisiese wetenskappe 309 (JMN 309) - Krediete: 12.00

Afrikatale-literatuur: Capita selecta 320 (AFT 320) - Krediete: 30.00

Menslike bewegingstudies en sportbestuur 312 (JMB 312) - Krediete: 15.00

Menslike bewegingstudies en sportbestuur 323 (JMB 323) - Krediete: 15.00

Voorligting en berading 301 (JVB 301) - Krediete: 40.00

Natuurwetenskappe Onderwys 310 (JNS 310) - Krediete: 12.00

Suid-Afrikaanse flora en plantegroei 251 (BOT 251) - Krediete: 12.00

English 320 (ENG 320) - Krediete: 30.00

Methodology of English 300 (JME 300) - Krediete: 12.00



Metodiek van Kunsopvoeding 301 (JMK 301) - Krediete: 12.00
Musiekopvoeding 301 (JMO 301) - Krediete: 10.00
isiNdebele 310 (NDE 310) - Krediete: 30.00
Rekenaartoepassingstegnologie 340 (RTT 340) - Krediete: 20.00
Menslike bewegingstudies en sportbestuur 322 (JMB 322) - Krediete: 15.00
Kuns: Prakties 301 (JKU 301) - Krediete: 32.00
Lewensoriëntering 310 (JLO 310) - Krediete: 20.00
Metodiek van Ekonomie 301 (JMD 301) - Krediete: 12.00
Metodiek van Geografie 300 (JMG 300) - Krediete: 12.00
Metodiek: Ingenieursgrafika en -ontwerp 304 (JMT 304) - Krediete: 12.00
Setswana 310 (STW 310) - Krediete: 30.00
Afrika-vertebrate 261 (ZEN 261) - Krediete: 12.00
Ingenieursgrafika en ontwerp 330 (JTT 330) - Krediete: 20.00
Ingenieursgrafika en ontwerp 340 (JTT 340) - Krediete: 20.00
Ontwerp en tegnologie 340 (JOT 340) - Krediete: 20.00
Lewensoriëntering 320 (JLO 320) - Krediete: 20.00
Metodiek van Geskiedenis 300 (JMH 300) - Krediete: 12.00
Godsdienstudies 310 (REL 310) - Krediete: 30.00
Meetskunde 389 (WTW 389) - Krediete: 18.00
Metodiek van isiZulu 300 (JZL 300) - Krediete: 12.00
Lewenswetenskappe onderwys 310 (JLS 310) - Krediete: 12.00
Metodiek van Rekeningkunde 303 (JMD 303) - Krediete: 12.00
Metodiek: Godsdienstudies 300 (JMF 300) - Krediete: 12.00
Metodiek van Lewenswetenskappe 308 (JMN 308) - Krediete: 12.00
Metodiek: Inligtingstegnologie 300 (JMR 300) - Krediete: 12.00
Godsdienstudies 320 (REL 320) - Krediete: 30.00
Wiskundige geletterdheid 310 (JWG 310) - Krediete: 20.00
Afrikaansonderrig 361 (JAF 361) - Krediete: 12.00
Metodiek van Sepedi 300 (JSP 300) - Krediete: 12.00
Wiskunde onderwys 312 (JLW 312) - Krediete: 12.00



Kurrikulum: Finale jaar

Minimum krediete: 170

Fundamentele modules

Professionele praktyk 471 (JFP 471) - Krediete: 3.00

Kernmodules

Navorsingsprojek 461 (JNM 461) - Krediete: 12.00

Praktiese onderwys 452 (PRO 452) - Krediete: 28.00

Navorsingsprojek 464 (JNM 464) - Krediete: 12.00

Praktiese onderwys 453 (PRO 453) - Krediete: 28.00

Keusemodules

Metodiek van Rekeningkunde 453 (JMD 453) - Krediete: 3.00

Metodiek van Toerisme 456 (JMD 456) - Krediete: 3.00

Metodiek: Godsdienstudies 451 (JMF 451) - Krediete: 6.00

Metodiek van Geografie 451 (JMG 451) - Krediete: 3.00

Metodiek van Ingenieursgrafika en -ontwerp 454 (JMT 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van Geografie 454 (JMG 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van isiZulu 451 (JZL 451) - Krediete: 3.00

Metodiek van IsiNdebele 454 (JND 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van Kunsopvoeding 454 (JMK 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van Setswana 454 (JSW 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van Rekenaartoepassingstegnologie 454 (JMI 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van Lewensoriëntering en Liggaamlike Opvoeding 464 (JML 464) - Krediete: 3.00

Metodiek van Wiskunde 451 (JMW 451) - Krediete: 3.00

Metodiek van Musiekopvoeding 454 (JMM 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van Ontwerp en Tegnologie 454 (JMC 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van Afrikaans 451 (JMA 451) - Krediete: 3.00

Methodology of English 451 (JME 451) - Krediete: 3.00

Metodiek van Setswana 451 (JSW 451) - Krediete: 3.00

Metodiek van Inligtingstegnologie 454 (JMR 454) - Krediete: 3.00

Metodiek: Ontwerp en tegnologie 451 (JMC 451) - Krediete: 3.00

Metodiek van Afrikaans 454 (JMA 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van Geskiedenis 454 (JMH 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van isiZulu 454 (JZL 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van Natuurwetenskap 451 (JMN 451) - Krediete: 3.00

Metodiek van Rekeningkunde 463 (JMD 463) - Krediete: 3.00

Metodiek van Ekonomie 451 (JMD 451) - Krediete: 3.00

Metodiek van Kunsopvoeding 451 (JMK 451) - Krediete: 3.00

Methodology of English 454 (JME 454) - Krediete: 3.00

Metodiek van Sepedi 451 (JSP 451) - Krediete: 3.00

Metodiek van rekenaartoepassingstegnologie 451 (JMI 451) - Krediete: 3.00

Metodiek van Fisiese wetenskappe 456 (JMN 456) - Krediete: 3.00

Metodiek van Lewenswetenskappe 458 (JMN 458) - Krediete: 3.00

Metodiek van Lewenswetenskappe 452 (JMN 452) - Krediete: 3.00



Metodiek van Ekonomie 461 (JMD 461) - Krediete: 3.00
Metodiek van Lewensoriëntering en Liggaamlike Opvoeding 461 (JML 461) - Krediete: 3.00
Metodiek van Musiekopvoeding 451 (JMM 451) - Krediete: 3.00
Metodiek van IsiNdebele 451 (JND 451) - Krediete: 3.00
Metodiek van Sepedi 454 (JSP 454) - Krediete: 3.00
Metodiek van Besigheidstudies 465 (JMD 465) - Krediete: 3.00
Metodiek van Godsdienstudies 454 (JMF 454) - Krediete: 3.00
Metodiek van Besigheidstudies 455 (JMD 455) - Krediete: 3.00
Metodiek van Geskiedenis 451 (JMH 451) - Krediete: 3.00
Metodiek van Natuurwetenskap 454 (JMN 454) - Krediete: 3.00
Metodiek van Inligtingstegnologie 451 (JMR 451) - Krediete: 3.00
Metodiek van Fisiese wetenskappe 453 (JMN 453) - Krediete: 3.00
Metodiek van Wiskunde 454 (JMW 454) - Krediete: 3.00
Metodiek van Toerisme 466 (JMD 466) - Krediete: 3.00
Metodiek van Ingenieursgrafika en Ontwerp 451 (JMT 451) - Krediete: 3.00

Die inligting wat hier verskyn, is onderhewig aan verandering en kan na die publikasie van hierdie inligting gewysig word.. Die [Algemene Regulasies \(G Regulasies\)](#) is op alle fakulteite van die Universiteit van Pretoria van toepassing. Dit word vereis dat elke student volkome vertrou met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die [Algemene Reëls](#) sal wees. Onkunde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.