

Overgangsregelingen TB

2018-2019

BSc TB domein Bouwen en Ruimtelijke Ontwikkeling wordt per 1 september 2018–gefaseerd opgeheven. Vanaf 1 september 2018 kunnen studenten niet meer instromen in dit domein. Studenten die 1 september 2017 zijn ingestroomd kunnen het domein Bouwen en Ruimtelijke Ontwikkeling volledig afronden.

Vakken die vervallen	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
TB141BA Grond &Water TB142BA Bouwtechnieken	Aanbieden conform OER/UR 2017-2018	2x tentamen		
TB241Bb Locatie-ontwikkeling 1 TB242Ba Locatie-ontwikkeling 2 TB243Ba Locatie-ontwikkeling 3		Aanbieden conform OER/UR 2017-2018	2x tentamen	
TB321Ba Governance B&R TB341Ba Kwaliteit van de gebouwde omgeving.			Aanbieden conform OER/UR 2017-2018	2x tentamen

2^e jaar

TB232 Onderzoeksmethoden & data-analyse (5 EC)

2018-2019: alleen projectdeel nog eenmaal in 2018-2019 (Q2) en 2x tentamen (Q2 en Q3).

2018-2019: Vervangend vak: **TB232b** Onderzoek en data-analyse (5EC) (Q4)

TB234a Multivariate data-analyse technieken (5 EC)

2018-2019: 2x tentamen. Vervangend vak **TB234b** Multivariate data-analyse technieken (5 EC). Zelfde vak, andere vakcode

3^e jaar

Specialisatiemodules domein Energie & Industrie

TB341Ea Prestatieanalyse (5EC)

2018-2019: 2x tentamen vervangend vak **TB341Eb** Prestatieanalyse (5EC). Zelfde vak, andere vakcode

2017-2018

1^e jaar

Technologiespecialisatie domein Informatie & Communicatie

TB142Ia Computer- en informatiesystemen

2017-2018 vervangend vak **TB142Ib** Computer- en informatiesystemen, zelfde vak andere code.

3^e jaar

Specialisatiemodules domein Transport & Logistiek

TB341Ta Kwantitatieve modellen voor transport

2017-2018 vervangend vak **TB341Tb** Kwantitatieve modellen voor transport, zelfde vak, andere code.

2016-2017

1^e jaar:

TB135b Besliskunde (5EC)

2016-2017 vervangend vak TB135c Besliskunde (5 EC), zelfde vak andere code.

Deel I van TB135c is vervangend voor Deel I TB135b.

Deel II van TB135c is vervangend voor Deel II TB135b.

Computertoets TB135c is vervangend voor Computertoets I en II TB135b.

Studenten die alleen computertoets I TB135b missen, kunnen 1ste helft van computertoets TB135c doen.

Studenten die alleen computertoets II TB135b missen, kunnen 2de helft van computertoets TB135c doen.

Technologiespecialisatie domein Energie & Industrie

TB141Ea Introductie in Energie- & Industriesystemen (5EC)

2016-2017 vervangend vak **TB141Eb** Introductie in Energie- & Industriesystemen (5EC), zelfde vak andere code.

2^e jaar

TB231a Systeemdynamica (5EC)

2016-2017 vervangend vak **TB231b** Systeemdynamica (5 EC), zelfde vak andere code.

Technologiespecialisatie domein Bouwen & Ruimtelijke ontwikkeling

TB241Ba Locatieontwikkeling 1: context (5EC)

2016-2017 vervangend vak **TB241Bb** Locatieontwikkeling 1: context (5 EC), zelfde vak, andere code.

3^e jaar

Overgangsregeling Bachelorproject

Het *Bachelorproject TB* uit het oude curriculum (SPM3911, 9 EC) vervalt met ingang van studiejaar 2017-2018.

Als vervangende module is het *Bachelorproject* (TB351b, 15 EC) aangewezen.

Dit betekent dat de laatste gelegenheid om aan de eisen van SPM3911 te voldoen wordt geboden gedurende het studiejaar 2016-2017.

2015-2016

TB111a Probleemanalyse (5 ECTS)

2015-2016 vervangend vak TB111b Probleemanalyse (5 ECTS) (zelfde vak, andere code)

TB112a Systeemmodellering 1 (5 ECTS)

2015-2016 vervangend vak TB112b Systeemmodellering 1 (5 ECTS) (zelfde vak, andere code)

TB135a Besliskunde (5 ECTS)

2015-2016 vervangend vak TB135b Besliskunde (5 ECTS) (zelfde vak, andere code)

TB351a Bachelor project (15 ECTS)

2015-2016 vervangend vak TB351b Bachelor project (15 ECTS) (zelfde vak, andere code)

domein Informatie & Communicatie

TB3411a Governance van Informatie-infrastructuren (5 ECTS)

2015-2016 vervangend vak TB341Ib I&C Risico & Control (5 ECTS) (zelfde vak, andere titel en code)

2014-2015

Met ingang van studiejaar 2014-2015 worden de oude tweede- en derdejaarsvakken niet meer gegeven. Studenten die nog oude vakken moeten doen, hebben de volgende mogelijkheden:

- (1) Er zijn in studiejaar 2014-2015 voor ieder oud tweede- en derdejaarsvak nog twee tentamens.
- (2) In 2014-2015 mag voor ieder oud vak ook het vervangende nieuwe vak gevolgd worden (zie hieronder).
- (3) Na studiejaar 2014-2015 worden alléén nog tentamens in de nieuwe vakken verzorgd. De lijst van vervangende vakken is hieronder gegeven.

Studenten die een oud vak vervangen door een vervangend nieuw vak, moeten deze wijziging door de studieadviseur laten registreren. De procedure is vermeld bij de Vakvertaler (www.tbm.tudelft.nl/vakvertaler), waarmee een persoonlijk programma samengesteld kan worden. In geval van tegenspraak is de onderstaande tabel leidend.

Wanneer de student door verschillen in studiepunten tussen de oorspronkelijke en de vervangende vakken niet op een totaal van 150 EC komt (examenprogramma exclusief minor), dient de student de ontbrekende studiepunten aan te vullen door middel van (in genoemde volgorde):

- Een extra opdracht bij het Bachelorproject TB, afzonderlijk en individueel te beoordelen, met een maximum van 4 EC. De inhoud van de extra opdracht wordt bepaald door de modulemanager van het Bachelorproject TB.
- Het behalen van het vak TB112a Systeemmodellering 1 (5 EC), indien nodig aangevuld met de extra opdracht bij het Bachelorproject.
- Het behalen van het vak TB112a Systeemmodellering 1 (5 EC) en het vak TB135a Besliskunde (5 EC), indien nodig aangevuld met de extra opdracht bij het Bachelorproject.

Wanneer een student hierna nog extra studiepunten nodig heeft om te voldoen aan de gestelde 150 EC voor het examenprogramma (exclusief minorruimte), wordt een voorstel voor het aanvullen van studiepunten ingediend bij de examencommissie.

Wanneer de student niet de vaardigheid welke gekoppeld is aan een vak heeft afgerond, wordt de student geacht de vaardigheid te volgen bij een ander vak dat bij de faculteit TBM of in ieder geval binnen de TU Delft wordt aangeboden.

Overgangsregelingen en deficiënties in schema, gesorteerd op cluster

oude curriculum	vervanging in nieuwe curriculum	verschil
ANALYSE		
Wetenschaps- en argumentatieleer (3 EC) spm2120	Wetenschapsfilosofie & ethiek (5 EC) TB311a	+2 EC
Analyse van complexe omgevingen (5 EC) spm2110	Analyse van multi-actorsystemen (5 EC) TB211a	Geen
WISKUNDIGE MODELLERING		
Systeemdynamica (3 EC) spm2313 (<i>zie ook projecten</i>)	Systeemdynamica (5 EC) TB231a	+2 EC
Discreet Modelleren (8 EC) spm2322 (<i>zie ook projecten</i>)	Discrete simulatie (5 EC) TB233a en Besliskunde (5 EC) TB135a	+2 EC
Onderzoeksmethoden & Dataverwerking 2 (6 EC) spm2330	Multivariate data-analysetechnieken (5 EC) TB234a	-1 EC
BESTUUR		
Bestuur en recht 2 (5 EC) spm2210	Bestuur & recht 2 (5 EC) TB222a	Geen
Economie van Infrastructuren 2 (4 EC) spm2230	Economie van infrastructuren (5 EC) TB221a	+1 EC
Organisatie en Management (6 EC) spm3320	Organisatie & management (5 EC) TB223a	-1 EC
Beleid, economie en recht op de domeinen (7 EC) spm3D30	Governance specialisatie (5 EC) TB321Da	-2 EC
PROJECTEN		
Project Kwalitatieve onderzoeksmethoden (3 EC) spm2921 (Bestuur)	Governance van sociotechnische systemen (5 EC) TB224a	+2 EC
Project Systeemdynamica (3 EC) spm2931 (Wiskunde)	Systeemdynamica (5 EC) TB231a	+2 EC
Project Discreet Modelleren (3 EC) spm2932 (Wiskunde)	Discrete simulatie (5 EC) TB233a	+2 EC
<i>Project onderzoeksmethoden en dataverwerking: domeinen (4 EC) spm29x1 (Wiskunde)</i>	Onderzoeksmethoden & data-analyse (5 EC) TB232a	+1 EC
Bachelorproject TB (9 EC) spm3911	Bachelorproject (9 of 15 EC) TB351a	Geen of 6 EC
DOMEIN B&R		
Ruimtelijke Planning en Ruimtelijke Modellen (9 EC) spm2710	Locatieontwikkeling 3: ruimte & mobiliteit (5 EC) TB243Ba	-4 EC
Ruimtelijke Ontwikkeling en Openbare Voorzieningen (4 EC) spm2720	Locatieontwikkeling 2: programmering & exploitatie (5 EC) TB242Ba	+1 EC
Bouwrijp maken, bouwen en beheer (8 EC) spm3710	Bouwtechnieken (5 EC) TB142Ba en Kwaliteit van de gebouwde omgeving (5 EC) TB341Ba	+2 EC
DOMEIN T&L		
Transport 2 (4 EC) spm2621	Transport 2 (5 EC) TB242Ta	+1 EC
Logistiek (4 EC) spm2631	Logistiek 2 (5 EC) TB241Ta	+1 EC
Transport en planning (5 EC) Ct2710	Transport & planning (5 EC) TB243Ta	Geen

Modellen voor transport en logistiek (8 EC) spm3610	Kwantitatieve modellen voor transport (5 EC) TB341Ta	-3 EC
DOMEIN E&I		
Processen in Energie, water en industrie (9 EC) spm2510	Fysische Transportverschijnselen (5 EC) TB241Ea en Processen in de energiesector (5 EC) TB242Ea	+1 EC
Infrastructuren in E&I (4 EC) spm2520	Introductie in energie- en industriestystemen (5 EC) TB141Ea	+1 EC
Prestatie-analyse in energie, water en industrie (8 EC) spm3510	Processen in de energiesector (5 EC) TB242Ea en Prestatieanalyse (5 EC) TB341Ea	+2 EC
DOMEIN I&C		
Business Intelligence (4 EC) spm2420	Intelligente data-analyse (5 EC) TB2421a	+1 EC
Web-informatiesystemen en trends in netwerken (9 EC) spm2430	I&C-systeemanalyse (5 EC) TB2411a en Interconnected World (IW) (5 EC) TB2431a	+1 EC
Websystemen en computerbeveiliging (8 EC) spm3411	I&C in organisaties (5 EC) TB1411a en Governance van informatie-infrastructuren (5 EC) TB3411a	+2 EC

2013-2014

Met ingang van studiejaar 2013-2014 worden de oude eerstejaarsvakken niet meer gegeven.

Studenten die nog eerstejaarsvakken moeten doen, hebben de volgende mogelijkheden:

- (1) Er zijn in studiejaar 2013-2014 voor ieder oud vak nog twee tentamens.
- (2) In 2013-2014 mag voor ieder oud vak ook het vervangende nieuwe vak gevolgd worden (zie vakvertaler* en de UR BSc-TB 2013-2014**).
- (3) Na studiejaar 2013-2014 worden alléén nog tentamens in de nieuwe vakken verzorgd. De lijst van vervangende vakken is te vinden in de UR BSc-TB 2013-2014**.

Studenten die een oud vak vervangen door een vervangend nieuw vak, moeten deze wijziging door de studieadviseur laten registreren. De procedure is vermeld bij de Vakvertaler* (www.tbm.tudelft.nl/vakvertaler), waarmee een persoonlijk programma samengesteld kan worden. In geval van tegenspraak is de tabel in de UR BSc-TB 2013-2014** leidend.

Wanneer de student door verschillen in studiepunten tussen de oorspronkelijke en de vervangende vakken niet op een totaal van 150 EC komt (examenprogramma exclusief minor), dient de student de ontbrekende studiepunten aan te vullen door middel van (in genoemde volgorde):

- Een extra opdracht bij het Bachelorproject TB, afzonderlijk en individueel te beoordelen, met een maximum van 4 EC. De inhoud van de extra opdracht wordt bepaald door de modulemanager van het Bachelorproject TB.
- Het behalen van het vak TB112a Systeemmodellering 1 (5 EC), indien nodig aangevuld met de extra opdracht bij het Bachelorproject.
- Het behalen van het vak TB112a Systeemmodellering 1 (5 EC) en het vak TB135a Besliskunde (5 EC), indien nodig aangevuld met de extra opdracht bij het Bachelorproject.

Wanneer een student hierna nog extra studiepunten nodig heeft om te voldoen aan de gestelde 150 EC voor het examenprogramma (exclusief minorruimte), wordt een voorstel voor het aanvullen van studiepunten ingediend bij de examencommissie.

Wanneer de student niet de vaardigheid welke gekoppeld is aan een vak heeft afgerond, wordt de student geacht de vaardigheid te volgen bij een ander vak dat bij de faculteit TBM of in ieder geval binnen de TU Delft wordt aangeboden.

In plaats van de tentamens oude stijl is het ook toegestaan de vervangende nieuwe vakken te doen. Dit is vaak zelfs aan te raden voor wie aan het oude vak nog nauwelijks tijd had besteed.

Meer over de overgangsregeling is te vinden op [deze pagina](#).

* www.tbm.tudelft.nl/vakvertaler of **VAKVERTALER**

De vakvertaler laat zien welke nieuwe vakken vervangend zijn voor de oude.

** www.tbm.tudelft.nl -> studentenportal -> BSc TB -> Regels en Richtlijnen -> Onderwijs- en Examenregelingen, Uitvoeringsregelingen en Regels en Richtlijnen Examencommissie

2012-2013

Wi1321tb Kansrekening en Statistiek (4 EC) kan worden vervangen door wi1322tb (zelfde vak, maar met nieuwe code).

Spm2321 Discreet Modelleren (8 EC)

2012-2013: Twee toets gelegenheden voor spm2321. SPM2322 deel 1 is vervangend voor SPM2321 deel 1; SPM2322 deel 2 is vervangend voor SPM2321 deel 2

2013-2014: Twee toets gelegenheden voor spm2321. SPM2322 deel 1 is vervangend voor SPM2321 deel 1; SPM2322 deel 2 is vervangend voor SPM2321 deel 2

Spm2932 Project Discreet Modelleren (3EC)

2012-2013: Twee toets gelegenheden voor spm2932. Spm2933 geldt als vervangend vak voor spm2932.

2013-2014: Twee toets gelegenheden voor spm2932. Spm2933 geldt als vervangend vak voor spm2932.

2011-2012

Overgangsregelingen voor cohort 2009 en eerder:

SPM2999_3 Reflectie op modellen

Bij het afronden van het project continu modelleren (spm2931) krijgen studenten hiervoor een v (voldaan)

Overgangsregelingen voor cohort 2010 en eerder:

SPM1120 Analyse van bedrijfssystemen

2011/2012 nog twee tentamens in kwartaal 4 en augustus
Theoriedeel SPM1121 geldt als vervanging

SPM1340 Dynamica (EWI en ICT)

2011-2012 twee tentamens in kwartaal 3 en 4

SPM1360 Statica (RGO en TIL)

2011-2012 twee tentamens in kwartaal 3 en 4

SPM1230 Economie van Infrastructuren 1

cohort 2010 en eerder:

Toegestaan zijn:

- (1) De beide oude delen (spm1230 & spm1240)
- (2) De beide nieuwe delen (spm1231 & spm2230)
- (3) Deel 1 oud + deel 1 nieuw (spm1230 & spm1231)
- (4) Deel 2 oud + deel 1 nieuw (spm1240 & spm1231)

2011-2012: twee tentamens SPM1230 in kwartaal 2 en 3

SPM1240 Economie van Infrastructuren 2

cohort 2010 en eerder:

Toegestaan zijn:

- (1) De beide oude delen (spm1230 & spm1240)
- (2) De beide nieuwe delen (spm1231 & spm2230)
- (3) Deel 1 oud + deel 1 nieuw (spm1230 & spm1231)
- (4) Deel 2 oud + deel 1 nieuw (spm1240 & spm1231)

2011-2012: twee tentamens SPM1240 in kwartaal 4 en augustus

2012-2013 SPM2230 geldt als vervanging

SPM1620 Transportsystemen 1a

Nog vier tentamens, in 2011/2012 in kwartaal 1,3 en 4, zulks in afwijking van OER artikel 12, lid 4 en in 2012/2013 in kwartaal 1.

vervangend voorbereidend onderwijs wordt specifiek aangewezen

SPM1630 Transportsystemen 1b

Nog twee tentamens, in 2011/2012 na kwartaal 1 en 3 en – indien nodig en in afwijking van OER artikel 12, lid4, een extra tentamen in kwartaal 4.

SPM1912 Project Analyse van bedrijfssystemen

projectdeel SPM1121 geldt als vervanging

SPM2620 Transportsystemen 2

2011/2012 voor het laatst onderwijs gegeven

2012/2013 nog twee tentamens in kwartaal 2 en 3

SPM2630 Management van logistieke systemen

2011/2012 voor het laatst onderwijs gegeven

2012/2013 nog twee tentamens in kwartaal 2 en 3

SPM2999_1 Informatievaardigheden 2

2011/2012 voor het laatst verzorgd bij spm29D1

2012/2013 nog twee gelegenheden om dit onderdeel te behalen

SPM3410 Websystemen en computerbeveiliging

SPM3411 geldt als vervanging

Wi2313TB Continue modellen 1: differentiaalvergelijkingen

Wi1327tb geldt als vervanging

2010-2011

spm1110 Inleiding TB (4 EC)

2010-2011 spm1111 Inleiding TB theoriedeel geldt als vervanging

2011-2012 spm1111 Inleiding TB theoriedeel geldt als vervanging

spm1911 Miniprojecten (3 EC)

2010-2011 spm1111 Inleiding TB projectdeel geldt als vervanging

2011-2012 spm1111 Inleiding TB projectdeel geldt als vervanging

spm2320 Discrete modellen (8 EC)

2010-2011 spm2321 Discrete modellen geldt als vervanging

2011-2012 spm2321 Discrete modellen geldt als vervanging

2009-2010

spm1220 Economie van infrastructures (9 ects)
spm1230 (5 ects) + spm1240 (4 ects) geldt als vervanging.

spm1410 Informatie- en communicatietechnologie 1 (9 ects)
spm1420 (5 ects) + spm1430 (4 ects) geldt als vervanging.

spm1510 Systemen in de industrie, de energie- en de watersector (9 ects)
spm 1520 (5 ects) + spm1530 (4 ects) geldt als vervanging.

spm1610 Transportsystemen 1 (9 ects)
spm1620 (5 ects) + spm1630 (4 ects) geldt als vervanging.

spm1710 Systemen op het terrein van ruimtegebruik en ruimtelijke ontwikkeling (9 ects)
spm1720 (5 ects) + spm1730 (4 ects) geldt als vervanging.

spm2410 Technologische verdieping I-domein (9 ects)
spm2430 Web-informatiesystemen en Trends in Netwerken (9 ects) met aanpassingen, geldt als vervanging.

2008-2009

Voor studenten die in 2006-2007 of eerder met het programma zijn gestart geldt een overgangsregeling die beschreven staat in de Uitvoeringsregeling bachelor technische bestuurskunde van 2007-2008. Waar spm2311 staat moet 'wi2312tb en spm2313' worden gelezen, omdat het vak in 2 delen gesplitst is.

2007-2008

Spm1310 Wiskundige modellering en analyse (4 ects)
én
Spm2310 Continue modellen (7 ects)
2007-2008: twee tentamenmogelijkheden voor spm1310 en laatste onderwijsmogelijkheid voor spm2310
2008-2009: twee tentamenmogelijkheden voor spm1310 en spm2310

De veranderingen van deze vakken zijn aan elkaar verbonden, waardoor het volgende de studenten wordt geadviseerd:

Beide vakken nog niet behaald:

2007-2008: spm1311 volgen, deze geldt als vervangend voor spm1310 én

2008-2009: spm2311 volgen, deze geldt als vervangend voor spm2310

Spm1310 wel behaald, spm2310 nog niet behaald:

2007-2008: spm2310 volgen

2008-2009: twee tentamenmogelijkheden van spm2310

Spm3120 Functioneel ontwerpen (5 ects)
2007-2008: twee tentamenmogelijkheden aangeboden

Spm3130 Wetenschaps- en argumentatieleer (3 ects)
2007-2008: spm2120 (3 ects) geldt als vervanging, twee tentamenmogelijkheden voor spm3130 aangeboden

Spm3210 Organisatie en Management (10 ects)

2007-2008: deelname aan hoorcolleges en werkcolleges van spm3220 (6 ects) met aanvullende essayopdracht en verplichte deelname aan een spel (speciaal aangeboden voor recidivisten), nog twee tentamenmogelijkheden voor spm3210 aangeboden
Debattechniek is gekoppeld aan spm3220.

Spm3420 Beleid, economie en recht voor ICT (9 ects)

2007-2008: spm3430 (7 ects) met aanvullende opdracht geldt als vervanging. Twee tentamenmogelijkheden voor spm3420 worden aangeboden

Spm3520 Beleid, economie en recht voor EWI (9 ects)

2007-2008: spm3530 (7 ects) met aanvullende opdracht geldt als vervanging. Twee tentamenmogelijkheden voor spm3520 worden aangeboden

Spm3620 Beleid, economie en recht voor TIL (9 ects)

2007-2008: spm3630 (7 ects) met aanvullende opdracht geldt als vervanging. Twee tentamenmogelijkheden voor spm3620 worden aangeboden

Spm3720 Beleid, economie en recht voor RGO (9 ects)

2007-2008: spm3730 (7 ects) met aanvullende opdracht geldt als vervanging. Twee tentamenmogelijkheden voor spm3720 worden aangeboden

Bovenstaande overgangsregeling;

- geldt voor studenten die het programma gestart zijn in studiejaar 2006-2007 of eerder; en
- geldt voor het studiejaar 2007-2008 en indien vermeld voor studiejaar 2008-2009

Voor overgangsregelingen van eerdere jaren wordt verwezen naar de UR van de betreffende jaren. Studenten die dit betreft dienen contact op te nemen met de studieadviseur.

Studenten van oude programma's dienen deel te nemen aan de laatstekanstentamens die gegeven worden in het studiejaar 2007-2008. De student die buiten zijn schuld niet kan deelnemen aan deze gelegenheden kan een verzoek indienen voor een passende oplossing. De examencommissie beslist niet eerder dan nadat de volledige studieplanning van de student hierbij bekend is. Deze studieplanning dient met de studieadviseur besproken te zijn.

2006-2007

Overgangsregeling invoering major-minorstructuur (voor studievertraagden uit 2004-2005 of eerder)

Vakcode Regeling voor recidivisten

spm1210 spm1211 en spm1212 gelden samen als vervanging, waarbij het eindcijfer wordt bepaald op basis van het naar studiepunten gewogen gemiddelde van deze twee vakken

spm2220 spm1220 geldt als vervanging

spm2610 spm9422 (Logistical management: a business perspective) geldt als vervanging

spm29D0 deelname aan spm29D1,
met extra onderzoek en rapportage met omvang van 1 studiepunt

Bovenstaande overgangsregeling geldt voor het studiejaar 2006-2007. Voor overgangsregelingen van eerdere

jaren wordt verwezen naar de UR van de betreffende jaren. Studenten die dit betreft dienen contact op te nemen met de studieadviseur.

Studenten van oude programma's dienen deel te nemen aan de laatstkanstentamens die gegeven worden in het studiejaar 2006-2007. De student die buiten zijn schuld niet kan deelnemen aan deze gelegenheden kan een verzoek indienen voor een passende oplossing. De examencommissie beslist niet eerder dan nadat de volledige studieplanning van de student hierbij bekend is.

2005-2006

Overgangsregeling invoering major-minorstructuur (voor studievertraagden uit 2004-2005 of eerder) - eerste publicatie 2005-2006

Module	Regeling voor recidivisten
spm1910 DIP Studio	Dit vak wordt in 2005-2006 studiejaar nog eenmaal aangeboden in het eerste kwartaal. Daarna is het niet meer mogelijk om aan dit vak deel te nemen.
wi1318tb DIP Analyse 1 en wi1319tb DIP Analyse 3	Deze twee wiskundemodules zitten niet in het nieuwe curriculum. Studenten die deze vakken nog moeten doen worden aangeraden deze te volgen bij de faculteit Industrieel Ontwerpen. Wi1318tb is gelijk aan wi1270ID en wi1319 TB komt overeen met wi2145 ID. Let op, beide vakken worden bij IO in het eerste kwartaal gegeven. Opmerking: het (kleinere) analysevak dat vanaf 2005 in het eerste jaar TB zit is niet vervangend voor deze twee vakken!
spm1921 Project Bestuur en Bedrijf	Dit vak wordt in het nieuwe curriculum verplaatst naar het tweede jaar. Dit betekent dat het vak niet komt te vervallen, maar in het studiejaar 2005/2006 alleen wordt aangeboden voor studenten die het vak niet gehaald hebben..

Op Blackboard wordt de bovenstaande overgangsregeling weergegeven die geldt voor het studiejaar 2005-2006. De overgangsregeling voor (HTO studenten) die in de UR van 2004-2005 is geïntroduceerd wordt hieronder nogmaals weergegeven. Voor overgangsregelingen van eerdere jaren wordt verwezen naar de OER en UR van de betreffende jaren. Het betreft hier met name de overgangsregelingen uit het studiejaar 2002/2003 en 2003/2004 vanwege de wijziging van een vierjarige naar een vijfjarige opleiding. Studenten die dit betreft dienen contact op te nemen met de studieadviseur.

Overgangsregeling verkorte deeltijd opleiding voor HTO gediplomeerden (overgenomen uit UR 2004/2005)

De verkorte deeltijdopleiding is per 1 september 2004 overgegaan in de Masteropleiding Engineering en Policy analysis (EPA). Studenten die studeren volgens het verkort vierjarig programma in deeltijd dienen de volgende vervangende vakken te volgen:

module deeltijd	ECTS deeltijd	module EPA	ECTS	Verskil
dbt1911 miniproj	3	aanvulling minip	3	0
dtb1110 inl tb	4	EPA1111intro EPA	5	-1
dtb1120 ana bedrijfssystemen	4	aanvulling bedr sys	4	0
dtb1210 BBA	9	En EPA1211 tech & soc	6	
		en EPA1221 market	3	0
dtb1311 ozmeth	6	EPA1311 res meth & stat	6	0
dtb1988 proj sys & stur	4	EPA1411 project man	3	1
dtb2110 anal compl	5	EPA1121advanced PA	4	1
dtb2210 BBB	5	aanvulling BBB	5	0
dtb2220 econ infra	9	EPA1231 econ infra	9	0
dtb2411 globalisation	9	EPA2411 globalisation	9	0
dtb2938 cont deel	5.5	EPA1321 cont	6	-0.5
dtb2938 discr deel	5.5	EPA1331 discrete	6	-0.5
dtb3118 tb ontwerp	9	EPA2121 policy design	6	
		EPA1131 policy mod	3	0
dtb3228 O&M	7	EPA1421 inter org dec making	9	-2
dtb3X58 domein	11	aanvulling domeinmodule	11	0
dtb3X20 BER	9	EPA2911 case study	9	0
dtb4120 dec model	5	EPA2111 dec model	5	0
dtb5905 voorstudie	6	dtb5905 voorstudie	6	0
dtb5918 afstuderen	27	dtb5918 afstuderen	27	0
totaal	143	totaal	145	-2

Voor de deeltijdstudenten van het verkort vierjarig programma gelden de volgende regels:

SBM-A af te ronden voor september 2005.

SBM-B af te ronden voor september 2009.

Doctoraalexamen uiterlijk af te ronden voor 31 augustus 2012.

2004-2005

Omdat de samenstelling van het studieprogramma inhoudelijk wijziging ondergaat bij de overgang van een vier naar een vijfjarige opleiding, het overgaan naar een semester structuur, het afnemen van DIP modules en de wijziging in vakcodes is door de decaan een overgangsregeling vastgesteld. Hierin zijn opgenomen: de geldigheidsduur van de

afgeronde studieonderdelen, het aantal extra tentamens voor studieonderdelen die verdwijnen en een aanduiding hoelang de regeling geldig is.

1. Eenmaal behaalde studieonderdelen blijven tenminste 5 jaar geldig.
2. Op Blackboard wordt de overgangsregeling weergegeven die geldt voor het studiejaar 2004-2005. Voor overgangsregelingen van eerdere jaren wordt verwezen naar de OER en UR van de betreffende jaren.
3. Omdat er in het studiejaar 2002/2003 ook een aantal veranderingen zijn doorgevoerd in het studieprogramma (in het kader van het Delfts instellingspakket) zijn de overgangsregelingen in de rijen 1 t/m 7 van toepassing op studenten uit het vierjarig programma en studenten die in 2000/2001 en 2001/2002 zijn ingestroomd (dus op alle studenten die voor sept. 2002 zijn begonnen). Deze overgangsregelingen stonden vorig studiejaar in de studiegids maar zijn nu aangepast voor de huidige situatie.

Let op: voor het studiejaar 2003/2004 worden de TB vakcodes in de bacheloropleiding conform TU beleid gewijzigd, maar de vaknaam en vakinhoud is gelijk gebleven aan de vaknamen en inhouden die golden voor het studiejaar 2002/2003.

De rijen 8 t/m 13 gelden alleen voor studenten die in het vierjarig programma studeren, want deze wijzigingen hebben betrekking op de invoering van het 5-jarig programma. Bij twijfel is het raadzaam om informatie in te winnen bij de studieadviseur.

Overgangsregeling voor vierjarig programma en studievertraagden uit 2000/2001 en 2001/2002			
	oud	vervangend	opmerkingen
1	tb131 (8 s.p.)	DIP analyse I (wi1318tb) wiskundige modellering en analyse (spm1310) dynamica (spm1340) DIP analyse III (wi1319tb)	<ul style="list-style-type: none"> tentamen tb131 wordt nog één maal afgenomen in augustus 2003; daarna wordt iedereen geacht de vervangende modules te doen
2	tb132	DIP statistiek (wi1321tb) onderzoeksmethoden (spm1330)	<ul style="list-style-type: none"> speciale regeling tb132 geldt nog tot einde studiejaar 2002/2003; zie Blackboard tb132 voor informatie in het studiejaar 2003/2004 worden studenten geacht de twee vervangende modules te doen
3	tb190	is per 2002/2003 vervallen	studenten worden geacht de module STUDIO spm1910 te doen
4	tb194, 195, 196	gaat naar het tweede jaar in 2003/2004: spm2940, spm2950, spm2960	project heeft dezelfde inhoud
5	tb231 (7 s.p.)	continue modellen spm2310 (5 s.p. ofwel 7 ECTS)	<ul style="list-style-type: none"> de module spm2310 is eigenlijk bedoeld voor studenten die geen tb131 gedaan hebben, maar de 4 (DIP) vakken (zie eerste rij hierboven); dus gaat van wat meer

			<p>wiskundevoorkennis uit dan tb231; studenten wordt wel aangeraden als zij tb231 nog niet hebben de module spm2310 te volgen</p> <ul style="list-style-type: none"> in 2003/2004 en 2004/2005 wordt het tentamen tb231 nog gegeven; daarna niet meer, maar in 2005/2006 zal er een versie van het tentamen spm2310 zijn speciaal voor studenten die tb131 hebben gevolgd
6	tb291 (2 s.p.)	nieuw vak proj analyse bedrijfssystemen (spm1912), zonder onderdeel rapporteren (3-1 s.p.)	<ul style="list-style-type: none"> als studievertraagden nieuw vak minus de rapportvaardigheden doen wordt in 2003/2004 een cijfer voor de code tb291 geregistreerd (zie Blackboard/docent voor de exacte invulling) vanaf 2004/2005 kan de module niet meer als tb291 worden geregistreerd en worden studenten geacht de volledige vervangende module te doen
7	tb292 (4 s.p.)	continu project (spm2931) en discreet project (spm2932)	is geen wezenlijke verandering, de facto waren het al twee projecten
Overgangsregeling voor studenten uit het vierjarig programma			
	oud	vervangend	opmerkingen
8	tb294, tb295, tb296	wordt deels opgenomen in het BSc project TB (spm3911)	<ul style="list-style-type: none"> voor studenten die het nog niet gehaald hebben geldt dat zij het issuepaper en de kwalitatieve analyse in spm3911 moeten doen; er wordt een cijfer voor tb294/5/6 geregistreerd
9	tb311	deeltijdmodule TB ontwerpen dtb3118 (was genaamd tb311d)	<ul style="list-style-type: none"> studenten worden in het studiejaar 2003/2004 geacht deze module in de deeltijd te volgen; hoogstwaarschijnlijk zal dit de laatste mogelijkheid zijn
10	tb331	Decision modelling spm4120	
11	tb351	is per 2002/2003 vervallen	<ul style="list-style-type: none"> studenten die tb351 wel al gevolgd maar nog niet gehaald hebben wordt verzocht zo spoedig mogelijk contact op te nemen met de studieadviseur. studenten die tb351 nog niet gevolgd hebben kunnen de nieuwe module spm3510 (prestatie-analyse in energie, water en industrie) doen
12	tb353	is per 2002/2003 vervallen	<ul style="list-style-type: none"> studenten die tb353 wel al gevolgd maar nog niet gehaald hebben wordt verzocht zo spoedig mogelijk contact op te nemen met de studieadviseur. studenten die tb353 nog niet gevolgd hebben kunnen de nieuwe module spm3510 (prestatie-analyse in energie, water en industrie) doen
13	tb391	is per 2002/2003 vervallen	<ul style="list-style-type: none"> vóór september 2003 contact opnemen met de studieadviseur

Tabel 1. Overgangsregeling voor studenten die gestart zijn in 2000 en 2001 en voor studenten uit de vierjarige opleiding

Overgangsregeling voor het vierde jaar van de vierjarige opleiding

Hierboven is de herziene versie opgenomen van de tabel die reeds vorig jaar in de studiegids is verschenen. Deze liep tot en met het derde jaar van de opleiding, omdat in 2002/2003 het vierde jaar nog regulier verzorgd werd. Inmiddels is er ook een overgangsregeling voor het vierde jaar van de vierjarige opleiding TB. Het laatste jaar van de vierjarige opleiding bestond uit de twee modules *Management van technisch-complexe projecten* en *Feitelijk en normatief argumenteren voor TB*, keuzeruimte en het afstudeerwerk. Dit betekent dat slechts voor twee modules in het studiejaar 2003/04 een overgangsregeling noodzakelijk is. Deze overgangsregeling is te zien in Tabel 2.

oud	vervangend	opmerkingen
tb411 <i>Management van technisch complexe projecten</i>	spm5410 <i>Strategic management in engineering projects</i>	De nieuwe module gaat van start in 2004/05. In 2003/04 worden wordt de module tb411 nog een maal aangeboden, maar wel in combinatie met de module <i>management of complex technological projects</i> voor de internationale studenten
tb412 <i>Feitelijk en normatief argumenteren voor TB</i>	komt te vervallen	In het 2003/04 wordt de module nog drie maal aangeboden net zoals in de jaren daarvoor (maximum capaciteit per keer is 48 studenten). Vanaf 2004/05 worden studenten geacht de nieuwe module <i>Ethics in design and management</i> (spm5110) te doen.

Tabel 2. Overgangsregeling voor het vierde jaar van de vierjarige opleiding

Te volgen studieprogramma

De student volgt het studieprogramma zoals dit gold bij het eerste jaar van inschrijving. Afwijkingen behoeven de goedkeuring van de examencommissie.

Vierjarig programma

Studenten die de studie wensen voort te zetten en af te ronden conform de regelingen van het vierjarig programma dienen het propedeutisch examen uiterlijk voor september 2005 af te ronden, en het doctoraalexamen uiterlijk voor september 2008.

Tabel 3. Overgangsregeling verkorte deeltijd opleiding voor HTO gediplomeerden

De verkorte deeltijdopleiding is per 1 september 2004 overgegaan in de Masteropleiding Engineering en Policy analysis (EPA). Studenten die studeren volgens het verkort vierjarig programma in deeltijd dienen de volgende vervangende vakken te volgen:

module deeltijd	ECTS deeltijd	module EPA	ECTS	Verschil
-----------------	---------------	------------	------	----------

dbt1911 miniproj	3	aanvulling minip	3	0
dtb1110 inl tb	4	EPA1111intro EPA	5	-1
dtb1120 ana bedrijfssystemen	4	aanvulling bedr sys	4	0
dtb1210 BBA	9	En EPA1211 tech & soc	6	
		en EPA1221 market	3	0
dtb1311 ozmeth	6	EPA1311 res meth & stat	6	0
dtb1988 proj sys & stur	4	EPA1411 project man	3	1
dtb2110 anal compl	5	EPA1121advanced PA	4	1
dtb2210 BBB	5	aanvulling BBB	5	0
dtb2220 econ infra	9	EPA1231 econ infra	9	0
dtb2411 globalisation	9	EPA2411 globalisation	9	0
dtb2938 cont deel	5.5	EPA1321 cont	6	-0.5
dtb2938 discr deel	5.5	EPA1331 discrete	6	-0.5
dtb3118 tb ontwerp	9	EPA2121 policy design	6	
		EPA1131 policy mod	3	0
		EPA1421 inter org dec making	9	-2
dtb3228 O&M	7			
dtb3X58 domein	11	aanvulling domeinmodule	11	0
dtb3X20 BER	9	EPA2911 case study	9	0
dtb4120 dec model	5	EPA2111 dec model	5	0
dtb5905 voorstudie	6	dtb5905 voorstudie	6	0
dtb5918 afstuderen	27	dtb5918 afstuderen	27	0
totaal	143	totaal	145	-2

Voor de deeltijdstudenten van het verkort vierjarig programma gelden de volgende regels:

SBM-A af te ronden voor september 2005.

SBM-B af te ronden voor september 2009.

Doctoraalexamen uiterlijk af te ronden voor 31 augustus 2012.

Overstap naar het vijfjarig programma

Bij grote studieachterstand in het vierjarig programma is instromen in het vijfjarig programma en is verlenen van vrijstellingen op basis van eerder gehaalde studieonderdelen uit het vierjarig programma mogelijk. De student dient hiertoe een gemotiveerd verzoek in bij de examencommissie. Dit verzoek dient vergezeld te gaan van een studieplanning. De examencommissie beslist nadat de studieadviseur hierover is gehoord.

Tentamens van vakken die vervallen

Als een nieuw studieprogramma is vastgesteld voor een bepaald studieonderdeel worden vervallen theorieonderdelen nog tenminste tweemaal getentamineerd in het studiejaar volgend op de wijziging.

De studenten van oude programma's dienen deel te nemen aan de laatste kans tentamens die gegeven worden in het studiejaar 2004-2005. De student die buiten zijn schuld niet kan deelnemen aan deze gelegenheden kan een verzoek indienen voor een

passende oplossing. De examencommissie beslist niet eerder dan nadat de volledige studieplanning van de student hierbij bekend is.

Tentamens van vakken die nieuw zijn

In het vijfjarig programma zijn nieuwe modules in de bacheloropleiding opgenomen. Deze nieuwe vakken mogen door de studenten van het vierjarig programma worden opgenomen in het keuzepakket voor zover zij niet overlappen met vakken uit het eigen programma.

2003-2004

OVERGANGSREGELING

Omdat de samenstelling van het studieprogramma inhoudelijk wijziging ondergaat bij de overgang van een vier naar een vijfjarige opleiding, het overgaan naar een semester structuur, het afnemen van DIP modules en de wijziging in vakcodes is door de decaan een overgangsregeling vastgesteld. Hierin zijn opgenomen: de geldigheidsduur van de afgeronde studieonderdelen, het aantal extra tentamens voor studieonderdelen die verdwijnen en een aanduiding hoelang de regeling geldig is.

4. Eenmaal behaalde studieonderdelen blijven tenminste 5 jaar geldig.
5. Hieronder zijn de overgangsregelingen weergegeven die gelden voor het studiejaar 2003/2004. Omdat er in het studiejaar 2002/2003 ook een aantal veranderingen zijn doorgevoerd in het studieprogramma (in het kader van het Delfts instellingspakket) zijn de overgangsregelingen in de rijen 1 t/m 7 van toepassing op studenten uit het vierjarig programma en studenten die in 2000/2001 en 2001/2002 zijn ingestroomd (dus op alle studenten die voor sept. 2002 zijn begonnen). Deze overgangsregelingen stonden vorig studiejaar in de studiegids maar zijn nu aangepast voor de huidige situatie.

Let op: voor het studiejaar 2003/2004 worden de TB vakcodes in de bacheloropleiding conform TU beleid gewijzigd, maar de vaknaam en vakinhoud is gelijk gebleven aan de vaknamen en inhouden die golden voor het studiejaar 2002/2003.

De rijen 8 t/m 13 gelden alleen voor studenten die in het vierjarig programma studeren, want deze wijzigingen hebben betrekking op de invoering van het 5-jarig programma. Bij twijfel is het raadzaam om informatie in te winnen bij de studieadviseur.

Overgangsregeling voor vierjarig programma en studievertraagden uit 2000/2001 en 2001/2002			
	oud	vervangend	opmerkingen
1	tb131 (8 s.p.)	DIP analyse I (wi1318tb) wiskundige modellering en analyse (spm1310) dynamica (spm1340) DIP analyse III (wi1319tb)	<ul style="list-style-type: none">tentamen tb131 wordt nog één maal afgenomen in augustus 2003; daarna wordt iedereen geacht de vervangende modules te doen

2	tb132	DIP statistiek (wi1321tb) onderzoeksmethoden (spm1330)	<ul style="list-style-type: none"> speciale regeling tb132 geldt nog tot einde studiejaar 2002/2003; zie Blackboard tb132 voor informatie in het studiejaar 2003/2004 worden studenten geacht de twee vervangende modules te doen
3	tb190	is per 2002/2003 vervallen	studenten worden geacht de module STUDIO spm1910 te doen
4	tb194, 195, 196	gaat naar het tweede jaar in 2003/2004: spm2940, spm2950, spm2960	project heeft dezelfde inhoud
5	tb231 (7 s.p.)	continue modellen spm2310 (5 s.p. ofwel 7 ECTS)	<ul style="list-style-type: none"> de module spm2310 is eigenlijk bedoeld voor studenten die geen tb131 gedaan hebben, maar de 4 (DIP) vakken (zie eerste rij hierboven); dus gaat van wat meer wiskundevoorkennis uit dan tb231; studenten wordt wel aangeraden als zij tb231 nog niet hebben de module spm2310 te volgen in 2003/2004 en 2004/2005 wordt het tentamen tb231 nog gegeven; daarna niet meer, maar in 2005/2006 zal er een versie van het tentamen spm2310 zijn speciaal voor studenten die tb131 hebben gevolgd
6	tb291 (2 s.p.)	nieuw vak proj analyse bedrijfssystemen (spm1912), zonder onderdeel rapporteren (3-1 s.p.)	<ul style="list-style-type: none"> als studievertraagden nieuw vak minus de rapportvaardigheden doen wordt in 2003/2004 een cijfer voor de code tb291 geregistreerd (zie Blackboard/docent voor de exacte invulling) vanaf 2004/2005 kan de module niet meer als tb291 worden geregistreerd en worden studenten geacht de volledige vervangende module te doen
7	tb292 (4 s.p.)	continu project (spm2931) en discreet project (spm2932)	is geen wezenlijke verandering, de facto waren het al twee projecten

Overgangsregeling voor studenten uit het vierjarig programma

	oud	vervangend	opmerkingen
8	tb294, tb295, tb296	wordt deels opgenomen in het BSc project TB (spm3911)	<ul style="list-style-type: none"> voor studenten die het nog niet gehaald hebben geldt dat zij het issuepaper en de kwalitatieve analyse in spm3911 moeten doen; er wordt een cijfer voor tb294/5/6 geregistreerd
9	tb311	deeltijdmodule TB ontwerpen dtb3118 (was genaamd tb311d)	<ul style="list-style-type: none"> studenten worden in het studiejaar 2003/2004 geacht deze module in de deeltijd te volgen; hoogstwaarschijnlijk zal dit de laatste mogelijkheid zijn
10	tb331	Decision modelling spm4120	
11	tb351	is per 2002/2003 vervallen	<ul style="list-style-type: none"> studenten die tb351 wel al gevolgd maar nog niet gehaald hebben wordt verzocht zo

			spoedig mogelijk contact op te nemen met de studieadviseur. <ul style="list-style-type: none"> • studenten die tb351 nog niet gevolgd hebben kunnen de nieuwe module spm3510 (prestatie-analyse in energie, water en industrie) doen
12	tb353	is per 2002/2003 vervallen	<ul style="list-style-type: none"> • studenten die tb353 wel al gevolgd maar nog niet gehaald hebben wordt verzocht zo spoedig mogelijk contact op te nemen met de studieadviseur. • studenten die tb353 nog niet gevolgd hebben kunnen de nieuwe module spm3510 (prestatie-analyse in energie, water en industrie) doen
13	tb391	is per 2002/2003 vervallen	<ul style="list-style-type: none"> • vóór september 2003 contact opnemen met de studieadviseur

Tabel 1. Overgangsregeling voor studenten die gestart zijn in 2000 en 2001 en voor studenten uit de vierjarige opleiding

Overgangsregeling voor het vierde jaar van de vierjarige opleiding

Hierboven is de herziene versie opgenomen van de tabel die reeds vorig jaar in de studiegids is verschenen. Deze liep tot en met het derde jaar van de opleiding, omdat in 2002/2003 het vierde jaar nog regulier verzorgd werd. Inmiddels is er ook een overgangsregeling voor het vierde jaar van de vierjarige opleiding TB. Het laatste jaar van de vierjarige opleiding bestond uit de twee modules *Management van technisch-complexe projecten* en *Feitelijk en normatief argumenteren voor TB*, keuzeruimte en het afstudeerwerk. Dit betekent dat slechts voor twee modules in het studiejaar 2003/04 een overgangsregeling noodzakelijk is. Deze overgangsregeling is te zien in Tabel 2.

oud	vervangend	opmerkingen
tb411 <i>Management van technisch complexe projecten</i>	spm5410 <i>Strategic management in engineering projects</i>	De nieuwe module gaat pas van start in 2004/05. In 2003/04 worden wordt de module tb411 nog een maal aangeboden, maar wel in combinatie de module <i>management of complex technological projects</i> voor de internationale studenten
tb412 <i>Feitelijk en normatief argumenteren voor TB</i>	komt te vervallen	In het 2003/04 wordt de module nog drie maal aangeboden net zoals in de jaren daarvoor (maximum capaciteit per keer is 48 studenten). Vanaf 2004/05 worden studenten geacht de nieuwe module <i>Ethics in design and management</i> (spm5110) te doen.

Tabel 2. Overgangsregeling voor het vierde jaar van de vierjarige opleiding

Te volgen studieprogramma

De student volgt het studieprogramma zoals dit gold bij het eerste jaar van inschrijving. Afwijkingen behoeven de goedkeuring van de examencommissie.

Vierjarig programma

Studenten die de studie wensen voort te zetten en af te ronden conform de regelingen van het vierjarig programma dienen het propedeutisch examen uiterlijk voor september 2003 af te ronden, en het doctoraalexamen uiterlijk voor september 2006.

Voor de deeltijdstudenten van het vierjarig programma gelden de volgende regels:

SBM-A af te ronden voor september 2003

SBM-B af te ronden voor september 2007

SEPA studenten van het vierjarig programma dienen het doctoraalprogramma voor september 2004 af te ronden.

Overstap naar het vijfjarig programma

Bij grote studieachterstand in het vierjarig programma is instromen in het vijfjarig programma en verlenen van vrijstellingen op basis van eerder gehaalde studieonderdelen uit het vierjarig programma mogelijk. De student dient hiertoe een gemotiveerd verzoek in bij de examencommissie. Dit verzoek dient vergezeld te gaan van een studieplanning. De examencommissie beslist nadat de studieadviseur hierover is gehoord.

Tentamens van vakken die vervallen

Als een nieuw studieprogramma is vastgesteld voor een bepaald studieonderdeel worden vervallen onderdelen nog tenminste tweemaal getentamineerd in het studiejaar volgend op de wijziging.

De studenten van het 4-jarig programma dienen deel te nemen aan de laatste kans tentamens die gegeven worden in het studiejaar 2003-2004. De student die buiten zijn schuld niet kan deelnemen aan deze gelegenheden kan een verzoek indienen voor een passende oplossing. De examencommissie beslist niet eerder dan nadat de volledige studieplanning van de student hierbij bekend is.

Tentamens van vakken die nieuw zijn

In het vijfjarig programma zijn nieuwe modules in de bacheloropleiding opgenomen. Deze nieuwe vakken mogen door de studenten van het vierjarig programma worden opgenomen in het keuzepakket voor zover zij niet overlappen met vakken uit het eigen programma.

2002-2003

OVERGANGSREGELING 4 naar 5 jarige opleiding per september 2002

Omdat de samenstelling van het studieprogramma inhoudelijk wijziging ondergaat bij de overgang van een vier naar een vijfjarige opleiding, is door de decaan een overgangsregeling vastgesteld.

De overgangsregelingen in de rijen 1 t/m 7 zijn van toepassing op studenten uit het vierjarig programma en studenten die in 2000/2001 en 2001/2002 zijn ingestroomd (dus op alle studenten die voor sept. 2002 zijn begonnen), want deze wijzigingen hebben mede betrekking op inpassing in instellingspakket.

De rijen 8 t/m 13 gelden alleen voor studenten die nog in het vierjarig programma studeren, want deze wijzigingen hebben betrekking op de invoering van het 5-jarig programma.

	oud	vervangend	opmerkingen
1	tb131 (8 s.p.)	DIP Analyse 1 (2 s.p.) lin/diff/mod tb136 (3 s.p.) Dip Mechanica (2 sp) of DIP dynamica tb139 (2 s.p.) DIP analyse 2 (2 s.p.)	<ul style="list-style-type: none"> tentamen tb131 zal in het studiejaar 2002/2003 nog twee maal afgenomen worden (kerst + augustus) studenten die de 4 vervangende modules doen, kunnen desgewenst vanaf 2003/2004 tentamen doen in de module tb236 (5 s.p.) in plaats van tb231 (7 s.p.); er zal dan wel een andere code geregistreerd moeten worden voor deze studenten
2	tb132	DIP kansrekening en statistiek (3 s.p.) , onderzoeksmethoden en dataverwerkingtb133 (3 s.p.)	studenten die de module tb132 in augustus niet halen, worden geacht deze twee modules te doen (globale inhoud komt overeen met tb132)
3	tb190	vervalt	modulemanager organiseert eenmalig iets voor studievertraagden, daarna module tb197
4	tb194, 195, 196	gaat naar het tweede jaar (tb284, tb285, tb286; zelfde inhoud)	<ul style="list-style-type: none"> wordt in 2002/2003 wel voor studievertraagden aangeboden, het jaar daarna weer in het gewone studieprogramma dat betekent voorjaar 2003 voor studievertraagden en najaar 2003 in het normale programma
5	tb231 (7 s.p.)	continue modellen tb236 (5 s.p.)	<ul style="list-style-type: none"> de module tb236 is bedoeld voor studenten die geen tb131 doen, maar de 4 (DIP) vakken (zoals in eerste rij hierboven genoemd) let op: overgang naar 5 s.p. vak gebeurt pas in studiejaar 2003/2004; in 2002/2003 wordt deze module nog in de oude vorm gegeven voor 7 s.p. in 2004/2005 wordt het tentamen nog gegeven; ook in 2005/2006 zal er een versie van het tentamen zijn die speciaal voor tb231 is
6	tb291 (2 s.p.)	nieuw vak proj analyse bedrijfssystemen (tb199), zonder onderdeel rapporteren (3-1 s.p.)	<ul style="list-style-type: none"> als studievertraagden nieuw vak minus de vaardigheden (dus voor 1 punt minder) doen wordt een cijfer voor de code tb291geregistreerd

			<ul style="list-style-type: none"> • wordt in studiejaar 2002/2003 aan het begin van het studiejaar een maal (extra) aangeboden (in vorm 2 s.p.) in het tweedejaarsprogramma
7	tb292 (4 s.p.)	continu project (tb287) en discreet project (tb288)	is geen wezenlijke verandering, de facto waren het al twee projecten
8	tb294, tb295, tb296	wordt deels opgenomen in het BSc project TB (tb381)	<ul style="list-style-type: none"> • in het studiejaar 2001/2002 is dit reeds een extra jaar aangeboden voor vierjarig programma • voor studenten die het nog niet gehaald hebben geldt dat zij het issuepaper en de kwalitatieve analyse in tb381 moeten doen; er wordt een cijfer voor tb294/5/6 geregistreerd
9	tb311	wordt opgenomen in 4e jaars (d.w.z. 1e jaar Master) ontwerpmodule	<ul style="list-style-type: none"> • zal in 2002/2003 ter overbrugging extra gegeven worden voor studenten uit het vierjarig programma; deze studenten worden wel geacht de colleges in de deeltijd te volgen. • nieuwe overgangsregeling moet volgend jaar uitgewerkt worden; wanneer duidelijk is wat precies in 1e jaar Master zit
10	tb331	komt in gewijzigde vorm in vierde jaar (d.w.z. 1e jaar Master)	<ul style="list-style-type: none"> • zal in 2002/2003 een jaar extra gegeven worden voor studenten uit het vierjarig programma die het nog niet gehaald hebben • in 2003/2004 wordt het een 1e jaars Master vak
11	tb351	komt te vervallen (wordt vanaf 2003/2004 -deel van een- 4e jaars vak; 1e jr Master)	wordt voor studievertraagden die dit in 2002/2003 willen doen een individuele oplossing voor gevonden (voor juli 2002 melden bij docent)
12	tb353	komt te vervallen (wordt vanaf 2003/2004 in vernieuwde vorm een 4e jaars vak; 1e jr Master)	<p>studenten kunnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ofwel de module tb353 volgen in deeltijd (d.w.z. tb356d; voltijd studenten krijgen op tentamen 1 vraag minder) • ofwel de nieuwe module tb354 volgen de optie tb356d is aan te raden voor studenten die tb353 al gevolgd maar niet gehaald hebben, want tb354 bevat andere inhoud
13	tb391	komt te vervallen	<ul style="list-style-type: none"> • zal in 2002/2003 nog een maal aangeboden worden; daarna individueel maatwerk • studenten worden geacht dit in de deeltijd te volgen

- Modules die in 2002-2003 jaar extra aangeboden moeten worden voor studievertraagden, buiten het normale onderwijsprogramma:
tb311 (bijeenkomsten samen met deeltijd),
tb391 (bijeenkomsten samen met deeltijd),
tb331,

tb351 (individuele oplossing),
tb353 (bijeenkomsten samen met deeltijd),
tb194, 195, 196

- tb231 wordt voor 7 s.p. aangeboden (pas in 2003/2004 vernieuwd)
- Het vierde jaar van het 4-jarig programma wordt volgend jaar ongewijzigd aangeboden, zij het in de semesterstructuur.

Te volgen studieprogramma

De student volgt het studieprogramma zoals dit gold bij het eerste jaar van inschrijving. Afwijkingen behoeven de goedkeuring van de examencommissie.

Vierjarig programma

Studenten die de studie wensen voort te zetten en af te ronden conform de regelingen van het vierjarig programma dienen het propedeutisch examen uiterlijk voor september 2003 af te ronden, en het doctoraalexamen uiterlijk voor september 2006.

Voor de deeltijdstudenten van het vierjarig programma gelden de volgende regels:
SBM-A af te ronden voor september 2003
SBM-B af te ronden voor september 2007

SEPA studenten van het vierjarig programma dienen het doctoraalprogramma voor september 2004 af te ronden.

Overstap naar het vijfjarig programma

Bij grote studieachterstand in het vierjarig programma is instromen in het vijfjarig programma en verlenen van vrijstellingen op basis van eerder gehaalde studieonderdelen uit het vierjarig programma mogelijk. De student dient hiertoe een gemotiveerd verzoek in bij de examencommissie. Dit verzoek dient vergezeld te gaan van een studieplanning. De examencommissie beslist nadat de studieadviseur hierover is gehoord.

Tentamens van vakken die vervallen

Als een nieuw studieprogramma is vastgesteld voor een bepaald studieonderdeel worden vervallen onderdelen nog tenminste tweemaal getentamineerd in het studiejaar volgend op de wijziging.

De studenten van het 4-jarig programma dienen deel te nemen aan de laatste kans tentamens die gegeven worden in het studiejaar 2002/2003. De student die buiten zijn schuld niet kan deelnemen aan deze gelegenheden kan een verzoek indienen voor een passende oplossing. De examencommissie beslist niet eerder dan nadat de volledige studieplanning van de student hierbij bekend is.

Tentamens van vakken die nieuw zijn

In het vijfjarig programma zijn nieuwe modules in de bacheloropleiding opgenomen:
Tb 233 Onderzoeksmethoden en dataverwerking II (vervolg op tb 132 met multivariate statistiek)

Tb 312 Functioneel ontwerpen

Tb 313 Wetenschaps en argumentatieleer

Deze nieuwe vakken mogen door de studenten van het vierjarig programma worden opgenomen in het keuzepakket voor zover zij niet overlappen met vakken uit het eigen programma.