

BYLAAG tot JAARBOEK 2013

FAKULTEIT EKONOMIESE WETENSAPPE
EN INLIGTINGSTEGNOLOGIE
VOORGRAADS
Vaaldriehoekampus

V.1.7

KWALIFIKASIES, PROGRAMME EN KURRIKULUMS

SKOOL VIR REKENINGKUNDIGE WETENSKAPPE				
Metode van Aflewering	Program	HOKR	APS	Toelatingsvereistes
VERLENGDE PROGRAM (B Com - 4 jaar)				
Voltyds	Program: Geoktrooieerde Rekenmeesterskap (GR) (500 204 - E303V) <i>*E302V faseer uit vir pyplynstudente en E303V faseer in vanaf 2013 vir 1ste jaars</i>	7	26	Wiskunde vlak 3
Voltyds	Program: Finansiële Rekenmeesterskap (SAIPA) (500 215 - E301V)	7	24	Wiskunde vlak 3 en Wiskundige Geletterdheid vlak 7 (80%)
SKOOL VIR EKONOMIESE WETENSKAPPE				
Metode van Aflewering	Program	HOKR	APS	Toelatingsvereistes
VERLENGDE PROGRAM (B Com - 4 jaar)				
Voltyds	Program: Ekonomie en Risikobestuur (500 214 - E302V) <i>*E301V faseer uit vir pyplynstudente en E302V faseer in vanaf 2013 vir 1ste jaars</i>	7	24	Wiskundige Geletterdheid 70% / Toelatingstoets
Voltyds	Program: Internasionale Handel (500 217 – E301V)	7	24	Wiskundige Geletterdheid 70% / Toelatingstoets
Voltyds	Program: Bemarkingsbestuur (500 206 – E301V)	7	24	Wiskundige Geletterdheid 70% / Toelatingstoets
SKOOL VIR INLIGTINGSTEGNOLOGIE				
Metode van Aflewering	Program	HOKR	APS	Toelatingsvereistes
VERLENGDE PROGRAMME (BSc - 4 jaar)				
Voltyds	Program: Besigheidsanalise (200 198 - N302V) <i>*N301V-Data Ontginning, faseer uit vir pyplynstudente en N302V-Besigheidsanalise faseer in vanaf 2013 vir 1ste jaars</i>	7	28	Wiskunde vlak 4
Voltyds	Program: Inligtingstegnologie (264 102 - N302V) <i>*N301V faseer uit vir pyplynstudente en N302V faseer in vanaf 2013 vir 1ste jaars</i>	7	24	Wiskunde vlak 3
Voltyds	Program: Finansiële Wiskunde (200 208 - N301V)	7	28	Wiskunde vlak 4
Voltyds	Program: Kwantitatiewe Risikobestuur (200 207 - N301V)	7	28	Wiskunde vlak 4

V.2 REËLS VIR GRADE

V.2.1 REËLS VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS COMMERCII

V.2.1.1 Studietydperk

Die minimum studietydperk vir 'n verlengde BCom-kwalifikasie is vier jaar en die maksimum tydsduur vir die voltooiing van die kwalifikasie is vyf jaar.

V.2.1.2 Toelatingsvereistes

- a) Verlengde Geoktrooierde Rekenmeesterskap (GR) (500 204: E303V) vereis Wiskunde op vlak 3 (40-49%) en 'n APS-telling van 26.
- b) Verlengde Finansiële Rekenmeesterskap (SAIPA) (500 214: E301V) vereis Wiskunde op vlak 3 (40-49%) OF Wskunde Geletterheid op vlak 7 (80%) of meer) en 'n APS-telling van 24.
- a) 'n Student op die Verlengde Finansiële Rekenmeesterskap program (500 155: E301V) wat 65% of meer vir WISS 112 en WISS 122 sowel as 65% of meer vir ACFS 111 en ACFS 121 behaal het, kan vanaf die tweede jaar oorskakel na die Verlengde Geoktrooierde Rekenmeesterskap program (GR) (500 204: E303V).

V.2.1.5 Lys van modules vir die Verlengde B Com programme

Verlengde Program Modules			
Modulekode	Beskrywende naam	Voorvereistes	Krediete
ACFS111	Rekeningkunde Spesiaal		16
ACFS112	Rekeningkunde Spesiaal (CA)		16
ACFS121	Rekeningkunde Spesiaal	ACFS111 (40%)	16
ACFS122	Rekeningkunde Spesiaal (CA)	ACFS112 (40%)	16
BRSF111	Analitiese Denke		8
CTSS111	Kritiese Denke Vaardighede		8
STTF111	Grondslag Statistiek I		12
STTF121	Grondslag Statistiek II	STTF111	12
WISS112	Grondslag Wiskunde I	Wiskunde vlak 3 (40-49%) of Wiskundige Geletterdheid (70%)	12
WISS122	Grondslag Wiskunde II	WISS112	12

V.2.2.5

Lys van modules vir die Verlengde B Sc programme

Verlengde Program Modules			
Modulekode	Beskrywende naam	Voorvereistes	Krediete
ACFS111	Rekeningkunde Spesiaal		16
ACFS121	Rekeningkunde Spesiaal	ACFS111 (40%)	16
CTSS111	Kritiese Denke Vaardighede		8
ITSP111	Inleiding tot Probleemoplossing		12
ITSP121	Inleidende Programmeringsbeginsels		12
ITSP113	Inleiding tot Grafiese Koppelvlakprogrammering		16
ITSP114	Inleiding tot Objekgeöriënteerde Programmering		16
STTF115	Beskrywende Statistiek		12
STTF125	Inleidende Statistiese Inferensie	STTF115	12
STTF215	Praktiese Statistiek	STTF125	16
STTF225	Inleiding tot Waarskynlikheid	STTF215	16
STTF311	Statistiese Inferensie	STTF221	16
STTF321	Grondslag Lineêre Modelle	STTF311	16
WISS111	Inleiding tot Wiskunde I	Wiskunde vlak 3 (40-49%)	12
WISS121	Inleiding tot Wiskunde II	WISS111	12
WISS113	Inleiding tot Wiskundige Tegnieke I	Wiskunde vlak 3 (40-49%)	12
WISS123	Inleiding tot Wiskundige Tegnieke II	WISS113	12

V.3 KURRIKULUMS VAN PROGRAMME IN DIE VERSKILLENDE SKOLE

V.3.1 SKOOL VIR REKENINGKUNDIGE WETENSKAPPE

V.3.1.7 Kurrikulum: Geoktrooieerde Rekenmeesterskap (GR) Verlengde Program (500 204 - E303V)

Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS112	16	ACCC111 (H)	16	AUDT211 (H)	12	MACC311 (H)	16
WISS112	12	PSDT111	12	MLAW211	12	ACMP311	12
CTSS111	8	MLAW 111	12	MACC211 (H)	16		
BMAN111	12	STTF111	12	PETH211	12		
ECON111	12	WISN112	12	TAXC211 (H)	12		
Totaal eerste semester	60	Totaal eerste semester	64	Totaal eerste semester	64	Totaal eerste semester	28
Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
AGLA/E 121	12	ACCC121 (H)	16	AUDT221 (H)	12	FINM321 (H)	16
ACFS122	16	STTF121	12	MACC221 (H)	16	STRA321	12
WISS122	12	MLAW121	12	FINM221 (H)	16		
BMAN121	12	BRSF121	8	TAXC221 (H)	12		
ECON121	12						
STTN122	12						
Totaal tweede semester	76	Totaal tweede semester	52	Totaal tweede semester	56	Totaal tweede semester	28
JAARMODULES:							
				ACCC271 (H)	32	ACCC371 (H)	32
						TAXC371 (H)	32
						AUDT371 (H)	24
				Totaal Jaarmodule	32	Totaal Jaarmodule	88
Totaal Jaarvlak 1	136	Totaal Jaarvlak 2	112	Totaal Jaarvlak 3	152	Totaal Jaarvlak 4	144
Totale krediete vir die kurrikulum							544

V.3.1.8

**Kurrikulum: Finansiële Rekenmeesterskap (SAIPA) Verlengde Program
(500 215 - E301V)**

Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS111	16	ACCF111 (H)	16	ACCF211 (H)	16	MACC311 (H)	16
WISS112	12	PSDT111	12	IAUD211 (H)	12	ACMP311	12
CTSS111	8	MLAW111	12	MACC211 (H)	16	ACCF311 (H)	16
BMAN111	12	STTF111	12	MLAW211	12	TAXF311 (H)	16
ECON111	12	WISN112	12	TAXF211 (H)	12	WVES311	12
Totaal eerste semester	60	Totaal eerste semester	64	Totaal eerste semester	68	Totaal eerste semester	72
Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
AGLA/AGLE 121	12	ACCF121 (H)	16	ACCF221 (H)	16	FINM321 (H)	16
ACFS121	16	STTF121	12	IAUD221 (H)	12	TAXF321 (H)	16
WISS122	12	MLAW121	12	TAXF221 (H)	12	ACCF321 (H)	16
BMAN121	12	BRSF121	8	MACC221 (H)	16	IAUD321 (H)	16
ECON121	12			FINM221 (H)	16		
STTN122	12			WVES221	12		
Totaal tweede semester	76	Totaal tweede semester	48	Totaal tweede semester	84	Totaal tweede semester	64
Totaal Jaarvlak 1	136	Totaal Jaarvlak 2	112	Totaal Jaarvlak 3	152	Totaal Jaarvlak 4	136
Totale krediete vir die kurrikulum							536

V.3.2 SKOOL VIR EKONOMIESE WETENSKAPPE

V.3.2.12 Kurrikulum: Ekonomie en Risikobestuur Verlengde Program

(500 214 - E302V)

Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS111	16	ACCF111	16	EKIP211	16	EKIP311	16
WISS112	12	PSDT111	12	ACCF211	16	ECON311	16
CTSS111	8	BMAN211	16	EKRP211	16	EKRP311	16
BMAN111	12	STTF111	12	ECON211	16	WVES311	12
ECON111	12	WISN112	12			BMAN311	16
Totaal eerste semester	60	Totaal eerste semester	68	Totaal eerste semester	64	Totaal eerste semester	76
Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
AGLA/E 121	12	ACCF121	16	EKIP221	16	ECON321	16
ACFS121	16	STTF121	12	EKRP221	16	ECON322	16
WISS122	12	ECON221	16	ACCF221	16	EKRP321	16
BMAN121	12	BRSF121	8	BMAR221	16	EKIP321	16
ECON121	12	WVES221	12			BMAN321	16
STTN122	12						
Totaal tweede semester	76	Totaal tweede semester	64	Totaal tweede semester	64	Totaal tweede semester	80
Totaal Jaarvlak 1	136	Totaal Jaarvlak 2	132	Totaal Jaarvlak 3	128	Totaal Jaarvlak 4	156
Totale krediete vir die kurrikulum							552

V.3.2.13

Kurrikulum: Internasionale Handel Verlengde Program

(500 217 - E301V)

Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS 111	16	BMAN211	16	EKIP311	16	BMAN311	16
WISS112	12	PSDT111	12	BMAR211	16	ECON311	16
CTSS111	8	ITRW112	12	EKRP211	16	WVES311	12
BMAN111	12	STTF111	12	ECON211	16		
ECON111	12	EKIP211	16				
AGLA/E 111	8						
Totaal eerste semester	68	Totaal eerste semester	68	Totaal eerste semester	64	Totaal eerste semester	44
Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS121	16	BMAN221	16	ECON221	16	ECON321	16
WISS122	12	STTF121	12	EKRP221	16	ECON322/ BMAN321	16
BMAN121	12	WISN123	12	BMAR221	16	EKIP321	16
ECON121	12	EKIP221	16	WVES221	12		
AGLA/E 121	12	BRSF121	8				
STTN122	12						
Totaal tweede semester	76	Totaal tweede semester	64	Totaal tweede semester	60	Totaal tweede semester	48
Totaal Jaarvlak 1	144	Totaal Jaarvlak 2	132	Totaal Jaarvlak 3	124	Totaal Jaarvlak 4	92
Totale krediete vir die kurrikulum							492

V.3.2.14

Kurrikulum: Bemarkingsbestuur Verlengde Program

(500 206 - E301V)

Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS111	16	BMAN211	16	EKIP311	16	BMAN311	16
WISS112	12	STTF111	12	BMAR211	16	BMAR311	16
CTSS111	8	ITRW112	12	BMAN212	16	BMAR312	16
BMAN111	12	EKIP211	16	ECON211	16	WVES311	12
ECON111	12	PSDT111	12				
AGLA/E 111	8						
Totaal eerste semester	68	Totaal eerste semester	68	Totaal eerste semester	64	Totaal eerste semester	60
Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
AGLA/E 121	12	BMAN221	16	ECON221	16	BMAN321	16
ACFS121	16	STTF121	12	EKIP321	16	BMAR321	16
WISS122	12	WISN123	12	BMAR221	16	BMAR322	16
BMAN121	12	EKIP221	16	WVES221	12		
ECON121	12	BRSF121	8				
STTN122	12						
Totaal tweede semester	76	Totaal tweede semester	64	Totaal tweede semester	60	Totaal tweede semester	48
Totaal Jaarvlak 1	144	Totaal Jaarvlak 2	132	Totaal Jaarvlak 3	124	Totaal Jaarvlak 4	108
Totale krediete vir die kurrikulum							508

V.3.4 SKOOL VIR INLIGTINGSTEGNOLOGIE

V.3.4.11 Kurrikulum: Besigheidsanalise Verlengde Program (200 198 - N302V)

Hierdie is die kurrikulum van die Verlengde program Besigheidsanalise

V.3.4.11.1 Uitkomst

Die uitkomst is soos bespreek in paragraaf 3.4.5.1.

Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS111	16	BWIA111	12	ITRW214	16	ITRW311	16
ECON111	12	ITRW212	16	STTK211	16	ITRW317	16
ITRW112	12	ITRW213	16	WISN211	8	STTN311	32
STTF115	12	STTF215	16	WISN212	8		
WISS111	12	WISN111	12	WVES311	12		
Totaal 1ste semester	64	Totaal 1ste semester	72	Totaal 1ste semester	60	Totaal 1ste semester	64
Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS121	16	BWIA121	12	ITRW325	16	ITRW321	16
AGLA/E121	12	ECON121	12	STTN221	16	STTK321	24
ITRW123	12	ITRW222	16	TGWN222	8	STTK322	8
ITRW124	12	STTF225	16	WISN222	8		
STTF125	12	WISN121	12	WVES221	12		
WISS121	12						
Totaal 2de semester	76	Totaal 2de semester	68	Totaal 2de semester	60	Totaal 2de semester	48
Totaal Jaarvlak 1	140	Totaal Jaarvlak 2	140	Totaal Jaarvlak 3	120	Totaal Jaarvlak 4	112
Totale krediete vir die kurrikulum							512

**V.3.4.12 Kurrikulum: Finansiële Wiskunde Verlengde Program
(200 208 - N301V)**

Hierdie is die kurrikulum van die Verlengde program Finansiële Wiskunde.

V.3.4.12.1 Uitkomste

Die uitkomste is soos bespreek in paragraaf 3.4.5.1.

Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS111	16	BWIA111	12	STTK211	16	BWIA311	24
ECON111	12	ECON211	16	WISN211	8	STTN311	32
ITRW112	12	EKRP211	16	WISN212	8	WISN313	16
STTF115	12	STTF215	16	WVES311	12		
WISS111	12	WISN111	12				
Totaal 1ste semester	64	Totaal 1ste semester	72	Totaal 1ste semester	44	Totaal 1ste semester	72
Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS121	16	BWIA121	12	STTN221	16	BWIN321	16
AGLA/E121	12	EKRP221	16	TGWN222	8	STTK321	24
ECON121	12	STTF225	16	WISN221	8	STTK322	8
ITRW123	12	WISN121	12	WISN222	8	WISN323	16
STTF125	12	WVES221	12				
WISS121	12						
Totaal 2de semester	76	Totaal 2de semester	68	Totaal 2de semester	40	Totaal 2de semester	64
				Jaar module			
				BWIA271	32		
Totaal Jaarvlak 1	140	Totaal Jaarvlak 2	140	Totaal Jaarvlak 3	116	Totaal Jaarvlak 4	136
Totale krediete vir die kurrikulum							532

V.3.4.13 Kurrikulum: Inligtingstechnologie Verlengde Program

(264 102 - N302V)

Hierdie is die kurrikulum van die Verlengde program Inligtingstechnologie.

V.3.4.13.1 Uitkomste

Die uitkomste is soos bespreek in paragraaf 3.4.5.1.

Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
BMAN111	12	ACFS111	16	ITRW211	8	ITRW311	16
ITSP111	12	ITSP113	12	ITRW212	16	ITRW313	8
STTN111	12	ITSP114	12	ITRW213	16	ITRW315	8
WISS113	12	WISN113	12	ITRW214	16	ITRW316	16
				WVNS211	12	ITRW317	16
Totaal 1ste semester	48	Totaal 1ste semester	52	Totaal 1ste semester	68	Totaal 1ste semester	64
Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
AGLA/E121	12	ACFS121	16	ITRW222	16	ITRW321	16
ITSP121	12	BMAN222	16	ITRW225	16	ITRW322	16
STTN121	12	ITRW123	12	WISN223	8	ITRW324	16
WISS123	12	ITRW124	12	WVNS221	12	ITRW325	16
Totaal 2de semester	48	Totaal 2de semester	56	Totaal 2de semester	52	Totaal 2de semester	48
Totaal Jaarvlak 1	96	Totaal Jaarvlak 2	108	Totaal Jaarvlak 3	120	Totaal Jaarvlak 4	112
Totale krediete vir die kurrikulum							436

**V.3.4.14 Kurrikulum: Kwantitatiewe Riskikobestuur Verlengde Program
(200 207 - N301V)**

Hierdie is die kurrikulum van die Verlengde program Kwantitatiewe Riskikobestuur.

V.3.4.14.1 Uitkomst

Die uitkomst is soos bespreek in paragraaf 3.4.5.1.

Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester		Eerste semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS111	16	ACCF111	16	ECON211	16	BWIA311	24
ECON111	12	BWIA111	12	STTK211	16	EKRP311	16
ITRW112	12	EKRP211	16	WISN211	8	STTN311	32
STTF115	12	STTF215	16	WISN212	8		
WISS111	12	WISN111	12	WVES311	12		
Totaal 1ste semester	64	Totaal 1ste semester	72	Totaal 1ste semester	60	Totaal 1ste semester	72
Jaarvlak 1		Jaarvlak 2		Jaarvlak 3		Jaarvlak 4	
Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester		Tweede semester	
Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr	Modulekode	Kr
ACFS121	16	ACCF121	16	FINM221	16	BWIN321	16
AGLA/E121	12	BWIA121	12	STTN221	16	EKRP321	16
ECON121	12	EKRP221	16	TGWN222	8	STTK321	24
ITRW123	12	STTF225	16	WISN222	8	STTK322	8
STTF125	12	WISN121	12				
WISS121	12	WVES221	12				
Totaal 2de semester	76	Totaal 2de semester	84	Totaal 2de semester	48	Totaal 2de semester	64
				Jaar module			
				BWIA271	32		
Totaal Jaarvlak 1	140	Totaal Jaarvlak 2	156	Totaal Jaarvlak 3	140	Totaal Jaarvlak 4	136
Totale krediete vir die kurrikulum							572

V.4 MODULE-UITKOMSTE

V.4.2 MODULE-UITKOMSTE: VERLENGDE PROGRAMME

BACCALAUREUS COMMERCII (verskyn nie in die 2013 Jaarboek)

Modulekode: ACFS111	Semester 1	NKR-vlak: 5
Titel: Rekeningkunde Spesiaal: Basiese Konsepte, Rekeningkundige Siklus en Rekeningkundige Stelsels		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module behoort die student in staat te wees om: <ul style="list-style-type: none">• die doel en funksie van rekeningkunde te kan verduidelik;• 'n duidelike begrip van die rekeningkundige vergelyking te toon;• transaksies in joernale, grootboekrekenings en kontrolerekenings te kan aanteken;• 'n rekeningkundige stelsel vir 'n spesifieke onderneming te kan ontwerp;• elementêre finansiële state vir 'n eenmansaak te kan opstel.		
Metode van aflewering: Voltyds en Deeltyds		
Assesseringsmetodes: Assesseringskriteria word aan die begin van die semester verskaf in 'n werksrooster.		
Modulekode: ACFS121	Semester 2	NKR-vlak: 5
Titel: Rekeningkunde Spesiaal: Bankrekonsiliasie, Elementêre Finansiële Verslagdoening, Elementêre Ontleding en Vertolking van Finansiële State		
Module-uitkomste: Na voltooiing van die module behoort die student in staat te wees om: <ul style="list-style-type: none">• transaksies in die kontantontvangste en -betalingsjoernaal aan te teken en 'n bankrekonsiliasiestaat op te stel;• die staat van omvattende inkomste (inkomstestaat), staat van finansiële posisie (balansstaat) en staat van verandering in ekwiteit vir 'n eenmansaak op 'n algemeen aanvaarbare formaat op te stel;• finansiële verhoudings te kan identifiseer en die doel daarvan te verduidelik en toe te pas in die ontleding en vertolking van die likwiditeit, winsgewendheid en solvensie van ondernemings.		
Metode van aflewering: Voltyds en Deeltyds		
Assesseringsmetodes: Assesseringskriteria word aan die begin van die semester verskaf in 'n werksrooster.		

ACFS111,121 (Finansiële Rekeningkunde Spesiaal) is ter voorbereiding vir die gewone eerstevlak modules in Rekeningkunde. Dit word bedoel vir studente wat nie Rekeningkunde op graad 12 vlak geneem het nie.

Modulekode: ACFS112	Semester 1	NKR-vlak: 5
Titel: Rekeningkunde Spesiaal (CA): Basiese Konsepte, Rekeningkundige Siklus en Rekeningkundige Stelsels		
Module-uitkomste:		
Na voltooiing van die module behoort die student in staat te wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> • die doel en funksie van rekeningkunde te kan verduidelik; • 'n duidelike begrip van die rekeningkundige vergelyking te toon; • transaksies in joernale, grootboekrekenings en kontrolerekenings te kan aanteken; • 'n rekeningkundige stelsel vir 'n spesifieke onderneming te kan ontwerp; • elementêre finansiële state vir 'n eenmansaak te kan opstel. 		
Metode van aflewering: Voltyds en Deeltyds		
Assesseringsmetodes: Assesseringskriteria word aan die begin van die semester verskaf in 'n werksrooster.		
Modulekode: ACFS122	Semester 2	NKR-vlak: 5
Titel: Rekeningkunde Spesiaal (CA): Bankrekonsiliasie, Elementêre Finansiële Verslagdoening, Elementêre Ontleding en Vertolking van Finansiële State		
Module-uitkomste:		
Na voltooiing van die module behoort die student in staat te wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> • transaksies in die kontantontvangste en -betalingsjoernaal aan te teken en 'n bankrekonsiliasiestaat op te stel; • die staat van omvattende inkomste (inkomstestaat), staat van finansiële posisie (balansstaat) en staat van verandering in ekwiteit vir 'n eenmansaak op 'n algemeen aanvaarbare formaat op te stel; • finansiële verhoudings te kan identifiseer en die doel daarvan te verduidelik en toe te pas in die ontleding en vertolking van die likwiditeit, winsgewendheid en solvensie van ondernemings. 		
Metode van aflewering: Voltyds en Deeltyds		
Assesseringsmetodes: Assesseringskriteria word aan die begin van die semester verskaf in 'n werksrooster.		

ACFS112,122 Rekeningkunde Spesiaal (CA) is ter voorbereiding vir die gewone eerstevlak modules in Rekeningkunde. Dit word bedoel vir studente wat nie Rekeningkunde op graad 12 vlak geneem het nie.

V.4.5

MODULE-UITKOMSTE: VERLENGDE PROGRAMME

BACCALAUREUS SCIENTIAE (verskyn nie in die 2013 Jaarboek)

Modulekode: STTF115	Semester: 1	NKR-vlak: 5
Titel: Beskrywende Statistiek		
<p>Module uitkomste: Na voltooiing van die module behoort die student in staat te wees om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fundamentele kennis te demonstree van die belangrikste elementêre statistiese tegnieke wat daaglik gebruik word, soos steekproefneming metodes, grafiese voorstelling van data, beskrywende maatstawwe van lokaliteit en spreiding, kleinste kwadrate lynpassing, voorspellings deur middel van kleinste kwadrate lynpassing, die korrelasiekoëffisiënt, meervoudige lineêre regressie met toepassing in voorspellings, tydreeks data, voorspelling van bewegingskomponente om toekomstige uitkomstes, en praktiese oorwegings aangaande vraelyste en steekproefgroottes; • probleemoplossingsvaardighede te demonstree deur bekende en onbekende probleme op te los, kennis wat opgedoen is aan te wend deur: toepassing van steekproefneming metodes, grafiese voorstelling van data, beskrywende maatstawwe van lokaliteit en spreiding, kleinste kwadrate passings, voorspellings deur middel van kleinste kwadrate passings, korrelasiekoëffisiënte, interpretasie van meervoudige regressie, bewegingskomponente berekeninge, voorspellings van toekomstige uitkomstes van tydreeksdata, en die bepaling van steekproefgroottes vir werklike data. 		
Metode van aflewering: Voltyds		
<p>Assesseringsmetodes: Summatief: 1 x 2 uur eksamen; gewig – 50 Hierdie is 'n riglyn en mag verander.</p>		
Module kode: STTF125	Semester: 2	NKR-vlak: 5
Titel: Inleidende Statistiese Inferensie		
<p>Module uitkomste: Na voltooiing van die module behoort die student in staat te wees om:</p> <ul style="list-style-type: none"> • fundamentele kennis te demonstree van waarskynlikhede en waarskynlikheidsverdelings, die sentrale limietstelling, beraming van populasie parameters deur middel van punt- en intervalberaming, hipotesetoetsing vir populasiegemiddeldes en –proporsies vir een en twee steekproewe, eenrigting variansieanalyse (ANOVA) en kategoriese data analyse, gebeurlikheidstabelle en basiese toetse op kategoriese data; • probleemoplossingsvaardighede te demonstree deur analisering van bekende en onbekende probleme om kennis wat opgedoen is te gebruik om eenvoudige waarskynlikheidsberekenings te doen, die sentrale limietstelling toe te pas, populasie parameters deur middel van punt- en intervalberaming te beraam, hipotesetoetsing vir populasiegemiddeldes en -proporsies vir een en twee steekproewe te doen, eenrigting variansieanalyse (ANOVA) metodes toe te pas en rekenaaruivoer te interpreteer en metodes vir kategoriese data analyse soos gebeurlikheidstabelle en basiese toetse op kategoriese data toe te pas. 		
<p>Assesseringsmetodes: Summatief: 1 x 2 uur eksamen; gewig – 50 Hierdie is 'n riglyn en mag verander.</p>		

Module code: STTF215	Semester: 1	NKR-vlak: 6
Titel: Praktiese Statistiek		
Module uitkomste:		
Na voltooiing van die module behoort die student in staat te wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> • die vereistes by die opstel van vraelyste te verstaan; • die stappe in datavoorbereiding te identifiseer en toe te pas voordat dataontleding gedoen word; • die drukstukke te interpreteer, d.w.s. grafieke, tabelle en maatstawwe van beskrywende statistiek • 'n statistiese pakket te gebruik om data te analiseer; • eenvoudige en meervoudige lineêre regressiemodelle sowel as die redes agter aannames in die regressiemodel, te verstaan; • enige afwykings van die aannames te diagnoseer en remediërende maatstawwe toe te pas om die afwykings reg te stel; • tydreeksdata te analiseer en voorspel; • 'n statistiese projek suksesvol te kan uitvoer, van ontwerp tot ontleding. 		
Metode van aflewering: Voltyds		
Assesseringsmetodes: Summatief: 1 x 3 uur eksamen; gewig – 50 Hierdie is 'n riglyn en mag verander.		
Modulekode: STTF225	Semester: 2	NKR-vlak: 6
Titel: Inleiding tot Waarskynlikheid		
Module uitkomste:		
Na voltooiing van die module behoort die student in staat te wees om:		
<ul style="list-style-type: none"> • kennis te demonstreeer van konsepte soos die uitkomsruimte, gebeurtenisse, waarskynlikheidsmate, telprosesse, stogastiese uitkomstes van gebeurtenisse en die onafhanklikheid van gebeurtenisse; • kennis te demonstreeer van belangrike waarskynlikheidsleerstellings soos die wet van totale waarskynlikheid en die stelling van Bayes; • kennis te demonstreeer van stogastiese veranderlikes, verdelingsfunksies en massafunksies (Spesiale aandag sal geskenk word aan diskrete stogastiese veranderlikes en die volgende verdelings sal in diepte bespreek word: binomiaal, geometries, negatief-binomiaal, hipergeometries en Poisson. Die volgende kontinue stogastiese veranderlikes tesame met hul verdelingsfunksies sal in detail bespreek word: eksponensieel, gamma en normaalverdelings. Funksies van hierdie veranderlikes sal ook bespreek word.); • kennis te demonstreeer van waarskynlikheidsstrukture van twee of meer stogastiese veranderlikes gedefinieer op dieselfde uitkomsruimte en funksies van gesamentlike verdelings; 		
Metode van aflewering: Voltyds		
Assesseringsmetodes: Summatief: 1 x 3 uur eksamen; gewig – 50 Hierdie is 'n riglyn en mag verander.		