

# **JAARBOEK 2013**

FAKULTEIT  
OPVOEDINGSWETENSKAPPE  
VOORGRAADSE PROGRAMME  
NGOS

**Potchefstroomkampus**

## Rig alle korrespondensie aan

### Voltyds/Deeltyds

Die Registrateur  
Noordwes-Universiteit  
Potchefstroomkampus  
Privaatsak X6001  
Potchefstroom  
2520

Tel: (018) 299-1111/2222

Faks: (018) 299-2799

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

Oop Afstandsleer:

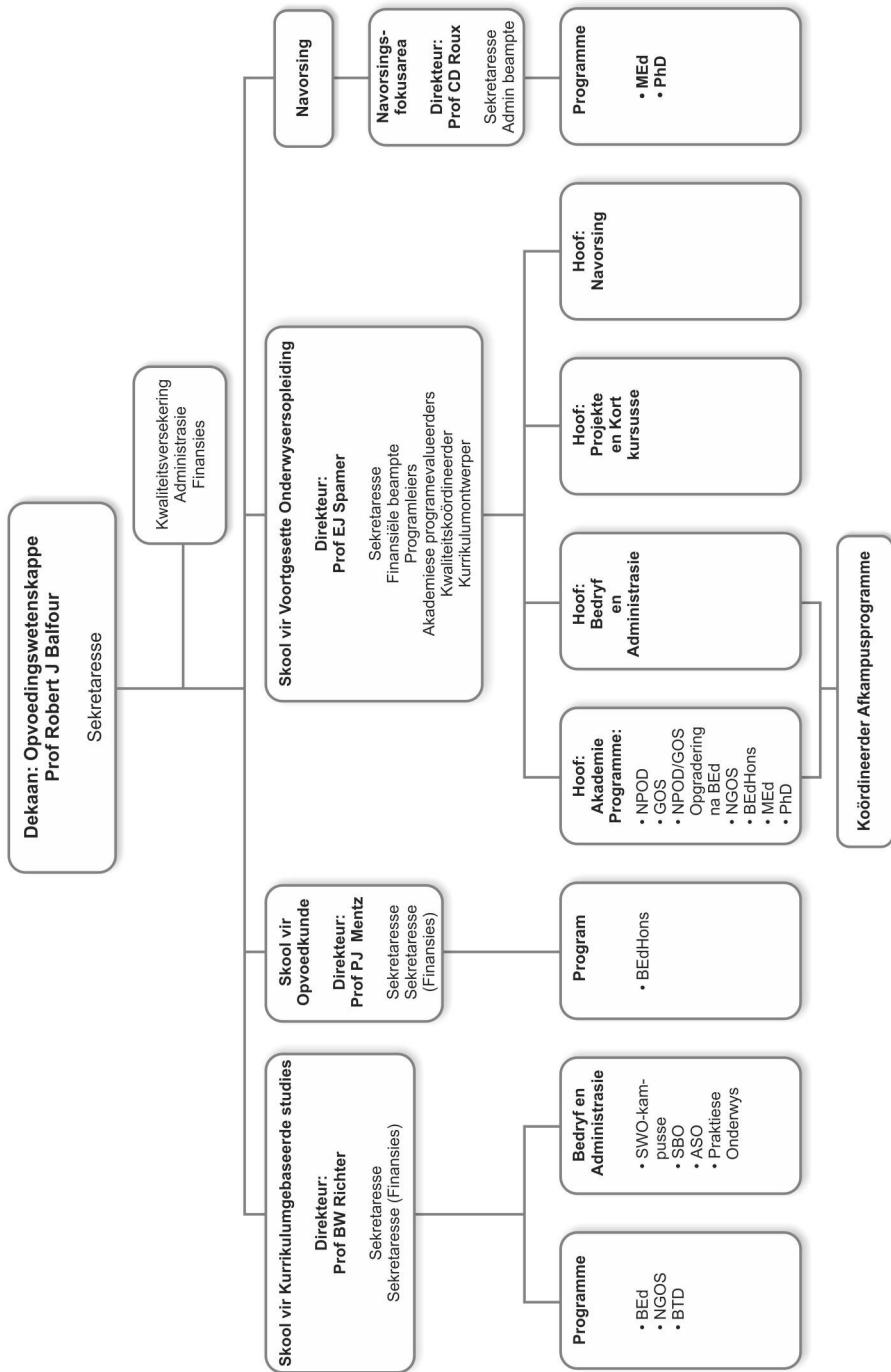
Inbelsentrum: 018 285 5900

E-pos: DistancePotch@nwu.ac.za

U STUDENTENOMMER MOET ASSEBLIEF IN ALLE KORRESPONDENSIE VERMELD WORD.

Die Algemene Akademiese Reëls van die Universiteit, waaraan alle studente hulle moet onderwerp en wat op al die kwalifikasies wat die Universiteit aanbied, van toepassing is, verskyn in 'n afsonderlike bundel op die web [http://www.nwu.ac.za/export/sites/default/nwu/gov\\_man/policy/7P-Academic\\_Rules\\_a.pdf](http://www.nwu.ac.za/export/sites/default/nwu/gov_man/policy/7P-Academic_Rules_a.pdf).

**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 student 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 student se voorgenome keuse voorkom, is die betrokke kombinasie van modules ontoelaatbaar.



## Inhoudsopgawe

ORGANOGRAM.....	3
AMPSDRAERS.....	5
<b>OP.1 FAKULTEITSREËLS.....</b>	<b>7</b>
OP.1.1 GESAG VAN DIE ALGEMENE AKADEMIESTE REËLS .....	7
OP.1.2 FAKULTEITSPESIFIEKE, REËLS EN REGULASIES .....	7
OP.1.2.1 Toelatingsvereistes .....	7
OP.1.2.2 Samestelling van die deelnamepunt .....	7
OP.1.2.3 Toelating tot die eksamen .....	7
OP.1.2.4 Subminimum vir eksamen .....	8
OP.1.2.5 Eksamengeleenthede .....	8
OP.1.2.6 Toegang tot gemerkte eksamenwerk .....	8
OP.1.2.7 Slaagvereistes.....	8
OP.1.2.8 Modules en krediete .....	8
OP.1.2.9 Herhaling van modules .....	9
OP.1.2.10 Terminering van studie .....	9
OP.1.2.11 Ander reëls .....	9
<b>OP.1.3 ANDER REËLS VAN TOEPASSING OP OOP-AFSTANDSLEERPROGRAMME IN DIE SKOOL VIR VOORTGESETTE ONDERWYSERSTUDIES (SVO) .....</b>	<b>10</b>
OP.1.3.1 Oop Afstandsleer .....	10
OP.1.3.2 OAL Eksamengeleenthede .....	10
OP.1.3.3 Toelating tot die eksamen .....	10
OP.1.3.4 Deelnamebewys .....	10
OP.1.3.5 Berekening van die deelnamepunt .....	11
OP.1.3.6 Onbevredigende akademiese vordering .....	11
OP.1.3.7 Terminering van studie van OAL-studente .....	11
OP.1.4 WAARSKUWING TEEN PLAGIAAT .....	11
OP.1.5 KAPASITEITSBEPALINGS .....	11
OP.1.6 ERKENNING VAN VORIGE LEER .....	11
OP.1.7 VORDERINGSVEREISTES .....	12
OP.1.8 BYKOMENDE MODULES .....	12
OP.1.9 SKOLE IN DIE FAKULTEIT .....	12
OP.1.10 KWALIFIKASIES, PROGRAMME EN KURRIKULUMS .....	13
OP.1.11 REËLS VIR DIE NAGRAADSE ONDERWYSSERTIFIKAAT (NGOS) .....	13
OP.1.11.1 Duur van studie .....	13
OP.1.11.2 Toelatingsvereistes vir die kwalifikasie .....	13
OP.1.11.3 Lys van modules .....	14
OP.1.11.4 Kurrikulum: O160P – NGOS Senior en Verdere Onderwys- en Opleidingsfase .....	16
OP.1.11.4.1 Kurrikulum uitkomste .....	16
OP.1.11.4.2 Kurrikulum samestelling: O160P: NGOS .....	16
<b>OP.2 MODULE UITKOMSTE .....</b>	<b>18</b>

## **Fakulteit Opvoedingswetenskappe: Ampsdraers**

### **Uitvoerende Dekaan**

Prof RJ Balfour (BA, BAHons, HDE (PGCE), MA, PhD)

### **Direkteure van die Skole / Navorsingseenheid**

#### **Skool vir Kurrikulumgebaseerde studies (SKS)**

Prof BW Richter (BA, BAHons, MA, PhD, UOD)

#### **Skool vir Opvoedkunde (SO)**

Prof PJ Mentz (BA, HOD (Nagraads), BEd, MEd, DEd, DTO)

#### **Skool vir Voortgesette Onderwysersopleiding (SVO)**

Prof EJ Spamer (BA, HOD, BAHons, MA, PhD)

#### **Navorsingsfokusarea Onderrigleerorganisasies**

Prof CD Roux (BA, BAHons, SOD, MA, DPhil)

### **Administratiewe Bestuurder**

Me AMC Cloete

### **Kwaliteitsbestuurder**

Me V Claassen

## **Dagbestuur van die Fakulteit**

*Voorsitter:* Prof RJ Balfour

### *Lede:*

Prof BW Richter

Prof EJ Spamer

Prof PJ Mentz

Prof CD Roux

Me V Claassen (Kwaliteitsbestuurder)

Me JM van Heerden (Finansiële Beamppte)

Me AMC Cloete (*ex officio* – Notulehouer)

## **Fakulteitsraad**

*Voorsitter:* Uitvoerende Dekaan

### *Lede:*

Direkteure van die skole en Navorsingsfokusarea

Fakulteitsverteenwoordigers in Kampusse�aat

Fakulteitsverteenwoordigers in Institusionele Senaat

Navorsingsprofessore: NFA, SVO, SKS en SO

Programleiers:

- MEd en PhD
- BEdHons
- BTD
- NGOS (deur kontak- en oopafstandsleerprogramme aangebied)
- BEd
  - Grondslagfase
  - Intermedié en Seniorfase
  - Senior en Verdere Onderwys en Opleidingsfase
  - Senior en Verdere Onderwys en Opleidingsfase (Tegnologie)
  - NPOD/GOS opgradering na BEd
- GOS
- NPOD

Vakgroepvoorsitters

Hoof: Akademie (SVO)

Hoof: Bedryf en Administrasie (SVO, SO en SKS)

Hoof: Projekte en Kortkursusse (SVO)

Hoof: Afdeling Studente-ondersteuning

Koördineerder: Kwaliteit (SVO)

Studenteverteenwoordigers

Verteenwoordiger van die Fakulteit Natuurwetenskappe

Administratiewe Bestuurder (*ex officio* – Notulehouer)

## **KONTAKBESONDERHEDE VAN DIE FAKULTEIT**

Telefoonnummer: 018 299 1766

E-posadres: [Edu-EnquiryPotch@nwu.ac.za](mailto:Edu-EnquiryPotch@nwu.ac.za)

Oop Afstandsleer:

Inbelsentrum: 018 285 5900

E-pos: DistancePotch@nwu.ac.za

## **OP.1 FAKULTEITSREËLS**

### **OP.1.1 GESAG VAN DIE ALGEMENE AKADEMIESE REËLS**

Programspesifieke vereistes, prosedures en strukture is in die onderskeie programdokumente uiteengesit en word elke jaar in die jaarboek van die Fakulteit opgeneem. U word verwys na die fakulteitsreëls, waarvan toepassing, soos in die dokument uiteengesit.

Die fakulteitsreëls, wat op die verskillende kwalifikasies, programme en kurrikulums van hierdie Fakulteit van toepassing is 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 die Algemene Akademiese Reëls saam gelees word.

Die struktuur, metode van aflewering en aanbiedingswyse van elke program is in die onderskeie programdokumente vervat wat onderhewig is aan die beleid wat deur die Institusionele Komitee vir Akademiese Standaarde (IKAS) van die NWU opgestel is en in ooreenstemming is met die vereistes van die Raad op Hoër Onderwys (RHO), die Hoëronderwyskwaliteitskomitee (HOKK), die Departement van Hoër Onderwys en Opleiding (DHOO) en die Suid-Afrikaanse Kwalifikasies-owerheid (SAKO).

### **OP.1.2 FAKULTEITSPECIFIEKE REËLS EN REGULASIES**

Die **onderrigbeleid** van die Fakulteit Opvoedingswetenskappe is saamgestel in ooreenstemming met die visie en missie van die Noordwes-Universiteit.

Prosedures ten opsigte van kwaliteitverzekering in die Fakulteit (die Onderrig- en Leerbeleid asook Assesserings- en Modereringsbeleid) is op die web beskikbaar by:

- (a) [http://www.nwu.ac.za/export/sites/default/nwu/p-fes/Documents/Riglyn\\_Onderrig\\_en\\_Leer\\_November\\_2009.pdf](http://www.nwu.ac.za/export/sites/default/nwu/p-fes/Documents/Riglyn_Onderrig_en_Leer_November_2009.pdf);
- (b) [http://www.nwu.ac.za/export/sites/default/nwu/p-fes/Documents/Riglyn\\_Assesserings\\_en\\_Moderering\\_November2009.pdf](http://www.nwu.ac.za/export/sites/default/nwu/p-fes/Documents/Riglyn_Assesserings_en_Moderering_November2009.pdf).

Die **navorsingsbeleid** van die Fakulteit Opvoedingswetenskappe is saamgestel in ooreenstemming met die visie en missie van die Noordwes-Universiteit. Ons prioriteit is die ontwikkeling van akademieskap, asook die handhawing van relevante, innoverende, toonaangewende en gefokusde navorsing om die uitdagings van die onderwys nasionaal en internasionaal aan te spreek.

Die webblad van die Navorsingsfokusarea, Fakulteit Opvoedingswetenskappe:  
<http://www.nwu.ac.za/p-retlo/welc.html>.

#### **OP.1.2.1 Toelatingsvereistes**

Die toelatingsvereistes vir alle formele akademiese kwalifikasies aangebied deur die Universiteit word uiteengesit in die Toelatingsbeleid soos goedgekeur deur die Senaat en Raad van die Universiteit. ([http://www.nwu.ac.za/webfm\\_send/24749](http://www.nwu.ac.za/webfm_send/24749)).

#### **OP.1.2.2 Samestelling van die deelnamepunt**

- a) Die deelnamepunt vir 'n module word saamgestel op grond van die punte wat behaal word vir toets-, opdragte-, praktiese- en/of navorsingsopdragte. Berekening van die deelnamepunt is program-, module- en aflewingsmetode-spesifiek.
- b) Die verhouding tussen teorie en praktiese werk vir die berekening van die deelnamepunt vir modules, is soos uiteengesit in die betrokke studiegidsie.

#### **OP.1.2.3 Toelating tot die eksamen**

- a) Toelating tot die eksamen in enige module geskied deur die verwerwing van 'n deelnamebewys en/of 'n deelnamepunt (afhangend die vereistes van die module). (Algemene Akademiese Reëls A2.4.2, voorgraads; A3.4.2, honneursgraad; A4.4.2, MEd; en A5.4.2, PhD.).

- b) 'n Deelnamebewys, wat toelating tot die eksamen verleen, sal slegs uitgereik word nadat 'n student tot die bevrediging van die skooldirekteur, in oorleg met die betrokke vakgroepvoorsitter/programleier, voldoen het aan die vereistes daarvoor. Die vereistes word in die studiegids vir die betrokke module uiteengesit sowel as by die module-uitkomste in hierdie jaarboek.

#### **OP.1.2.4 Subminimum vir eksamen**

Die subminimum vir eksamens in alle modules is 40% tensy daar voorsiening gemaak word vir 'n hoër subminimum in die fakulteitsreëls.

#### **OP.1.2.5 Eksamengeleenthede**

Die eksamengeleenthede en verbandhoudende reëls geskied in ooreenstemming met Algemene Akademiese Reëls A2.4.4 (voorgraads), A3.4.4 (honneursgraad), A4.4.6 (MED) en A5.4.6 (PhD).

Volgens A-Reël A.2.4.2 word enige student wat die nodige deelnamebewys of deelnamepunt verwerf het, toegelaat tot die eksamen in die betrokke module.

Geen NGOS modules word van 'n tweede eksamengeleenthed uitgesluit nie.

#### **OP.1.2.6 Toegang tot gemerkte eksamenwerk**

'n Student mag by die skooldirekteur aansoek doen om insae in die antwoordstel asook die memorandum te verkry in die teenwoordigheid van die betrokke dosent en vakvoorsitter (verwys na A-Reël A.2.4.9).

Aansoek om insae in antwoordstelle te verkry moet binne 'n maksimum tydperk van 5 werksdae nadat punte beskikbaar gemaak is, gedoen word.

#### **OP.1.2.7 Slaagvereistes**

- Die bepalings van A-reëls A.2.4.3.1, A.2.4.3.2, A.2.4.3.3 en A.2.4.3.4, en al die subparagrawe, is van toepassing.
- Die modulepunt word bereken volgens die verhouding tussen die deelnamepunt en die eksamenpunt soos uiteengesit in die module-uitkomste in die jaarboek.
- Die modulepunt wat vereis word vir 'n slaagpunt in 'n module waarin eksamen geskryf word, is 50%.
- Die subminimum vir alle modules waarin eksamen geskryf word, is 40% (A-Reël A.2.4.3.3), behalwe indien dit anders bepaal word in die reëls vir spesifieke programme en kurrikula.
- Aanpassing van die modulepunt vir 'n eerstesemestermodule waarin 'n eksamen geskryf is maar nie geslaag is nie, magoorweeg word in ooreenstemming met die bepalings van A-Reël A.2.4.3.4.
- A-Reël A.2.5.2 bepaal die vereistes vir die slaag van 'n module/kurrikulum/kwalifikasie met onderskeiding.
- 'n Slaagpunt vir 'n kurrikulum word bereik indien al die modules van die program individueel geslaag is (A-Reël A.2.5.1).

#### **OP.1.2.8 Modules en krediete**

- Vakte word aangebied aan die hand van modules waaraan 'n bepaalde kredietwaarde toegeken is.
- Elke module het 'n kode en 'n beskrywende naam, byvoorbeeld AFRD 511 – Afrikaansmetodiek.
- Modules dra elkeen 'n bepaalde 'gewig' bekend as krediet.
- Elke module moet afsonderlik geslaag word.
- Program-spesifieke reëls geld (pas toe volgens die betrokke Jaarboek). Sien OP1.3 van hierdie jaarboek vir reëls van OAL-programme.
- Afleverings-spesifieke reëls geld (pas toe volgens die betrokke Jaarboek). Sien OP1.3 van hierdie jaarboek vir reëls van OAL-programme

### **OP.1.2.9 Herhaling van modules**

Indien 'n student 'n eksamen in 'n bepaalde module druiп, moet die student ooreenkomsdig Fakulteitsreël 3.3.2.4 die module herhaal.

In alle modules mag 'n student ooreenkomsdig A-reëls A.2.4.4.1, A.2.4.4.2 en A.2.4.4.3 twee eksamengeleenthede benut.

Ooreenkomsdig A-reël A.2.4.4.5 mag 'n student wat een uitstaande module benodig om 'n kwalifikasie te voltooi, die dekaan skriftelik versoek om 'n finale assessoringsgeleenthed toe te staan op voorwaarde dat sodanige student vir die module geregistreer is en toelating vir die module het.

### **OP.1.2.10 Terminering van studie**

Die studie van 'n student kan beëindig word op grond van die voorskrifte van Algemene Akademiese Reëls A2.4.8 (voorgraads), A3.4.6 (honneursgraad), A4.4.10 (MED) en A5.4.10 (PhD).

### **OP.1.2.11 Ander reëls**

**Metode van aflewering:** Hierdie kwalifikasie kan voltyds, deur Oop Afstandsleer (OAL) of deur Skoolgebaseerde Onderwysersopleiding (SBO) geneem word.

#### **Gerigte waarneming**

- Studente moet voor die aanvang van die kursus minstens twee weke lank 'n goedgekeurde skool vir werksverwante opleiding bywoon.
- Indien daar grondige redes is waarom 'n student nie aan hierdie vereiste voldoen nie, kan dit vroeër/later met skriftelike goedkeuring van die Direkteur gedoen word.
- SBO studente doen hul gerigte waarneming by die skool waar hulle hul leiderskapopleiding doen.
- OAL studente doen hulle gerigte waarneming by die skool waar hulle hul werkgeïntegreerde leer doen.

#### **Werkgeïntegreerde leer**

##### **Voltydse studente:**

- Alle kampus en OAL studente moet deelneem aan die **werkgeïntegreerde leer** program. Die **werkgeïntegreerde leer** van die voltydse program verskil van die afstandsonderrigprogram. Alle studente moet egter in totaal 9 weke (waarneming ingesluit) **werkgeïntegreerde leer** voltooi voordat 'n sertifikaat toegeken kan word.
- Werkgeïntegreerde leer** vereis addisionele koste wat self deur studente gedra moet word. Die kostes is nie ingerekend by klasgelde nie.

##### **SBO studente:**

- SBO studente neem nie deel aan die **werkgeïntegreerde leer** nie, aangesien hulle voltyds by die skool ingeskakel is. Hulle word wel deur streekskoördineerders, mentors en dosente besoek waartydens die aanbied van lesse geassesseer word.
- Studente is verplig om ten minste twee kontaksessies op kampus by te woon, die addisionele kostes moet self deur studente gedra word, en is nie ingerekend by klasgelde nie.

##### **OAL studente**

- Alle OAL studente is verplig om nege weke praktiese onderwys in 'n skool te voltooi, waarvan drie weke opeenvolgend moet wees. Hierdie praktiese komponent vorm deel van die module EDCC 523, dus moet die student bewys lewer van die voltooide prakties voordat 'n sertifikaat aan die student uitgereik kan word.
- It is die verantwoordelikheid van die student om toestemming te verkry van die skool waar die prakties voltooi sal word.

- c) Alle kontaksessies vir die NGOS sal gefasiliteer word deur interaktiewe witborde wat geïnstalleer is by kontaksentrums regoor Suid-Afrika. Alle datums en roosters sal in die inligtingsboekies verskaf word wat aan die student gegee word as hy/sy registreer. Studente hoef nie kontaksessies te bespreek nie. Studente kan ook die winter- en somerskool by enige sentrum in Suid-Afrika (soos uiteengesit in die inligtingsboekie) bywoon. Die winter- en somerskool sal gedurende Julie en Desember van elke akademiese jaar plaasvind.

### **Verwerwing van taalendossemente**

Alle studente moet twee (2) taalendossemente verwerf. Studente (Nie-moedertaalsprekers) kry op grond van die feit dat matriek geslaag is en 'n eerste graad voltooi, outomatisse a, e en t. Nie-moedertaalsprekers wat wil kwalifiseer vir A, E en T moet aanmeld vir 'n taalbevoegdheidstoets waarvoor addisioneel betaal moet word. Moedertaalsprekers moet ook aanmeld vir 'n outomatisse A, E of T. Studente wat in die moeder- / eerste taal ten minste 24 krediete behaal het kry 'n A, E of T ens.

## **OP.1.3 ANDER REËLS VAN TOEPASSING OP OOP AFSTANDS-LEERPROGRAMME IN DIE SKOOL VIR VOORTGESETTE ONDERWYSERSTUDIES (SVO)**

### **OP.1.3.1 Oop Afstandsleer (OAL)**

Oop Afstandsleer (OAL) verwys na 'n afleweringssmodus en onderrig- en leerbenadering wat fokus op verhoogde toeganklikheid tot onderwys en opleiding waardeur moontlike hindernisse soos tyd, plek en leertempo verwyder word.

'n OAL-program verwys na enige akademiese program wat óf onafhanklik óf ingevolge 'n samewerkingsooreenkoms met 'n ander openbare of private hoëronderwysinstelling deur die NWU aangebied word en gerig is daarop om afstand tussen die NWU en die student te oorbrug wat die OAL-modus verkiels. Buigsame intrede beteken dat studente enige tyd van die jaar kan registreer, met dienverstande dat minimum en maksimum studietylperke van toepassing is. Studente skryf eksamen gedurende eksamentydperke soos bepaal deur die skool wat vir die betrokke programme verantwoordelik is. Hierdie programme vereis onafhanklike selfgerigte studie deur studente terwyl studente-ondersteuning beskikbaar is in die vorm van periodieke gestructureerde akademiese kontakgeleenthede by sentra regdeur die land, toepaslike OAL-studiemateriaal en geleenthede tot multimedia en persoonlike interaksie met akademiese personeel en fasilitateerders.

### **OP.1.3.2 OAL Eksamengeleenthede**

OAL eksamengeleenthede word geskeduleer gedurende Maart/April asook September/Oktōber van elke jaar. Studente kan jaarliks enige module gedurende die eerste of tweede eksamengeleenthed skryf. Eksamenvlaging word aan studente gekommunikeer deur middel van relevante programvlagtingsboekies, persoonlike eksamenskedis, eksamenbriewe, die NWU en OLG webtuistes, MOODLE sowel as Mobsite. Aantal eksamengeleenthede per module word bepaal deur die maksimum studietylperk van die kwalifikasie waarvoor die student geregistreer is.

### **OP.1.3.3 Toelating tot die eksamen**

Volgens A-Reël A.2.4.2 word enige student wat die nodige deelnamebewys of deelnamepunt verwerf het, toegelaat tot die eksamen in die betrokke module. Indiening van een werkstuk sal aan 'n student toegang tot 'n tweede eksamengeleenthed bied sou hy/sy die eerste geleenthed nie slaag nie.

### **OP.1.3.4 Deelnamebewys**

"Deelnamepunt" beteken die punt wat aan die student toegeken is binne 'n voorgeskrewe tydperk deur wyse van formatiewe assessering vir die voltooiing van daardie onderrig-leer aktiwiteite wat benodig word as deel van studie in die module.

'n Deelnamepunt vir modules van OAL-programme word behaal deur die suksesvolle afhandeling en verkryging van 'n werkopdragpunt vir voorgeskrewe werkopdragte soos gestipuleer in elke module-spesifieke tutoriale brief.

'n Werkopdragpunt behaal in 'n spesifieke module mag gebruik word as deelnamepunt met die oog op 2 eksamengeleenthede. Indien nie een van die betrokke twee eksamens in die module suksesvol afgelê word nie, moet die student 'n nuwe werkopdrag inhändig ten einde 'n deelnamepunt te verwerf en sodoende toegang te kry tot 'n 3de eksamengeleenthed in die module.

#### **OP.1.3.5 Berekening van die Modulepunt**

'n Modulepunt is 'n punt wat bereken word volgens 'n formule wat bepaal word vir elke module in terme van die fakulteitsreëls wat gebaseer is op die deelname- en eksamenpunt wat toegeken word aan 'n student in 'n spesifieke module; op voorwaarde dat die gewig van die punt in die bogenoemde formule nie minder as 30% en meer as 70% mag wees nie.

In die berekening van die modulepunt in alle modules van die NPOD, GOS, NGOS en die NPOD/GOS opgradering na die BEd, tensy pertinent anders genoem by die vereistes vir 'n bepaalde kurrikulum, dra die deelnamepunt 'n gewig van 40% en die eksamenpunt 'n gewig van 60% by tot die finale modulepunt.

#### **OP.1.3.6 Onbevredigende akademiese vordering**

'n Student wie se akademiese vordering onbevredigend is ontvang 'n formele waarskuwing vanaf die Dekaan van die Fakulteit van Opvoedingswetenskappe en/of die Direkteur van die SVO. As vordering steeds nie na wense is nie, kan daar in gevolge Akademiese Reëls A2.4.8 en A3.4.6 met die student gehandel word (terminering van studie).

#### **OP.1.3.7 Terminering van studie van OAL-studente**

Minimum- en maksimumduur van studietylperke vir die verskillende kwalifikasies word in die jaarboek aangedui en die inligtingsbrosjures vir sulke kwalifikasies. Een jaar voordat die maksimumduur van 'n kwalifikasie oorskry word en 'n student se studies finaal getermimeer word, sal die student 'n brief ontvang van die Direkteur van die Skool vir Voortgesette Onderwysersopleiding om hom/haar te herinner aan die twee finale eksamengeleenthede wat suksesvol afgehandel moet word. As daar steeds modules uitstaande is na die twee eksamengeleenthede moet die studie van sodanige student getermimeer word in terme van A-Reël A.2.4.8 en A.3.4.6.

Slegs in uitsonderlike gevalle en dan aan die hand van onbetwisbare bewyse sal die Direkteur van die SVO op spesiale versoek van 'n student wie se studies getermimeer is, nog een eksamengeleenthed toestaan om enkele uitstaande modules af te handel.

### **OP.1.4 WAARSKUWING TEEN PLAGIAAT**

Werkstukke is individuele take en nie groepsaktiwiteite nie (tensy dit uitdruklik aangedui word as 'n groepsaktiwiteit). Vir meer besonderhede gaan na:  
[http://www.puk.ac.za/opencms/export/PUK/html/beheer-bestuur/beleid-reels/WAARSKUWING\\_TEEN\\_plagiaat.pdf](http://www.puk.ac.za/opencms/export/PUK/html/beheer-bestuur/beleid-reels/WAARSKUWING_TEEN_plagiaat.pdf).

### **OP.1.5 KAPASITEITSBEPALINGS**

Neem asseblief kennis dat die Universiteit as gevolg van spesifieke kapasiteitsbepalings hom die reg voorbehou om kandidate vir toelating tot bepaalde studierigtigs te keur. Dit beteken dat voornemende studente wat aan die minimum toelatingsvereistes voldoen, nie noodwendig tot die betrokke kursus toegelaat sal word nie.

### **OP.1.6 ERKENNING VAN VORIGE LEER**

Erkenning van vorige leer geskied volgens A-reël A.2.3.2 (A.2.3.2.1 – A.2.3.2.4). Enige student wat 'n module nie slaag nie moet die module herhaal om 'n nuwe deelnamepunt te

verkry. Klasse moet bygewoon word en geen vrystelling van klasse sal gegee word indien roosterbotsings voorkom nie.

#### **OP.1.7 VORDERINGSVEREISTES**

Erkenning van vorige leer geskied volgens A-reël A.2.3.2 (A.2.3.2.1 – A.2.3.2.4). Enige student wat 'n module nie slaag nie moet die module herhaal om 'n nuwe deelnamepunt te verkry. Klasse moet bygewoon word en geen vrystelling van klasse sal gegee word indien roosterbotsings voorkom nie.

#### **OP.1.8 BYKOMENDE MODULES**

'n Student word toegelaat om addisionele modules te neem (32 krediete per semester), op voorwaarde dat die student geen uitstaande modules in die kurrikulum het nie. Klasse moet bygewoon word en geen vrystelling van klasse sal gegee word indien roosterbotsings voorkom nie.

Studente met uitstaande modules in die kurrikulum word toegelaat om 16 krediete per semester addisioneel te neem. Klasse moet bygewoon word en geen vrystelling van klasse sal gegee word indien roosterbotsings voorkom nie.

#### **OP.1.9 SKOLE IN DIE FAKULTEIT**

Skool	Vakgroep
Skool vir Kurrikulumgebaseerde studies	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Afrikatale vir Onderwys</li><li>○ Afrikaans vir Onderwys</li><li>○ Ekonomiese en Bestuurswetenskappe-onderwys</li><li>○ Engels vir Onderwys</li><li>○ Geografie-onderwys</li><li>○ Geskiedenisonderwys</li><li>○ Kreatiewe en Uitvoerende Kunste vir Onderwys</li><li>○ Natuurwetenskappe-onderwys</li><li>○ Opleiding en Ontwikkeling</li><li>○ Rekenaarwetenskaponderwys</li><li>○ Tegnologie vir Onderwys</li><li>○ Wiskunde-onderwys</li></ul>
Skool vir Opvoedkunde	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Bewegingsonderwys</li><li>○ Filosofie in die Opvoeding</li><li>○ Kurrikulumstudies</li><li>○ Lewensoriëntering</li><li>○ Opvoedkundige Sielkunde en Leerderondersteuning</li><li>○ Onderwysbestuursleierskap</li><li>○ Onderwysreg</li><li>○ Onderwysteorie</li><li>○ Vergelykende Opvoedkunde</li><li>○ Vroeë Kinderontwikkeling</li></ul>
Skool vir Voortgesette Onderwysersopleiding	<ul style="list-style-type: none"><li>○ Geografie-onderwys</li><li>○ Geskiedenisonderwys</li><li>○ Kurrikulumstudies</li><li>○ Leerderondersteuning vir Onderwys</li><li>○ Lewensoriëntering en Bewegingsonderwys</li><li>○ Onderwysbestuursleierskap</li><li>○ Onderwysreg</li><li>○ Tale vir Onderwys</li><li>○ Tegnologie en Rekenaarwetenskaponderwys</li></ul>

- |  |   |
|--|---|
|  | <input type="radio"/> Vroeë Kinderontwikkeling<br><input type="radio"/> Wiskunde-onderwys en Wiskunde Geletterdheid |
|--|---|

## OP.1.10 KWALIFIKASIES, PROGRAMME EN KURRIKULUMS

Die Universiteit is bevoeg om die volgende grade, sertifikate en diplomas wat in die Fakulteit Opvoedingswetenskappe aangebied word, toe te ken:

- Gevorderde Onderwyssertifikaat (GOS)
- Nasionale Professionele Onderwysdiploma (NPOD)
- *Baccalaureus Educationis* (BEd)
- Nagraadse Onderwyssertifikaat (NGOS)
- Baccalaureus in Opleiding en Ontwikkeling (BTD) (MHO)
- *Honores Baccalaureus Educationis* (HonsBEd)
- *Magister Educationis* (MEd)
- *Philosophiae Doctor* (PhD)

Vanaf 2014 sal die Gevorderde Diploma in Onderwys die NGOS vervang.

NAGRAADSE SERTIFIKAAT				
KWALIFIKASIE	PROGRAM EN KODE	KURRIKULUM EN KODE	METODE VAN AFLEWERING	NKR-VLAK
Nagraadse Onderwyssertifikaat (NGOS)	Senior en Verdere Onderwys en Opleidingsfase (Graad 7-12): 424 107	Sien 1.11.4 O160P	Voltyds SBO OAL	6 hangende 7

## OP.1.11 REËLS VIR DIE NAGRAADSE ONDERWYSSERTIFIKAAT (NGOS)

### Kontak- en OAL-programme

Die NGOS dien as 'n verdere professionele afrondingskwalifikasie vir kandidate wat 'n toepaslike 360- of 480-krediet baccalaureusgraad voltooi het en tot die onderwysprofessie wil toetree.

Studente wat hierdie kwalifikasie, met 'n gefokusde visie op klaskamerpraktyk verwerf, is in staat om bewys te lewer van die kontekstuele rolle en vaardighede van 'n effektiewe onderwyser.

Met hierdie sertifikaat mag 'n onderwyser vanaf graad 7 tot 12 onderrig gee.

### OP.1.11.1 Duur van studie

**Kontakprogram:** Die minimumduur van studie is een jaar en die maksimumduur is twee jaar.

**Oop afstandsleerprogram:** Die duur van die studie is twee (2) jaar (4 eksamen geleenthede

### OP.1.11.2 Toelatingsvereistes vir die kwalifikasie

'n Eerste universiteitsgraad met twee erkende skoolvakke of 'n erkende kwalifikasie wat in totaal uit 360 krediete bestaan, en wat eindig op NKR-vlak 6 en minstens twee skoolvakke insluit.

Studente moet ook in staat wees om twee metodiese te kan neem ten einde die kwalifikasie te verwerf. Die samestelling van die kwalifikasie kan een van die volgende wees:

- ('n Erkende skoolvak is 'n vak wat in die amptelike lys van skoolvakke van die Departement van Basiese Onderwys opgeneem is.)
- 'n erkende skoolvak op vlak 3 + 'n erkende skoolvak op vlak 1;
- twee erkende skoolvakke op vlak 2; of
- 'n erkende skoolvak op vlak 2 + twee erkende skoolvakke op vlak 1

In die geval van 'n keuse tussen metodiek van akademiese vakke reeds geslaag vir 'n vorige kwalifikasie moet die student die twee neem waarin hy/sy die hoogste gekwalifiseer is. In die geval van Tale moet die toepaslike taal op vlak 2 wees.

#### **Uitsonderings:**

- 'n Student wat **Lewenswetenskappe** as metodiek wil neem moet een van die volgende vakke, Plantkunde, Dierkunde of Fisiologie op vlak 3 het en 'n ander op vlak 1 OF twee van die drie vakke op vlak 2 vir toelating tot die NGOS aanbied. Studente met slegs Fisiologie of Plantkunde of Dierkunde as hoofvak word voorwaardelik tot die NGOS toegelaat totdat die student 'n maksimum van drie (3) addisionele modules, naamlik LIFE 311, LIFE 121 en/of LIFE 211 geslaag het. (Die aantal addisionele modules word op individuele basis deur die Fakulteit Opvoedingswetenskappe bepaal.) Student wat slegs kwalifiseer om Lewenswetenskappe as skoolvak aan te bied, sal die NGOS met Metodiek van Lewenswetenskappe en Metodiek van Leerarea Natuurwetenskappe ontvang. Hierdie studente moet regstreer vir LIFD511 en LAND 521 sowel as LAND 411 en ADSD 521.
- 'n Student wat **Fisiesewetenskap** as metodiek wil neem moet een van Chemie of Fisika op graadvlak 3 vir toelating tot die NGOS aanbied en die ander ten minste op vlak graadvlak 1. As alternatief kan Chemie en Fisika beide op graadvlak 2 vir toelating aangebied word. Student wat slegs kwalifiseer om Fisiesewetenskap as skoolvak aan te bied, moet regstreer vir PHSD 511 en LAND 521 sowel as LAND 411 en ADSD 521. Hierdie studente sal die NGOS met Metodiek van Fisiesewetenskap en Metodiek van Leerarea Natuurwetenskappe ontvang.
- 'n Student wat die metodiek van Wiskunde wil neem, moet Wiskunde op vlak 2 geslaag het, andersins kan Wiskunde op vlak 1 saam met een van die volgende op vlak 2 aangebied word: Statistiek, Wiskundige Statistiek, Toegepaste Wiskunde en Finansiële Wiskunde. 'n Student wat slegs Wiskunde as hoofvak het, sal regstreer vir MATD511, MATD521 en ook MATD411 en ADSD521.
- 'n Student wat die Metodiek van Lewensoriëntering wil neem, moet twee van die volgende vakke op graadvlak geneem het: Sosiologie, Sielkunde, Politieke Studies, Menslike Bewegingskunde, Arbeid -en Industriële studies, Menseregte, Etiek en Voeding. Die student moet dan steeds ook 'n tweede skoolvak op graadvlak geneem het vir die tweede metodiek.
- 'n Student word nie toegelaat om beide MOVD511 en LLOD511 te neem nie. Indien een van bogenoemde metodiese geneem word, behoort 'n student steeds 'n tweede metodiek te neem. Die tweede semestermodule vir beide MOVD511 en LLOD511 is LLOD521.
- 'n Student wat die Metodiek van Tale wil neem, moet dit ten minste op graadvlak 3 geslaag het.
- Studente wat nog nie hulle eerste graad voltooi het nie, kan by uitsondering toegelaat word. Studente moet spesiaal daarvoor aansoek doen by die Direkteur.

#### **Opmerking:**

1. Die DP 40% dui op 'n deelnamepunt van 40% gedurende die semester.
2. Studente wat B.Mus en BA Musiek en Samelewing verwerf het, neem LAAD511 en LAAD521 en ADSD521. Hierdie studente kry vrystelling van Musiekvakmetodiek (MSVD511) op grond van modules reeds geslaag in B.Mus en BA Musiek en Samelewing.

### OP.1.11.3 Lys van modules

<b>Modulekode</b>	<b>Modulenaam</b>	<b>Voorvereiste</b>	<b>Kr</b>
ACCD511	Rekeningkundemetodiek (OAL)	Rekeningkundevlak 1	12
ADSD521	Aanvullende Metodiek: Kreatiwiteit vir Opvoeders (OAL)		12
AFRD511	Afrikaansmetodiek	Afrikaansvlak 3	12
AFRD521	Afrikaansmetodiek	Afrikaansvlak 3	12
AFTB521	Afrikaanstaalbevoegdheid		1
ARTD511	Kunsmetodiek	Kunsgeschiedenisvlak 1/ Visuele kunsvlak 1	12
BSTD511	Besigheidstudiesmetodiek (OAL)	Ondernemingsbestuurvlak 1	12
CATD511	Rekenaartoepassingstegnologiemetodiek		12
CTED521	Siviele Tegnologie metodiek	TTED511	12
COMF411	Rekenaars in die Onderwys (OAL)		8
ECOD511	Ekonomiese Metodiek (OAL)	Ekonomiesevlak 1	12
EDCC511	Opvoedkundeteorie (OAL)		8
EDCC512	Assessering (OAL)		8
EDCC513	Professionele Studies (OAL)		8
EDCC521	Opvoedkundige Sielkunde (OAL)		12
EDCC522	Onderwysreg-, -stelsels en -bestuur (OAL)		12
EDCC523	Professionele Studies (OAL)		8
EGDD511	Ingenieurs Grafika en Ontwerpmetodiek		12
EGDD521	Ingenieurs Grafika en Ontwerpmetodiek		12
ENGD511	English Methodology (OAL)	Engelsvlak 3	12
ENGD521	English Methodology (OAL)	Engelsvlak 3	12
ENTB521	English Language Proficiency		1
ETED521	Elektriese Tegnologie metodiek	TTED511	12
GEOD511	Geografiemetodiek (OAL)	Geografievlak 1	12
HISD511	Geskiedenismetodiek (OAL)	Geskiedenisvlak 1	12
INTD511	Inligtingstegnologiemetodiek	Inligtingstegnologievlak 1	12
LAAD511	Leerarea Kuns en Kultuurmetodiek		12
LAAD521	Leerarea Kuns en Kultuurmetodiek		12
LABD521	Leerarea Ekonomiese en Bestuurswetenskappemetodiek (OAL)		12
LAND521	Leerarea Natuurwetenskappemetodiek (OAL)		12
LASD521	Leerarea Sosialewetenskappemetodiek (OAL)		12

LIFD511	Lewenswetenskappemetodiek	Een van Plantkunde, Dierkunde of Fisiologie opvlak 3 en 'n ander op vlak 1 of twee van die drie vakke opvlak 2.  Studente met slegs Fisiologie of Plantkunde of Dierkunde as hoofvak word voorwaardeelik tot die NGOS toegelaat totdat die studente maksimum drie (3) addisionele modules, naamlik LIFE311, LIFE121 en/of LIFE211 geslaag het.	12
LIFF521	Lewensaardighede (OAL)		12
LLOD511	Leerarea Lewensoriënteringmetodiek (OAL)	Psigologie+Menslike bewegingkunde+Sosiologie op vlak 2 (sien verdere vereistes onder OP 1.11)	12
LLOD521	Leerarea Lewensoriënteringmetodiek (OAL)		12
MATD511	Wiskundemetodiek (OAL)	Wiskunde vlak 2 (sien OP 1.11)	12
MATD521	Wiskundemetodiek (OAL)	Wiskunde vlak 2	12
MOVD511	Bewegingskundemetodiek (OAL)	Slegs Bewegingskunde as hoofvak	12
MSVD511	Musiekmetodiek	B.Mus	12
MTED521	Meganiese Tegnologie metodiek	TTED511	12
PHSD511	Fisiese Wetenskappemetodiek (OAL)	Fisika 3 + Chemie vlak 1 OF Fisika 1 + Chemie vlak 3 OF Fisika 2 + Chemie vlak 2	12
RSVD511	Religiestudiesmetodiek	Enige religie op vlak 1, Sosiale Antropologie	12
SEMD511	Setswanametodiek (Moedertaal) (OAL)	Setswana vlak 2	12
SEMD521	Setswanametodiek (Moedertaal) (OAL)	Setswana vlak 2	12
SEND511	Setswanametodiek (Nie-Moedertaal) (OAL)	Setswana vlak 2	12
SEND521	Setswanametodiek (Nie-Moedertaal) (OAL)	Setswana vlak 2	12
SSTB521	Sesotho taalbevoegdheid		1
TECD521	Leerarea Tegnologiometodiek	VWVD511	12
TGNO511	Tegnologie (OAL)		8
TGNO521	Tegnologie (OAL)		8
TRVD511	Toerismemetodiek	Toerisme vlak 1	12
TTED511	VOO Tegnologie Metodiek		12
TWTB521	Setswana Taalbevoegdheid		1
VRTB521	Vreemde Tale bevoegdheid		1
VWVD511	Verbruikerswetenskappe Metodiek	B.Sc. Verbruikerswetenskappe	12
*ZOND511	Zoeloemetodiek	Zoeloe vlak 2	12
*ZOND521	Zoeloemetodiek	Zoeloe vlak 2	12
ZOTB521	Zoeloe Taalbevoegdheid		1

\* Word nie in 2013 aangebied nie

## OP.1.11.4 Kurrikulum: O160P – NGOS Senior en Verdere Onderwys- en Opleidingsfase

### OP.1.11.4.1 Kurrikulum uitkomste

Na voltooiing van die program sal die studente toegerus en bemagtig word om:

- kennis en begrip van opvoedkundige teorie en praktyk te ontwikkel en te demonstreer;
- opvoedkundige teorie met toegepaste vaardighede te kan integreer;
- beplanning, ontwikkeling en implementering van leerprogramme in die Senior en Verdere Onderwys- en Opleidingsfases te demonstreer en as assesseerder en leerfasiliteerdeerder van leer op te tree;
- as verantwoordelike, onafhanklike en deelnemende lede van die professionele opvoedkundige gemeenskap, vaardighede, gesindhede en waardes in 'n diverse en veranderende nasionale en internasionale konteks te ontwikkel en te demonstreer;
- kritiese, kreatiewe en reflektiewe probleemoplossingsvaardighede in die opvoedkundige en sosiale konteks te ontwikkel en demonstreer.

### OP.1.11.4.2 Kurrikulumsamestelling: O160P: Nagraadse Onderwyssertifikaat

'n Student stel sy/haar kurrikulum saam uit die verpligte modules en 'n keuse van twee metodieke uit die lys van kernmodules.

Eerste semester		Tweede semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	
<b>Fundamentele modules</b>			
COMF411	8	LIFF521	12
TGNO511	8	TGNO521	8
<b>Kern modules</b>			
EDCC511	8	EDCC521	12
EDCC512	8	EDCC522	12
EDCC513	8	EDCC523	8
<b>TWEE van die volgende metodieke</b>			
ACCD511	12	AFTB521	2
AFRD511	12	ENTB521	
ARTD511	12	TWTB521	
BSTD511	12	SSTB521	
CATD511	12	ZOTB521	
ECOD511	12	<b>Voortsetting van die gekose metodieke</b>	
EGDD511	12	LABD521 of ADSD521	12
ENGD511	12	AFRD521	12
GEOD511	12	LAAD521	12
HISD511	12	LABD521 of ADSD521	12
INTD511	12	TECD521	12
LAAD511	12	LABD521 of ADSD521	12
LIFD511	12	EGDD521	12
LLOD511 of MOVD511	12	ENGD521	12
MATD511	12	LASD521	12
MSVD511	12	LASD521 of ADSD521	12
PHSD511	12	TECD521	12
RSVD511	12	LAAD521	12
SEMD511	12	LAND521	12
		LLOD521	12
		MATD521	12
		ADSD521	12
		LAND521 of ADSD521	12
		LLOD521 of ADSD521	12
		SEMD521	12

SEND511	12	SEND521	12
TRVD511	12	CTED521/ETED521/MTED521	12
TTED511	12	LABD521 of ADSD521	12
VWVD511	12	TECD521	12
ZOND511	12	ZOND521	12
<b>Totaal 1ste semester</b>	<b>64</b>	<b>Totaal 2de semester</b>	<b>78</b>
		<b>Totaal vir die kurrikulum</b>	<b>142</b>

## OP.2 MODULE-UITKOMSTE

Modulekode: ACCD511	Semester 1	NKR-vlak: 6 hangende 7
Titel: Rekeningkundemetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• in die konteks van nagraadse studie oor 'n afgeronde en sistematiese kennisbasis te beskik ten opsigte van lesbeplanning, leerderprogramontwikkeling, onderrig hulpmiddels en onderrigbestuur van die vakmetodiek van Rekeningkunde;</li> <li>• 'n ingeligte begrip te demonstreer van die sleutelterme, reëls, konsepte, beginsels en teorieë aangaande die aanbieding van Rekeningkunde met verwysing na die Nasionale Kurrikulum;</li> <li>• inligting in te samel, te organiseer, krities te analiseer en te interpreteer, en inligting samehangend en betroubaar te kan kommunikeer, individueel en in groepsverband; en</li> <li>• inligting te selekteer en die nodige aanbiedingsvaardighede te ontwikkel deur gepaste tegnologie aan te wend in ooreenstemming met Algemene Aanvaarde Rekeningkundige Praktyk (AARP).</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3uur geskrewe eksamen 50 %		
Modulekode: ADSD521	Semester 2	NKR-vlak: 6 hangende 7
Titel: Aanvullende Metodiek: Kreatiwiteit vir Opvoeders		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• oor 'n omvattende en sistematiese kennisbasis van kreatiewe onderwys te beskik;</li> <li>• 'n ingeligte en kritiese verstaan te toon van beginsels en teorieë met betrekking tot kreatiewe onderwysers, leerders en die klaskamer, kritiese analyse, sintese en evaluering van kwantitatiewe en kwalitatiewe inligting in die verband;</li> <li>• oor die vermoe beskik om akademies-professionele inligting effekief aan te bied;</li> <li>• samehangend en betroubaar te kommunikeer in individuele of in groepsverband; en</li> <li>• die kennis en vaardighede wat jy in hierdie module bemeester het, in die toekoms te kan gebruik om enige vak effekief en volgens etiese gevestigde norme en waardes op 'n kreatiewe wyse binne die raamwerk van Uitkomsgebaseerde Onderwys aan te bied.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		
Modulekode: AFRD511	Semester 1	NKR-vlak: 6 hangende 7
Titel: Afrikaansmetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• leerateriaal en geïntegreerde leerderaktiwiteite te kan saamstel om huistaal- en addisionele taal leerders te begelei in die bereiking van gestelde leeruitkomste;</li> <li>• om gepaste assesseringsvorme, deur middel waarvan leerders in graad 7-12 se voldoening aan bepaalde assesseringsstandaarde gemeet kan word, te kan implementeer;</li> <li>• verworwe kennis oor die interpretasie en implementering van die nasionale skoolkurrikulum te kan gebruik om geïntegreerde lesses saam te stel; en</li> <li>• om die voorskrifte van relevante departementele dokumente in breë trekkie in ag te neem by die uitvoering van portefeuille-opdragte oor verskillende fasette van die onderrig van Afrikaans.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
Modulekode: AFRD521	Semester 2	NKR-vlak: 6 hangende 7
Titel: Afrikaansmetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• met insig en in fyner besonderhede uitvoering te gee aan die voorskrifte van relevante departementele dokumente wanneer geïntegreerde lesses vir leerders in die Senior Fase saamgestel word én wanneer verslag gedoen word van leerervordering;</li> <li>• departementele voorskrifte ten opsigte van die samestelling van werkskedes, assesseringsprogramme en lesbeplanning vir die onderrig van Afrikaans aan leerders in Gr. 7-12 te kan uitvoer; en</li> <li>• verskillende handboeke en ander soorte leermateriaal te kan beoordeel ten opsigte van die gesiktheid daarvan vir bepaalde leerdergroepe en bepaalde onderrigsituasies.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: ARTD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Kunsmetodiek		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bewys te kan lewer van 'n uitgebreide kennis en insig van kuns-teoretiese en vakterminologiese aspekte wat bekom is gedurende die bereiking van die graadkwalifikasie;</li> <li>• hierdie kennis en insig op 'n kritiese, sinvolle en geïntegreerde wyse toe te pas op alle areas van kunsteorie en geskiedenis in 'n onderrig- en leersituasie in sowel Senior Fase kuns as in Leerarea Kuns en Kultuur;</li> <li>• verskillende modelle van Kunsonderrig krities te kan ontleed en evalueer, en toe te pas op 'n vaardige en selfstandige wyse wat sal bydrae tot die begrip en genot van die vak. (Mikrolesse, Klasaanbiedinge en praktiese onderwys.);</li> <li>• bewys te kan lewer van 'n gevorderde graad van tegniese en praktiese vaardighede en kennis wat leerders se praktiese aktiwiteite sal bevorder en ondersteun, bepaalde take en projekte binne 'n realistiese tyd, ruimte en hulpbronbeperking te beplan, bestuur en afhandel binne die konteks van 'n onderrig- en leersituasie in veral die Senior Fase;</li> <li>• 'n bevoegdheid te toon om die besonderhede van vakdidaktiese aspekte en waardes deur middel van lesaanbieding in kuns, veral Senior Fase, toe te pas; asook om bewys te kan lewer van u bevoegdheid om lesse vir spesifieke toepassing op die geïntegreerde en relevante komponente van kuns in die VOO-fase te kan beplan, en binne die konteks van die NKV te gebruik (deur middel van klasaanbiedinge, werkopdragte, eksamens, mikrolesse en praktiese onderwys.);</li> <li>• 'n waarde-beoordeling van kunswerke, teorieë en modelle te kan doen, ook ten opsigte van die teenwoordigheid van bepaalde sensitiewe inhoud, kulturele verskillende en aktiwiteite daarin, ten einde bewys te kan lewer van u bevoegdheid en vaardigheid om etiese-verantwoordelike gedrag te kan openbaai in die keuse van vakinhoude, die samestelling van lesse en die aanbieding van die vak Kuns in die Senior Fase, die VOO-fase en ook selfs in die Leerarea Kuns en Kultuur; en</li> <li>• bewys te kan lewer van 'n goed-gevestigde lewens- en wêreldebekouing wat sal reflektere in u vermoë om 'n inklusiewe, geïntegreerde metode van kunsonderrig toe te pas binne 'n multikulturele en multilinguistiese onderrigsituasie (mikrolesse, praktiese onderwys, klasaanbiedings, eksamens, navorsing en werksopdragte).</li> </ul>		
<b>Metode van aflewering:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b>		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: BSTD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Besigheidstudiesmetodiek		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• oor 'n volledige, in-diepte en sistematiese kennissbasis te beskik van die Nasionale Kurrikulum verklaring soos van toepassing op Besigheidstudies in die VOO Fase, onderwyserportefeuilles, leererprogramme en assessorings;</li> <li>• temas te kan identifiseer wat relevant is tot die Nasionale Kurrikulum verklaring soos van toepassing op Besigheidstudies in die VOO Fase en aktiwiteite te kan beplan wat die samehangende begrip van konsepte, idees, teorieë, beginsels en reëls te ondersteun;</li> <li>• onbekende en abstrakte inligting in hierdie verband te kan aanwend deur die gebruik van grafiese en teorie-gedrewe argumente en IT vaardighede effektiel te kan aanwend om inligting in te samel, organiseer, kritis te analiseer en te interpreteer;</li> <li>• probleemoplossingsvaardighede te demonstreer ten einde lesse te beplan en aan te bied in Besigheidstudies deur gebruik te maak van gepaste tegnologie, onbekende en abstrakte inligting, grafiese, teorie-gedrewe argumente en IT vaardighede om inligting te versamel, organiseer, kritis te evalueer en te interpreteer en bewys te lewer van teoretiese onderstutting; en</li> <li>• didaktiese aspekte van Besigheidstudies effektiel aan leerders in die klaskamer te kommunikeer op 'n etiese, samehangende en betroubare wyse deur gebruik te maak van individuele -en groepsmetodes.</li> </ul>		
<b>Metode van aflewering:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b>		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: CATD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Rekenaartoepassingstegnologiemetodiek		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• uitgebreide en sistematiese kennis te kan demonstreer van toepaslike beleidsdokument van Rekenaartoepassingstegnologie in die VOO-fase;</li> <li>• grondige praktiese vaardighede te kan demonstreer tydens die beplanning, aanbieding en assessorering van teoretiese sowel as praktiese RTT-lesse;</li> <li>• die vermoë om uitskomsgebaseerde RTT-onderrig en -leer in die VOO-fase te kan demonstreer; en</li> <li>• die etiese gebruik van verskillende RTT-studiemateriaal te kan demonstreer en evalueer.</li> </ul>		
<b>Metode van aflewering:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b>		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode:</b> CTED521	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Siviele Tegnologie metodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kennis en begrip te demonstreer van die veiligheidsaspekte van toepassing in die Siviele tegnologie klaskamer, werkswinkel en personeelsbesoekte tydens praktiese sessies</li> <li>• geskikte onderrig- en leerprakteke vir die Siviele tegnologie klaskamer en VOO omgewing te selekteer en toe te pas</li> <li>• 'n Siviele tegnologie opvoekundige projek te voltooï deur die seleksie en gebruik van toepaslike inligting- en kommunikasiestorieë</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode:</b> COMF411	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Rekenaars in die Onderwys		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• grondige kennis van e-leer asook die beleid aangaande e-Onderwys te demonstreer;</li> <li>• kennis en vaardighede ten opsigte van IKT-integrasie in skole te demonstreer;</li> <li>• probleemoplossingsvermoëns te demonstreer om 'n rekenaargeïntegreerde les te beplan, ontwerp en aan te bied; en</li> <li>• etiese en morele aspekte ten opsigte van die gebruik van IKT in skole krities te evalueer.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode:</b> ECOD511	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Ekonomiese metodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• in die konteks van nagraadse onderwysstudie oor 'n omvattende en sistematiese kennisbasis van die Nasionale Kurrikulum Verklaring en ander verwante departementele beleidsdokumente vir graad 10 – 12 te beskik en te kan toepas en 'n ingeligte en kritiese verstaan te ton van beginsels en teorieë met betrekking tot klaskamerbestuur, kreatiewe onderwysers en aktiewe leer in die ekonomiese-klaskamer;</li> <li>• kritiese analise, sintese en evaluering van kwantitatiewe en kwalitatiewe inligting in verband met klaskameradministrasie, - organisasie en rekordhouding te kan doen;</li> <li>• oor die vermoë beskik om akademies-professionele inligting rakende die assessorering van ekonomiese-onderrig en die beplanning en voorbereiding van 'n ekonomiese les effektiel aan te bied deur effektiële gebruikmaking van IT vaardighede en samehangend en betroubaar te kommunikeer in individuele of in groepsverband; en</li> <li>• die kennis en vaardighede wat hy in hierdie module bemeester het, in die toekoms te kan gebruik om die vak Ekonomiese effektiel en volgens die norme en waardes soos deur die Onderwys departement voorgeskryf aan graad 10 – 12 leerders op die Uitkomsgebaseerde Onderwys benadering te kan aanbied.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode:</b> EDCC511	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Opvoekundetorieë		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 'n breëbasisbegrip van die verskeidenheid opvoekundetorieë, idees en konsepte wat die huidige sosiale wetenskap- en opvoekundige landskap kenmerk, op te doen;</li> <li>• as toekomstige professionele opvoeders in verskillende kontekste (skole, klinieke, kolleges, universiteite, semi-staatsinstellings, nie-regeringsinstellings, ontwikkelingsorganisasies en regeringsinstellings) – 'n minimumvlak van bekwaamheid met betrekking tot die toepassing van die belangrikste opvoekundetorieë, idees en konsepte binne hulle (toekomstige) opvoekundige prakteke sal ontwikkel; en</li> <li>• die vermoë te ontwikkel om hulle eie teorieë konseptuele begrypings op hulle uitvoering van basiese onderwysgerigte navorsing toe te pas en om hulle eie teoretiese insigte op grond van die resultate van empiriese navorsing te verruim.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: EDCC512</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Assessering		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• begrip en toepassing van die teoretiese begronding van uitkomsgebaseerde assessering te demonstreer;</li> <li>• begrip en toepassing van geïntegreerde assessering te demonstreer;</li> <li>• begrip en toepassing van inklusiviteit binne hoofstroomonderwys en die gewone klaskamer te demonstreer;</li> <li>• die vermoë om te beplan vir onderrig, leer en assessering binne UGO te demonstreer;</li> <li>• oor die vermoë om Uitkomsgebaseerde assessering uit te voer;</li> <li>• oor begrip en toepassing van rekordering, rekordhouing en rapportering in 'n UGO benadering; en</li> <li>• begrip en toepassing van kwaliteitverzekering van assessering te kan demonstreer.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
Portefeuille assessering 50 %		
<b>Modulekode: EDCC513</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Professionele Studies		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• fundamentele kennis ten opsigte van die teoretiese begronding en beginsels van 'n uitkomsgebaseerde kurrikulum te kan demonstreer;</li> <li>• komponente van 'n uitkomsgebaseerde kurrikulum te identifiseer en te verduidelik;</li> <li>• die Nasionale kurrikulumverklarings en ander relevante beleide te interpreteer;</li> <li>• 'n leerprogram, 'n werksschedule en 'n les te ontwerp deur gebruik te maak van UGO beginsels;</li> <li>• fundamentele kennis en vaardighede te demonstreer in die seleksie, beplanning en implementering van die direkte en indirekte onderrigstrategieë en die toepassing van relevante onderrigmetodes en vaardighede;</li> <li>• professionele portefeuilles te ontwikkel en te bestuur; en</li> <li>• toepaslike kennis, vaardighede en houdings te kan toepas in praktiese onderwys.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: EDCC521</b>	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Opvoedkundige Sielkunde		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• fundamentele kennis van die teoretiese begronding van opvoedkundige en gemeenskapsielkunde asook die ekosistemiese perspektief te demonstreer;</li> <li>• op te tree as 'n agent vir verandering deur die teoretiese begronding van opvoedkundige en gemeenskapsielkunde asook die ekosistemiese perspektief te integreer in hul onderwyspraktyk;</li> <li>• goed-geronde (fundamentele en in-depte) kennis van gesondheidsevordering in diverse onderwyskontekste te demonstreer;</li> <li>• fundamentele kennis van Inklusiewe Onderwys te demonstreer en om hierdie kennis so te integreer om omgewings te skep wat alle leerders waardeer; en</li> <li>• die leerder as 'n ontwikkelende persoon in terme van die ekosistemiese perspektief en krities te reflektere op interpersoonlike dinamika in die onderwysopset.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: EDCC522</b>	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Onderwysreg-, -stelsels en -bestuur		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• by te dra tot kwaliteit onderwys in 'n diverse gemeenskap;</li> <li>• oor 'n diepe kennis te beskik en begrip van die aard en doelwitte van die Suid-Afrikaanse onderwysstelsel; die vermoë om binne die onderwysstelsel te funksioneer tot die voordeel van die Suid-Afrikaanse gemeenskap en om by te dra tot vind van oplossings vir uitdagings;</li> <li>• die vermoë om onderwysbestuur teorie en praktyk te integreer om professionele klaskamerbestuursvaardighede te ontwikkel in 'n diverse en veranderende nasionale en internasionale konteks;</li> <li>• kennis en begrip van onderwysreg beginsels, en die vermoë om wetgewing en beleid korrek te implementeer en toe te pas om 'n verantwoordelike, onafhanklike en bydraende lid van die professionele onderwys-gemeenskap te word; en</li> <li>• die vermoë om eksterne invloede op die onderwysstelsel en die klaskamer te assesseer om kritiese, kreatiewe en reflektiewe probleemoplossingsvaardighede te ontwikkel binne die konteks van die onderwys asook die gemeenskap.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode:</b> EDCC523	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
Titel: Professionele Studies		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>teoretiese kennis, praktiese vaardighede en die vereiste gesindheid ten opsigte van werkgeïntegreerde leer te openbaar;</li> <li>kennis en insig aangaande die effiese aspekte van onderwys as 'n professie en die SARO gedragskode te demonstreer;</li> <li>kennis, begrip en vaardighede ten opsigte van refleksie as selfontwikkelingsinstrument te demonstreer; en</li> <li>onderrigleermateriaal (media) vir die onderrig-leersituasie te identifiseer, te maak, integreer en evalueer.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessoring 50 %		
Deelnemerpunt 30 %		
* Werkgeïntegreerde leer 40 %		
Teoretiese eksamen 30 %		
* Dit is h voorvereiste dat 'n student aan al die vereistes moet voldoen om werkgeïntegreerde leer te slaag.		

<b>Modulekode:</b> EGDD511	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
Titel: Ingenieurs Grafika en Ontwerpmetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>oor grondige kennis beskik ten opsigte van die uitkomste van Ingenieursgrafika en Ontwerp volgens die NKV;</li> <li>oor die vermoë beskik om die drie beplanningsfasies van UGO in die klassituasie te kan toepas;</li> <li>oor grondige kennis te beskik van die Turbo CAD Tekenprogram; as aanbiedings metode in Ingenieursgrafika en ontwerp; en</li> <li>vaardighede wat bekom is aangaande Turbo CAD te kan aanwend en sy/haar kennis van Ingenieursgrafika en -Ontwerp in die beplanningsfasies vir lesse en geselekteerde voorbereiding te doen vir klaskameraktiwiteite.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessoring 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode:</b> EGDD521	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
Titel: Ingenieurs Grafika en Ontwerpmetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>oor grondige kennis beskik van die Solid Works Rekenaargesteunde Tekenprogram vir die gebruik vir klaskamerpraktyk in die Ingenieurs grafika en ontwerp skoolvak;</li> <li>voorbereiding van parte, samestellings en sketse kan maak op Solid Works;</li> <li>die vaardighede wat hy/sy met Solid Works opgedoen het gebruik om Solid Works didakties te kan aanbied in die Ingenieursgrafika en -ontwerp;</li> <li>daarmee lesvoorbereiding en assessering kan doen van geselekteerde klaskameraktiwiteite; en</li> <li>'n CAD program met 'n parametriese CAD program kan vergelyk.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessoring 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Module code:</b> ENGD511	<b>Semester 1</b>	<b>NQF-level: 6 pending 7</b>
Title: English Methodology		
<ul style="list-style-type: none"> <li>demonstrate well-rounded knowledge of SLA learning and teaching theories as well as Methodological approaches</li> <li>apply policy document (outcome of the generic module EDCC512) in the different phases at school level for teaching English and to interpret learning outcomes for the outcomes of each phase;</li> <li>demonstrate systematic and comprehensive skills in the planning and execution of English lessons, integration with other learning areas and interpretation of the policy documents ;</li> <li>demonstrate sophisticated competence as educator and in the selection of appropriate learning material and teaching strategies for all phases; and</li> <li>demonstrate refined and cultivated values regarding the English language teaching profession, and showing responsibility towards learners and the community.</li> </ul>		
Method of delivery: Full-time, SBET		
Methods of assessment:		
Continuous assessment 50 %		
1x3 hour written examination 50 %		

<b>Module code:</b> ENGD521	<b>Semester 2</b>	<b>NQF-level: 6 pending 7</b>
Title: English Methodology		
Module outcomes: On completion of this module the student should be able to:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>demonstrate comprehensive knowledge of principles regarding the planning of lessons for teaching of English First Additional Language for Senior and FET Phases;</li> <li>demonstrate well-rounded knowledge of SLA learning and teaching theories as well as Methodological approaches</li> <li>apply policy document (outcome of the generic module EDCC512) in the different phases at school level for teaching English and to interpret learning outcomes for the outcomes of each phase;</li> <li>demonstrate systematic and comprehensive skills in the planning and execution of English lessons, integration with other learning areas and interpretation of the policy documents ;</li> <li>demonstrate sophisticated competence as educator and in the selection of appropriate learning material and teaching strategies for all phases; and</li> <li>demonstrate refined and cultivated values regarding the English language teaching profession, and showing responsibility towards learners and the community.</li> </ul>		
Method of delivery: Full-time, SBET		
Methods of assessment:		
Continuous assessment 50 %		
1x3 hour written examination 50 %		

<b>Modulekode:</b> ETED521	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
Titel: Elektriese Tegnologie metodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>kennis en begrip te demonstreer van die veiligheidsaspekte van toepassing in die Elektriese tegnologie klaskamer, werkswinkel en perseleebesoek tydens praktiese sessies</li> <li>geskikte onderrig- en leerpraktike vir die Elektriese tegnologie klaskamer en VOO omgewing te selekteer en toe te pas</li> <li>'n Elektriese tegnologie opvoedkundige projek te voltooi deur die seleksie en gebruik van toepaslike inligting- en kommunikasielikebronne</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessorering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode:</b> GEOD511	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
Titel: Geografiemetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>oor afgeronde en sistematiese kennis te beskik om spesifieke vaardighede geïntegreerd toe te pas om 'n Geografie-leerervaring kreatief te ontwerp en effektiel te implementeer;</li> <li>die teorie en praktiese komponente te integreer met spesifieke verwysing na kurrikulumontwikkeling en ook as 'n kurrikulumplanboer op te tree;</li> <li>tussen die verskillende onderrig- en leerstyle, beskikbare onderwysstrategieë, -metodes en -tegnieke te onderskei en te evalueer watter die effektiestse keuses vir spesifieke leerinhoud in Geografie is en dit daarna op kreatiewe, logiese en sistematiese wyse in die praktyk implementeer;</li> <li>oor deeglike en sistematiese kennis te beskik om geïntegreerde kritiese vaardighede toe te pas om te verseker dat die korrekte summatiieve en formatiewe aaneenlopende assessoringsmetodes, -tegnieke, toetsing en eksamenering van Geografie-kennis korrek geïmplementeer word; en</li> <li>die effektiwe bestuur en organisering van 'n Geografie-klaskamer, asook die bestuur en evaluering van 'n Geografie-departement en personeel te analiseer en te implementeer.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessorering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode:</b> HISD511	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
Titel: Geskiedenismetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>'n uitgebreide en sistematiese kennis van die Geskiedenis metodiek te demonstreer binne die konteks van die Nasionale Kurrikulumverklaring;</li> <li>uitegbreide vaardighede te demonstrer in die analisering en sintetisering van bronne; die beplanning, ontwerp en implementering van verskillende assessoringsstrategieë; die opstel van toetse, eksamenvraestelle en memorandums sowel as jaarbeplanning (leerprogramme en werkskedeules);</li> <li>die bevoegdheid te demonstrer om bronne te analiseer en te sintetiseer en praktiese te beplan; die ontwerp en implementering van verskillende assessoringsstrategieë; die opstel van toetse, eksamenvraestelle en memorandums sowel as jaarbeplanning (leerprogramme en werkskedeules); en</li> <li>waardes van eties-professionele aard te demonstrer met betrekking tot die interpretasie van historiese feite wat altyd waar en binne konteks moet wees soos in ooreenstemming met Die Manifies oor Waardes, Onderwys en Demokrasie.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessorering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: INTD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Inlitingstegnologiemetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>uitgebreide en sistematiese kennis te demonstreer van departementele beleidsdokumente rakende Inlitingstegnologie in die VOO-fase, die kurrikulum en werkskedes in toepaslike leerkontekste, 'n verskeidenheid assessoringsstegnieke, -metodes en -instrumente wat in Inlitingstegnologie toepaslik is, sowel as leermateriaal vir Inlitingstegnologie en die organisasie en administrasie van die rekenaarsentrum;</li> <li>grondige vaardighede te demonstreer in die analise, interpretasie en toepassing van departementele dokumentasie rakende Inlitingstegnologie, die beplanning, aanbieding en evaluering van beide teoretiese en praktiese lesse en die beplanning, implementering en evaluering van die beginsels van assessorings in Inlitingstegnologie;</li> <li>die vermoë te demonstreer om leerkontekste werkskedes te implementeer en toe te pas ten einde betekenisvolle leer in Inlitingstegnologie moontlik te maak en toepaslike leeraktiwiteite te ontwikkel om leerders se bereiking van spesifieke leerdoelwitte te meet; en</li> <li>die vermoë te demonstreer om die profiel van die ideale Inlitingstegnologie-fasiliteerde te evaluateer en te debatteer.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessoring 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: LAAD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Leerarea Kuns en Kultuurmetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>'n omvattende en sistematiese kennis te kan demonstreer van die onderrig van Afrika-kunste, didaktiese beginsels, soos om lesse, werkskedes en 'n leerprogram in die leerarea Kuns en Kultuur te kan beplan, oor kunste-onderrigmetodes en assessorings in die kunste te kan debatteer en jou eie voorkeur te kan motiveer;</li> <li>onafhanklik die waarde van spel in die Leerarea Kuns en Kultuur te kan evaluateer en musiek-, dans-, drama- en visuele kunspreleties te kan faciliteer;</li> <li>bewys te kan lever van die vermoë om ingewikkelde en/of werklike wêreldprobleme te kan identifiseer, ontleed en deur praktiese onderrigvaardighede tydens mikro-lesse en praktiese onderwys in die Leerarea Kuns en Kultuur te toepas; en</li> <li>alle opinies vanuit jou goed gevensionte lewens- en wêreldbeskouing te kan evaluateer terwyl jy Dans, Drama, Musiek en Visuele Kunste in die Leerarea Kuns en Kultuur tydens mikro-lesse en praktiese onderwys aanbied en jy moet bewus wees van die sosiale en etiese implikasies van die toepassing van kennis in 'n sekere konteks.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessoring 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: LAAD521</b>	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Leerarea Kuns en Kultuurmetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>bewys te kan lever van 'n uitgebreide en sistematiese kennissbasis en 'n samehangende en kritiese begrip van onderrig in geïntegreerde Kunste; multikulturele Kunste en inklusiewe Kunste;</li> <li>verskillende modelle waarvolgens die Kunste in die Leerarea Kuns en Kultuur in die Senior Fase geïntegreer kan word, krities te kan ontleed en sintetiseer en onafhanklik te kan evaluateer;</li> <li>bewys te kan lever van die vermoë om ingewikkelde en/of werklike wêreldprobleme te kan identifiseer en ontleed en dit te kan hanteer deur genres toe te pas wat inherent geïntegreer is, soos teater- en musikaliese storievertelling; en</li> <li>alle menings vanuit u eie goed gevensionte wêreldbeskouing te kan evaluateer terwyl u inklusiewekunste-onderwys in die Leerarea Kuns en Kultuur tydens mikro-lesse en praktiese onderwys toepas, en bewus te kan wees van sosiale en etiese implikasies van die toepassing van kennis in 'n bepaalde konteks.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessoring 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: LABD521</b>	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Leerarea Ekonomiese en Bestuurswetenskappemetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• in-diepte kennis en begrip van die Nasionale Kurrikulumverklaring van toepassing op die leerarea Ekonomiese en Bestuurswetenskappe in die senior fase te demonstreer ten opsigte van sleutelterme, reëls, konsepte, beginsels en teorieë in hierdie verband;</li> <li>• om relevante temas te identifiseer en aktiwiteite te beplan wat die samehorige verstaan van konsepte, idees, teorieë, beginsels en reëls ondersteun;</li> <li>• bekende en abstrakte inligting te gebruik, asook die gebruik van grafiese en teoriegedrewe argumente en rekenaarvaardighede om inligting in te samel, te organiseer, krities te analyseer en te interpreteer; probleemplossingsvermoëns te demonstreer tydens die beplanning en aanbieding van lesse in EBW;</li> <li>• EBW eties, samehorig en betroubaar aan die studente in die klaskamer op 'n effektiwe wyse te kommunikeer, deur die gebruik van individuele en groep metodes; en</li> <li>• 'n les te beplan, voor te berei en aan te bied aan die hand van die leeruitkomste en assesseringstandaarde soos vervat in die Nasionale Kurrikulum verklaring vir die seniorfase.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: LAND521</b>	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Leerarea Natuurwetenskappemetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 'n omvattende en sistematiese kennis van die volgende temas in Natuurwetenskaplike onderrig te demonstreer: Die aard en struktuur van Natuurwetenskap, Uitkomste in Natuurwetenskap en die Lesplan in Natuurwetenskap;</li> <li>• sowel probleme binne die bogenoemde temas te identifiseer en op te los as aktiwiteite te beplan wat 'n omvattende begrip van die idees, teorieë beginsels en reëls binne die temas ondersteun;</li> <li>• probleemplossingsvermoëns betreffende die beplanning en aanbieding van lesse en praktiese sessies binne die konteks van die teoretiese temas hierbo genoem verwerf deur onder andere gebruik te maak van toepaslike tegnologiese hulpmiddels; en</li> <li>• 'n waardering vir die bydrae wat inheemse kennissisteme speel in opvoedkundige kwessies rakende bogenoemde inhoud en 'n eties-professionele houding en gedrag as faciliteerde jeens Natuurwetenskappe-inhoude te openbaar.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: LASD521</b>	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Leerarea Sosialewetenskappemetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 'n kritiese beskouing van die plek van die leerarea Sosiale Wetenskappe binne UGO weer te gee asook die plek van Geskiedenis en Geografie binne die leerarea Sosiale Wetenskappe te kan analyseer en te evalueer;</li> <li>• 'n brongebaseerde benadering in die leerarea Sosiale Wetenskappe geïntegreerd en kreatief te implementeer en ook te kan aanwend as 'n summative en formatiewe assessoringsstegniek;</li> <li>• oor afgeronde, sistematiese kennis te beskik om 'n Geografie en Geskiedenis leerervaring sistematies en kreatief te kan ontwerp en as sub-dissiplines van die Sosiale Wetenskappe te kan implementeer en te kan demonstreer wat insluit die gebruik van verskillende onderwystegnieke soos vyfvoorbereid inligting en kommunikasie tegnologie;</li> <li>• oor die grondige kennis en toepaslike vaardighede te beskik om binne die breë raamwerk van Uitkomsgebaseerde onderwys algemene onderrigbenaderings in leerervarings van die Sosiale Wetenskappe te kan ontwerp en demonstreer;</li> <li>• oor die grondige kennis en toepaslike vaardighede te beskik om 'n gevorderde Geografie- en Geskiedenisles, as subdissiplines van die Sosiale Wetenskappe, te ontwerp, te implementeer en te demonstreer asook kundig en kreatief ander leerareas hierby te integreer. Verder moet die leerder die onderskeie onderrigbenaderings in die Sosiale Wetenskappe verstaan en evalueer om gevvolglik die korrekte benadering effekief in leerervarings te implementeer asook kreatief en effekief van gepaste onderrighulpmiddels gebruik te maak. Die leerder moet ook in staat wees om 'n gepaste omgewingsprojek, as deel van omgewingswaarde opvoeding, te inisieer, te bestuur en te assesseer volgens die korrekte UGO-beginsels en -voorskrifte;</li> <li>• gepaste leerervarings, werkkaarte, assessoringsrubriek, toets/eksamens en memorandums aangaande sinoptiese werkkaarte, topografiese kaarte en lugfoto's kreatief volgens UGO en geografies-didaktiese beginsels te ontwerp, asook die doeltreffende integrering van ander leerareas, GEOD511 en HISD511; en</li> <li>• oor die nodige kennis en vaardighede te beskik om grafiese en diagramme in die Sosiale Wetenskappe te konstrueer, te gebruik en in gepaste Sosiale wetenskaps temas te integreer.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode:</b> LIFD511	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
Titel: Lewenswetenskappemetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 'n omvattende en sistematiese kennis van die volgende: Ontwerp van leerderprogramme (vakraamwerk, werkskedule en lesplan); gepaste Assesseringsinstrumente in Lewenswetenskappe te ontwerp; Laboratoriumtegnieke toe te pas; Omgewingsopvoeding met Lewenswetenskappe inhoud te integreer;</li> <li>• probleme binne die bogenoemde temas te identifiseer en op te los asook om aktiwiteite te beplan wat 'n omvattende begrip van die idees, teorieë, beginsels en reëls binne die temas ondersteun;</li> <li>• probleemoplossingsvermoëns betreffende die beplanning en aanbieding van lesse en praktiese sessies binne die konteks van die teoretiese temas hierbo genoem verwerf deur onder ander van toepaslike tegnologiese hulpmiddels gebruik te maak; en</li> <li>• 'n waardering te demonstreer vir die eties-professionele vereistes en verantwoordelikhede wat daar gestel word aan 'n Lewenswetenskappe-onderwyser.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode:</b> LIFF521	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
Titel: Lewensaardighede		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• fundamentele kennis oor sake wat verband hou met diversiteit, MIV/Vigs, waardes en omgewingsopvoeding te demonstreer;</li> <li>• begrip van toepaslike vaardighede, houdings en waardes te demonstreer om by te dra tot die skep van 'n gesonde omgewing; en</li> <li>• MIV/Vigs, diversiteit, waardes en omgewingsopvoeding in die klaskamer te integreer.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode:</b> LL0D511	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
Titel: Lewensorienteringmetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 'n allesomvattende en sistematiese kennissbasis van die terminologie, reëls, konsepte, beginsels, teorieë, metodese en strategieë met betrekking tot die aanbieding van die vier fokusareas van Lewensorientering in die VOO-fase, te demonstreer;</li> <li>• die vermoë te demonstreer om essensiële teorieë, teks, metodese en strategieë met betrekking tot die aanbieding van Lewensorientering in die VOO-fase, te interpreteer, verander, evalueer en toe te pas;</li> <li>• die vermoë te demonstreer om onbekende, konkrete en abstrakte probleme met betrekking tot die beplanning en implementering van Lewensorientering leerprogramme vir die VOO-fase op te los, deur gebruik te maak van toepaslike tegnologiese vaardighede en bewys te lewer van die teoretiese begronding; en</li> <li>• eties verantwoordelik en waarde-gedrewe op te tree in alle omstandighede en vorms van kommunikasie, geskrewe sowel as mondelings, met betrekking tot die beplanning en aanbieding van Lewensorientering in die VOO-fase.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode:</b> LL0D521	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
Titel: Leerarea Lewensorienteringmetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• die uitkomste vir die Senior Fase op so 'n wyse toe te pas dat dit leerder-gesentreerde en aktiwiteitgebaseerde leeraktiwiteite sal aanmoedig en ook die kritiese sowel as die spesifieke uitkomste vir die graad/grade waarvoor opgelei word sal kan identifiseer en die rasional daarvan kan motiveer;</li> <li>• selfkennis en beroepskennis te kan motiveer in die Senior Fase as die twee belangrikste komponente in beroepsbeplanning, die proses aandui oor hoe inligting oor werk bekom word en deur middel van vraelyste en selfhelpinstrumente hierdie aspekte by leerders kan evalueer;</li> <li>• gesondheidsonwikkeling en persoonlike welstand te kan toepas en inoefen in die Senior Fase sodat dit leerdergesentreerde en gepaardgaande aktiwiteit in die klaskamersituasie aangemoedig kan word;</li> <li>• inklusiewe onderrig te kan evalueer aan die hand van persoonlikheidseiseenskappe en persoonlike ontwikkelingsaspekte; en</li> <li>• fisiese ontwikkeling en Bewegingsopvoeding in die Senior Fase te kan toepas en inoefen sodat dit leerdergesentreerde en gepaardgaande aktiwiteit in die klaskamersituasie kan aangemoedig.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: MATD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Wiskundemetodiek		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van hierdie module behoort jy grondige kennis, begrip en vaardigheid te demonstreer ten opsigte van die beplanning van kragtige onderrig- en leergeleenthede in die wiskundeklasskamer, met spesifieke verwysing na die volgende		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• die onderrig en leer van wiskunde wêreldwyd en binne die konteks van hervorming;</li> <li>• assesserings van en vir die leer van wiskunde;</li> <li>• die effektiwe gebruik van tegnologie in die onderrig en leer van skoolwiskunde;</li> <li>• die waarde van wiskunde in die werklike lewe deur die aanbieding van mikrolesses en voltooiing van opdragte.</li> <li>• 'n waardering vir die waarde van wiskunde in die werklike lewe te illustreer deur kommunikasie en gedrag.</li> </ul>		
<b>Metode van aflewering:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b> Deurlopende assessorering 50 % 1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: MATD521</b>	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Wiskundemetodiek		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• konseptuele en pedagogiese kennis, insig en vaardighede toe te pas ten opsigte van             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ die inhoud en struktuur van die wiskundekurrikulum van toepassing op die seniorfase en die VOO-band,</li> <li>▪ die implementering van wiskundige geleterdheid as 'n verplichte vak in die VOO-band,</li> <li>▪ die effektiwe onderrig van wiskunde in veeltalige klasskamers,</li> <li>▪ die waarde van wiskunde in die werklike lewe.</li> </ul> </li> </ul>		
<b>Metode van aflewering:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b> Deurlopende assessorering 50 % 1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: MOVD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Bewegingskundemetodiek		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 'n allesomvattende en sistematiese kennissbasis van die terminologie, reëls, konsepte, beginsels, teorieë, metodes en strategieë met betrekking tot die aanbieding van Bewegingsopvoeding as deel van Lewensoriëntering in die VOO fase, te demonstreer;</li> <li>• die vermoë te demonstreer om essensiële teorieë, teks, metodes en strategieë met betrekking tot die aanbieding van Bewegingsopvoeding as deel van Lewensoriëntering in die VOO fase, te interpreteer, verander, evalueer en toe te pas;</li> <li>• die vermoë te demonstreer om onbekende, konkrete en abstrakte probleme met betrekking tot die beplanning en implementering van Bewegingsopvoeding as deel van Lewensoriëntering leerprogramme vir die VOO fase op te los, deur gebruik te maak van toepaslike tegnologiese vaardighede en bewys te lewer van die teoretiese begronding; en</li> <li>• eties verantwoordelik en waarde-gedrewe op te tree in alle omstandighede en vorms van kommunikasie, geskrewe sowel as mondelings, met betrekking tot die beplanning en aanbieding van Bewegingsopvoeding as deel van Lewensoriëntering in die VOO fase.</li> </ul>		
<b>Metode van aflewering:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b> Deurlopende assessorering 50 % 1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: MSVD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Musiekmetodiek		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 'n omvattende en sistematiese kennis te kan demonstreer aangaande die didaktiese beginsels wanneer die volgende leeruitkomste in Musiek (Gr 10-12) gefasiliteer word: musiekuitvoering (individueel en in enssembles); improvisasie, verwerking en komposisie; musikale geleterdheid en die kritiese besinning oor Afrika- en wêreldwyse musikale prosesse, praktyke en produkte;</li> <li>• verskillende lesplanne, werkskedes, leerprogramme te evalueer en te skep en assessoringspraktyke in Musiek in die VOO-fase onafhanklik te evalueer en toe te pas;</li> <li>• bewys te kan lewer van die vermoë om ingewikkelde en/of werklike wêreldprobleme te kan identifiseer, ontleed en deur praktiese onderrigvaardighede tydens mikro-lesses en praktiese onderwys in Musiek in die VOO-fase te kan toepas; en</li> <li>• alle opinies vanuit jou goed gevestigde lewens- en wêreldbeskouing te kan evalueer terwyl jy Musiek (Gr 10-12) tydens mikro-lesses en praktiese onderwys aanbied. Jy moet ook bewus wees van die sosiale en etiese implikasies van die toepassing van kennis in 'n sekere konteks.</li> </ul>		
<b>Metode van aflewering:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b> Deurlopende assessorering 50 % 1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: MTED521</b>	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Meganiese Tegnologie metodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kennis en begrip te demonstreer van die veiligheidsaspekte van toepassing in die Meganiese tegnologie klaskamer, werkswinkel en perseelbesoeke tydens praktiese sessies</li> <li>• geskikte onderrig- en leerpraktyke vir die Meganiese tegnologie klaskamer en VOO omgewing te selekteer en toe te pas</li> <li>• 'n Meganiese tegnologie opvoedkundige projek te voltooi deur die seleksie en gebruik van toepaslike inligting- en kommunikasiestrone</li> </ul>		
Metode van aflewing: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessorering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: PHSD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Fisiese Wetenskapmetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• die kennis en vaardighede te toon wat hulle verky het met betrekking tot: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ integrasie van pedagogiese en Fisiese Wetenskaplike kennisinhoude</li> <li>▪ progressie van kennis en prosesvaardighede van Fisiese Wetenskap van graad 7 tot 12</li> <li>▪ aard van wetenskap en verhoudings tussen wetenskap, tegnologie, die gemeenskap en die omgewing.</li> <li>▪ leerteorieë en onderrigstrategieë soos toegepas in Fisiese Wetenskap</li> <li>▪ assesseringsmodelle in Fisiese Wetenskap</li> <li>▪ laboratoriumbestuur</li> </ul> </li> </ul>		
Metode van aflewing: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessorering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: RSVD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Religiestudiemetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• die nasionale kurrikulum verklaring (NKV) van toepassing op Religiestudies in die VOO-fase krities te kan analiseer, te sinopsiseer en te evaluer; </li> <li>• die vaardigheid te toon in die ontwikkeling van die onderwyser sowel as die leerder se portefeuille en ook te kan assesseer wat sal lei tot die professionele ontwikkeling van die student sowel as die aanbieding vir leerders wat die vak Religiestudies sal neem; en</li> <li>• inligtingherwinning- en -verwerkingsvaardighede te implementeer om navorsing te doen oor religie as sosiale verskynsel en die resultate volgens aanvaarbare formaat in skriftelike en mondelinge vorm weer te gee met die effektiewe gebruik van tegnologie.</li> </ul>		
Metode van aflewing: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessorering 50 %		
1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		
<b>Modulekode: SEMD511</b>	<b>Semesetara 1</b>	<b>Tekanyo Ya NQF: 6</b>
<b>Titel:</b> Setswanametodiek (Moedertaal)		
Module-uitkomste: Kwa bkhoutlong jwa mojulu o, tshwanets go:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• go supetsa mekgwa ya go ruta le go ithuta puo ya Seaforka jaaka leleme la ntiha mo phaposiborutlong;</li> <li>• go supetsa kitso e e lotaganeng e e rulaganeng ya diteori tsa go ruta thutapuo le thutadithwangwa ka tiriso ya mekgwa ya OBE le PKB mo mephatong ya 4-6; 7-9; kgotsa 10-12;</li> <li>• go supetsa bokgoni jwa go ruta thutapuo ka tiriso ya thutadithhangwa tsa Setswana;</li> <li>• go supetsa kitso e e lotaganeng ya ditokomane tsa Lefapha la Thuto bogolosegolo tse di maleba le dithuto tsa Puo;</li> <li>• go supetsa go tlhaloganya tiro le tiriso ya maemo a tekanyetso mo phaposiborutlong ya Dipuo;</li> <li>• go puo, jwa go akanya le go neela mabaka;</li> <li>• go rulaganya maitemogelo a thuto le go a diragatsa;</li> </ul>		
Mokgwa Wa Go Ruta: Full-time, SBET		
Mekgwa Ya Go Tlhathhoba:		
Tlhathhoba e e tswelelang 50 %		
Diura tsa tlhalobgo e e kwadiwang 1x2 hour ke 50 %		

<b>Modulekode: SEMD521</b>	<b>Semesetara 2</b>	<b>Tekanyo Ya NQF: 6</b>
<b>Titel:</b> Setswanametodiek (Moedertaal)		
Module-uitkomste: Kwa bkhoutlong jwa mojulu o, tshwanets go:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• go tlhama ditiragatso tsa go ithuta go nonofisa bokgoni jwa puo mo dikgatong tse di farologaneng;</li> <li>• go supetsa kitso e e lotaganeng e e rulaganeng le go bopa lenaanethuto le sejulu ya tiro ya thuto ya Setswana ya mephato e e farologaneng;</li> <li>• go supetsa le go tlhalosa mekgwa e e farologaneng e e maleba ya tekanyetso ya thuto ya Puo;</li> <li>• go tlhama le go tshola direkoto tsa tekanyetso;</li> <li>• go go sekaseka le go anaanela ditokomane tsa Lefapha la thuto tse di maleba le thuto ya Dipuo;</li> <li>• go supetsa go tlhaloganya dikarolo tse supa tsa morutabana, bogolosegolo yo o rutang Dipuo.</li> </ul>		
Mokgwa Wa Go Ruta: Full-time, SBET		
Mekgwa Ya Go Tlhathhoba: Tlhathhoba e e tswelelang 50 % Diura tsa tlhathhoba e e kwadiwang 1x2 hour ke 50 %		

<b>Modulekode: SEND511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Setswanametodiek (Nie-moedertaal)		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kennis te dra van die leerarea tale en bewus wees van die doelstellings, kenmerke en omvang daarvan;</li> <li>• benaderings in die onderrig van Afrikatale te ken en kennis dra van die regte benadering wat gevvolg word in die onderrig van Setswana; bewys lewer van verworwe Setswana hoofvakkennis;</li> <li>• kennis te dra van die verskillende metodes van vreemdtaalverwerwing en die faktore wat dit beïnvloed;</li> <li>• vertroud te raak met die beleidsdokumente en handleidings van die Departement van Onderwys en weet hoe om dit aan te wend;</li> <li>• die vermoë te verwerf om 'n verantwoordelike onderwyser te kan word deurdat lesbeplanning deeglik gedoen kan word en daarvolgens aan te bied.</li> <li>• inleidende kennis te toon van die beplanning van leerprogramme, werkskedules en volledige lesplanne en assessering vir Setswana 2de addisionele taal en bewese vakkennis van Setswana.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes: Deurlopende assessering 50 % 1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: SEND521</b>	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Setswanametodiek (Nie-moedertaal)		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kennis te toon in die metodes van die onderrig van lees, luister, skryf en praat in die UGO Setswana Klaskamer;</li> <li>• taal, lees en letterkunde te kan onderrig en toets, eksamsen en memoranda te kan opstel;</li> <li>• bevoegdheid te toon om taal en letterkunde lesse te kan uitwerk en taal- en letterkunde so aan te bied dat mondelinge en leesvaardighede ook aangespreek kan word en;</li> <li>• regverdigde objektiewe assessorering van taal, lees en letterkunde te kan doen en ook weet hoe om remediërend te kan optree waar nodig.</li> <li>• kennis te kan toon in die administrasie van die Setswana Klaskamer en bewus wees van al die maniere van rekordering wat gedaan moet kan word van leerderprofiële en alle assessorering, differensiasie en integrasie verstaan, vereistes van hulpmiddels en taalspeletjies ken, verskillende media van RGO in die onderrig van taal ken en teorie betreffende die reël van uitstappies ken;</li> <li>• vaardigheide en bevoegdheid te toon in die administrasie van die Setswana Klaskamer en bewys lewer van al die maniere van rekordering wat gedaan moet kan word van leerderprofiële en alle assessorering, differensiasie en integrasie toon in lesbeplanning en aanbieding, vereistes van hulpmiddels en taalspeletjies maak en, verskillende media van RGO in die onderrig van taal korrek kan aanwend.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes: Deurlopende assessering 50 % 1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: TECD521</b>	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Leerarea Tegnologiemetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• fundamentele kennis oor die NKV dokument met betrekking tot die leerarea Tegnologie te demonstreer;</li> <li>• interpretasie en ontwerpvaardighede toe te pas in die ontwikkeling en beplanning van leerprogramme, werkskedules en lesbeplanning;</li> <li>• omvattende kennis van die verskillende onderrig-leer en assessoringsstrategieë wat geskik is vir die leerarea Tegnologie te toon;</li> <li>• begrip te demonstreer oor die aard van organisering en bestuur van 'n praktiese tegnologie klaskamer en werkswinkel, insluitend veiligheidsaspekte relevant tot praktiese tegnologie take.</li> <li>• relevante kennis en vaardighede in die praktiese onderrig van die leerarea Tegnologie toe te pas.</li> </ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes: Deurlopende assessering 50 % 1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: TGN0511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Tegnologie		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 'n basiese agtergrondkennis oor die leerarea Tegnologie te demonstreer;</li> <li>• die probleemplosende en kreatiewe aard van die leerarea Tegnologie en die unieke metodologie daarvan in onderrig te kan toepas;</li> <li>• kennis, begrip en insig rakende Tegnologie en Tegnologie Opvoeding te toon met die toepassing daarvan in die onderwijspraktyk en dit te analiseer;</li> <li>• die rol wat tegnologie-opvoeding in welsvaartskepping in 'n land speel te evalueren;</li> <li>• 'n etiese en verantwoordelike houding tydens die onderrig in die leerarea Tegnologie te demonstreer.</li> </ul>		
<b>Metode van aflewing:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b>		
Deurlopende assessorering 50 %		
1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: TGN0521</b>	<b>Semester 2</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Tegnologie		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• omvattende kennis van al drie leeruitkomstes en assessoreringstandaarde in die senior fase, insluitend strukture, stelsels en beheer en prosesseringsprosesse te demonstreer;</li> <li>• die beginsels van uitkomsgesbaseerde assessorering in die leerarea Tegnologie vir die senior fase te kan demonstreer; en</li> <li>• die toepassing van die verwerfde kennis en vaardighede te demonstreer in die rol van tegnologie onderwyser.</li> </ul>		
<b>Metode van aflewing:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b>		
Deurlopende assessorering 50 %		
1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: TRVD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Toerismemetodiek		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kennis te demonstreer van die toepassing van die NKV en die CAPS dokument</li> <li>• kennis te demonstreer van die inhoud van die leeruitkomste van Toerisme of die onderwerpe (Topics) van die CAPS en dit te kan analiseer en interpreteer;</li> <li>• vaardighede te demonstreer in die beplanning van lesse en ander aktiwiteite vir Toerisme</li> <li>• gepaste onderrigmetodes in Toerisme kan toepas</li> <li>• alle aspekte van Assessering in Toerisme kan ontwerp en toepas</li> <li>• vaardigheid te demonstreer in die kies en ontwikkeling van leermateriaal, en inligting oor toerisme te versamel en te interpreteer;</li> <li>• vaardighede te demonstreer om leerders effekief in die klaskamer te bestuur sodat onderrig kan plaasvind; en</li> <li>• etiese waardes te demonstreer deur respek te toon vir kulturele diversiteit, verantwoordelikheid teenoor die gemeenskap en die omgewing en om effekief te kommunikeer sonder vooroordeel.</li> </ul>		
<b>Metode van aflewing:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b>		
Deurlopende assessorering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: TTED511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> VOO Tegnologiemetodiek		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• die rasionaal van Tegnologie onderrig in skole te kan beskryf en verduidelik, sowel as die realiteit wat die Suid-Afrikaanse skole in die gesig staar aangaande die onderrig van Tegnologie in die VOO fase te kan beredeneer.</li> <li>• 'n gefundeerde kennis te demonstreer van die NKV van VOO Tegnologie in hierdie fase; en</li> <li>• die vermoë te demonstreer om gepaste beplanning in VOO Tegnologie fase te kan doen in ooreenstemming met die unieke metodologie van Tegnologie met kennis van die Tegnologiese proses.</li> </ul>		
<b>Metode van aflewing:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b>		
Deurlopende assessorering 50 %		
1x3 uur geskrewe eksamen 50 %		

<b>Modulekode: VWVD511</b>	<b>Semester 1</b>	<b>NKR-vlak: 6 hangende 7</b>
<b>Titel:</b> Verbruikerswetenskappemetodiek		
<b>Module-uitkomste:</b> Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 'n fundamentele kennis van die NKV dokument met betrekking tot Verbruikerstudie en Gasvryheidstudie te kan demonstreer;</li> <li>• interpretasies en ontwerp vaardighede in die ontwikkeling en beplanning van leerprogramme, werkskedes en lesplanne te kan toepas;</li> <li>• omvattende begrip te toon vir die verskillende onderrig-leer en assesseringsstrategieë wat toepaslik is vir Verbruikerstudie en Gasvryheidstudie;</li> <li>• 'n begrip van die aard van organisering en bestuur van 'n praktiese klas insluitend veiligheidsaspekte relevant tot praktiese take te demonstreer;</li> <li>• relevante kennis en vaardighede in die praktiese onderrig van Verbruikerstudie en Gasvryheidstudie toe te pas.</li> </ul>		
<b>Metode van aflewing:</b> Voltyds, SBO		
<b>Assesseringsmetodes:</b>		
Deurlopende assessorering 50 %		

1x3 uur geskrewe eksamen 50 %

Modulekode: ZOND511	Semester 1	NKR-vlak: 6 hangende 7
Titel: Zoeloemetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"><li>• die teorie en praktyk van die verkryging van vreemde taal te ken;</li><li>• die UGO beleidsdokument effektiel te gebruik in die leerarea;</li><li>• die UGO terminologie te ken en verstaan;</li><li>• die verskillende taalassesserings metode te ken;</li><li>• die taalvaardighede te bemeester, aan te bied en die leerervaring te struktureer;</li><li>• die Zoeloe klaskamer te organiseer en te bestuur;</li><li>• die verskillende onderrigmedia en onderwyshulpmiddelle te ken; en</li><li>• die teorie en gebruik van die vervaardiging van onderrigmedia te ken.</li></ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		

#### WORD NIE IN 2013 AANGEBIED

Modulekode: ZOND521	Semester 2	NKR-vlak: 6 hangende 7
Titel: Zoeloemetodiek		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module moet die student in staat wees om:		
<ul style="list-style-type: none"><li>• kennis en vaardighede van die teoretiese werk in ZOND511 toe te pas en te demonstreer;</li><li>• die UGO vereistes om te onderrig in die senior fase toe te pas;</li><li>• die relevante inligting vir gebruik in die Zoeloe klaskamer te versamel, analyseer en organiseer;</li><li>• die verskillende onderrigmedia en onderwyshulpmiddelle te gebruik; en</li><li>• onderrigmedia te gebruik.</li></ul>		
Metode van aflewering: Voltyds, SBO		
Assesseringsmetodes:		
Deurlopende assessering 50 %		
1x2 uur geskrewe eksamen 50 %		

#### WORD NIE IN 2013 AANGEBIED