



Overgangsregelingen Bachelor Econometrie en Operationele Research - vanaf 2007

Overgangsregeling 2016

Algemeen

Per september 2016 zijn de volgende wijzigingen in het bachelor-1 Econometrie van kracht geworden:

Oude vakken Studiejaar 2015-2016		Vervangende vakken Studiejaar 2016-2017	
FEB21014	Basiswiskunde (4 cr)	FEB21017	Inleiding Analyse (6 cr)
FEB23007	Analyse 1 (4 cr)	FEB21021 FEB21019 FEB21023	Analyse (6 cr) Matrix algebra (6 cr) Vector calculus (4 cr)
FEB21002	Analyse 2 (4 cr)		
FEB21003	Matrix algebra 1 (4 cr)		
FEB21004	Matrix algebra 2 (4 cr)		
FEB21006	Inleiding statistiek (4 cr)	FEB21018	Inleiding statistiek (6 cr)
FEB11001	Micro-economie (8 cr)	FEB21020	Micro-economie (econometrie) (6 cr)
FEB11002	Macro-economie (8 cr)	FEB21022	Macro-economie (econometrie) (6 cr)

Ouderejaars studenten met een positief BSA kunnen in het studiejaar 2016-2017 verder studeren in hun bachelorprogramma, evenwel met de volgende aanpassingen, afhankelijk van de vakken die nog afgerond moeten worden.

Overgangsregeling voor Micro-economie en Macro-economie

Voor ouderejaars studenten die Micro-economie en/of Macro-economie nog niet hebben behaald, geldt dat zij in 2016-2017 de oude vakken FEB11001-Micro-economie en/of FEB11002-Macro-economie dienen af te ronden. Deze vakken worden aangeboden binnen de bacheloropleiding Economie en Bedrijfseconomie.

Overgangsregeling voor de wiskundevakken

Voor ouderejaars studenten die in 2015-2016 een of meerdere van de onderstaande wiskundevakken hebben behaald, geldt dat zij in 2016-2017 de overige wiskundevakken uit de rechter kolom dienen af te ronden.

NB er is geen overgangsregeling voor het vervallen vak Basiswiskunde.

Eén wiskundevak gehaald studiejaar 2015-2016	Nog af te ronden studiejaar 2016-2017
Analyse 1	Matrix algebra + Vector calculus
Analyse 2	Analyse + Matrix algebra + Vector calculus
Matrix algebra 1	Analyse + Vector calculus



Matrix algebra 2	Inleiding analyse + Analyse + Matrix algebra + Vector calculus
Twee wiskundevakken gehaald studiejaar 2015-2016	Nog af te ronden studiejaar 2016-2017
Analyse 1 + Analyse 2	Matrix algebra + Vector calculus
Analyse 1 + Matrix algebra 1	Vector calculus
Analyse 1 + Matrix algebra 2	Matrix algebra + Vector calculus
Analyse 2 + Matrix algebra 1	Analyse + Vector calculus
Analyse 2 + Matrix algebra 2	Analyse + Matrix algebra
Matrix algebra 1 + Matrix algebra 2	Analyse + Vector calculus
Drie wiskundevakken gehaald studiejaar 2015-2016	Nog af te ronden studiejaar 2016-2017
Analyse 1 + Analyse 2 + Matrix algebra 1	Vector calculus
Analyse 1 + Analyse 2 + Matrix algebra 2	Matrix algebra
Analyse 1 + Matrix algebra 1 + Matrix algebra 2	Vector calculus
Analyse 2 + Matrix algebra 1 + Matrix algebra 2	Analyse

Overgangsregeling 2015

N.v.t.

Overgangsregeling 2014

Algemeen

Per september 2014 zijn de volgende wijzigingen in het curriculum Econometrie van kracht geworden:

- FEB22008X-Markov Processes (4 cr) gaat van bachelor-3 naar bachelor-2.
- Het bachelor-2 vak FEB22011-Accounting voor econometristen (4 cr) vervalt.
- Het bachelor-3 vak FEB23007-Voortgezet programmeren (4 cr) vervalt. Dit vak wordt nog wel aangeboden als majorvak binnen de Major Quantitative Logistics.
- De keuzeruimte in bachelor-3 krijgt een omvang van 12 cr (was 4 cr).
- Studenten die in 2014-2015 in bachelor-3 op internationale uitwisseling gaan, mogen het vak FEM11056-Game Theory and its Applications (4 cr) vervangen door een extra keuzevak (4 cr).
- De Majors hebben een nieuwe opzet gekregen. Studenten die in 2013-2014 een of meerdere majorvakken met voldoende resultaat hebben afgerond, mogen in 2014-2015 hun Major volgens de oude regeling afronden.



Vervallen vakken

Voor de vervallen vakken zijn vervangende vakken in de plaats gekomen:

Oude vakken Studiejaar 2013-2014		Vervangende vakken Studiejaar 2014-2015	
FEB22011	Accounting voor econometristen (4 cr)*		Keuzevak (4 cr)
FEB23007	Voortgezet programmeren (4 cr)**		Keuzevak (4 cr)

*Ouderejaars studenten die voor **FEB22011-Accounting voor econometristen** in een eerder studiejaar een geldig maar onvoldoende (niet compenseerbaar) resultaat hebben behaald, hebben uitsluitend in het studiejaar 2014-2015 nog de mogelijkheid om tentamen in dit vak te doen.

**Dit vak wordt nog wel aangeboden als majorvak binnen de Major Quantitative Logistics.

Oude vakken Studiejaar 2013-2014		Vervangende vakken Studiejaar 2014-2015	
FEB23003	Werkcollege Case Studies Econometrie en Operationele Research (12 cr)	FEB23012	Seminar Case Studies in Econometrics (12 cr)
		FEB23013	Seminar Case Studies in Financial Econometrics (12 cr)
		FEB23014	Seminar Case Studies in Logistics (12 cr)
		FEB23015	Seminar Case Studies in Marketing Econometrics (12 cr)

- Ouderejaars studenten die reeds een of meerdere majorvakken met voldoende resultaat hebben afgerond, mogen in 2014-2015 hun Major in de oude opzet afronden.
- Ouderejaars studenten die nog geen majorvak met voldoende resultaat hebben afgerond, zijn verplicht een Major in de nieuwe opzet te volgen.

Mogelijke invulling van bachelor-2 en bachelor-3

De hierboven onder Algemeen genoemde wijzigingen resulteren in drie mogelijke invullingen van bachelor-2 en bachelor-3.

1. Studieschema 1 geldt voor studenten die in 2013-2014 of eerder begonnen zijn met bachelor-2 en het vak FEB22011-Accounting voor econometristen **afgerond** hebben.
2. Studieschema 2 geldt voor studenten die in 2013-2014 of eerder begonnen zijn met bachelor-2 en het vak FEB22011-Accounting voor econometristen **niet** afgerond hebben .
3. Studieschema 3 geldt voor studenten die in 2014-2015 voor het eerst begonnen zijn met bachelor-2.

Hieronder wordt per doelgroep het geldende studieschema voor bachelor-2 en bachelor-3 getoond (NB Het combineren van bachelor-2 en bachelor-3 uit verschillende studieschema's is niet toegestaan).



Studieschema 1

Voor studenten die in 2013-2014 of eerder begonnen zijn met bachelor-2 en het vak FEB22011-Accounting voor econometristen **afgerond** hebben, geldt het volgende studieschema:

Bachelor-2 (studieschema 13-14)

periode	vakcode	vaknaam	studielast	compensatie cluster	taal
blok1	FEB22002	Combinatorisch optimaliseren	4 cr	C	nl
blok1	FEB22003	Voortgezette statistiek	4 cr	B	nl
blok1	FEB22012	Programmeren	4 cr	A	nl
blok2	FEB12003	Finance 1	8 cr	A	nl
blok2	FEB22006	Niet-lineair optimaliseren	4 cr	C	nl
blok3	FEB13016	Marketing Research	4 cr	A	eng
blok3	FEB22004	Econometrie 1	4 cr	B	nl
blok3	FEB22007	Numerieke methoden	4 cr	C	nl
blok4	FEB22005	Econometrie 2	4 cr	B	nl
blok4	FEB22011	Accounting voor econometristen	4 cr	A	nl
blok4	FEB22013	Simulatie	4 cr	B	nl
blok4	FEB22014	Vaardigheden (Econometrie)	0 cr	-	nl
blok5	FEB22009	Basiswerkcollege Case Studies Econometrie en Operationele Research	8 cr	C	nl
blok5	FEB23001	Tijdreeksanalyse	4 cr	B	nl
totaal			60 cr		

- Binnen elk van de compensatieclusters A, B en C is compensatie van een vijf voor één vak mogelijk.

Bachelor-3 (studieschema 14-15)

periode	vakcode	vaknaam	studielast	taal
		Minor*	12 cr/ 15 cr	nl/eng
blok2	FEM11056	Game Theory and its Applications	4 cr	eng
blok2+3		Keuzeruimte	8 cr/ 5 cr	nl/eng
blok3	FEB22008X	Markov Processes	4 cr	eng
blok3+4		Major**	20 cr	eng
blok5	FEB12002X	Philosophy of Economics	4 cr	eng
blok5		Bachelorscriptie Econometrie en Operationele Research	8 cr	nl
totaal			60 cr	

* Studenten mogen de Minor vervangen door studeren in het buitenland, of door een stage.



- De Keuzeruimte heeft een omvang van 8 cr als de Minor op 12 cr wordt afgerond, en 5 cr als de Minor op 15 cr wordt afgerond.

**Studenten die in 2013-2014 een of meerdere majorvakken met voldoende resultaat hebben afgerond, mogen in 2014-2015 hun Major volgens de oude regeling afronden.

- Een Major bestaat uit één werkcollege (12 cr) en twee majorvakken (8 cr).

Studietschema 2

Voor studenten die in 2013-2014 of eerder begonnen zijn met bachelor-2 en het vak FEB22011-Accounting voor econometristen **niet** afgerond hebben, geldt het volgende studieschema:

Bachelor-2 (studieschema 2013-2014)

periode	vakcode	vaknaam	studielast	compensatie cluster	taal
blok1	FEB22002	Combinatorisch optimaliseren	4 cr	C	nl
blok1	FEB22003	Voortgezette statistiek	4 cr	B	nl
blok1	FEB22012	Programmeren	4 cr	A	nl
blok2	FEB12003	Finance 1	8 cr	A	nl
blok2	FEB22006	Niet-lineair optimaliseren	4 cr	C	nl
blok3	FEB13016	Marketing Research	4 cr	A	eng
blok3	FEB22004	Econometrie 1	4 cr	B	nl
blok3	FEB22007	Numerieke methoden	4 cr	C	nl
blok4	FEB22005	Econometrie 2	4 cr	B	nl
blok4	FEB22011	Accounting voor econometristen *	4 cr	A	nl
blok4	FEB22013	Simulatie	4 cr	B	nl
blok4	FEB22014	Vaardigheden (Econometrie)	0 cr	-	nl
blok5	FEB22009	Basiswerkcollege Case Studies Econometrie en Operationele Research	8 cr	C	nl
blok5	FEB23001	Tijdreeksanalyse	4 cr	B	nl
totaal			56 cr		

*Studenten volgen in plaats van Accounting voor econometristen in Bachelor-3 een extra keuzevak (4 cr).

- Binnen elk van de compensatieclusters A, B en C is compensatie van een vijf voor één vak mogelijk.



Bachelor-3 (studieschema 14-15)

periode	vakcode	vaknaam	studielast	taal
		Minor*	12 cr/ 15 cr	nl/eng
blok2	FEM11056	Game Theory and its Applications	4 cr	eng
blok2+3		Keuzeruimte 8 cr + extra keuzevak 4 cr	12 cr/ 9 cr	nl/eng
blok3	FEB22008X	Markov Processes	4 cr	eng
blok3+4		Major**	20 cr	eng
blok5	FEB12002X	Philosophy of Economics	4 cr	eng
blok5		Bachelorscriptie Econometrie en Operationele Research	8 cr	nl
totaal			64 cr	

* Studenten mogen de Minor vervangen door studeren in het buitenland, of door een stage.

- De Keuzeruimte heeft een omvang van 12 cr als de Minor op 12 cr wordt afgerond, en 9 cr als de Minor op 15 cr wordt afgerond.

**Studenten die in 2013-2014 een of meerdere majorvakken met voldoende resultaat hebben afgerond, mogen in 2014-2015 hun Major volgens de oude regeling afronden.

- Een Major bestaat uit één werkcollege (12 cr) en twee majorvakken (8 cr).

Studieschema 3

Voor studenten die in 2014-2015 voor het eerst begonnen zijn met bachelor-2, geldt het volgende studieschema:

Bachelor-2

periode	vakcode	vaknaam	studielast	compensatie cluster	taal
blok1	FEB22002	Combinatorisch optimaliseren	4 cr	C	nl
blok1	FEB22003	Voortgezette statistiek	4 cr	B	nl
blok1	FEB22012	Programmeren	4 cr	A	nl
blok2	FEB12003	Finance 1	8 cr	A	nl
blok2	FEB22006	Niet-lineair optimaliseren	4 cr	C	nl
blok3	FEB13016	Marketing Research	4 cr	A	eng
blok3	FEB22004	Econometrie 1	4 cr	B	nl
blok3	FEB22008	Markov processen	4 cr	C	nl
blok4	FEB22005	Econometrie 2	4 cr	B	nl
blok4	FEB22007	Numerieke methoden	4 cr	A	nl
blok4	FEB22013	Simulatie	4 cr	B	nl
blok5	FEB22009	Basiswerkcollege Case Studies Econometrie en Operationele Research	8 cr	C	nl



blok5	FEB23001	Tijdreeksanalyse	4 cr	B	nl
totaal			60 cr		

- Binnen elk van de compensatieclusters A, B en C is compensatie van een vijf voor één vak mogelijk.

Bachelor-3

periode	vakcode	vaknaam	studielast	taal
		Minor*	12 cr/ 15 cr	nl/eng
blok2+3		Keuzeruimte	12 cr/ 9 cr	nl/eng
blok3	FEB23017	Mathematical Economics	4 cr	eng
blok3+4		Major	20 cr	eng
blok5	FEB12002X	Philosophy of Economics	4 cr	eng
blok5		Bachelorscriptie Econometrie en Operationele Research	8 cr	nl
totaal			60 cr	

* Studenten mogen de Minor vervangen door studeren in het buitenland, of door een stage.

- De Keuzeruimte heeft een omvang van 12 cr als de Minor op 12 cr wordt afgerond, en 9 cr als de Minor op 15 cr wordt afgerond.
- Een Major bestaat uit één werkcollege (12 cr) en twee majorvakken (8 cr).

Overgangsregeling 2013

n.v.t.

Overgangsregeling 2012

Ouderejaars studenten zijn vrijgesteld van het volgen van het bachelor-1 vak **FEB21013-Oriëntatie Econometrie en Operationele Research**.

Overgangsregeling 2011

n.v.t.

Overgangsregeling 2010

n.v.t.



Overgangsregeling 2009

Ouderejaars studenten kunnen voor het afronden van hun bachelor gebruik maken van de onderstaande overgangsregeling.

Oude vakken Bachelor-1 2007		Vervangende vakken Bachelor-1 2009	
FEB21013	Oriëntatie Econometrie & Besliskunde (4 cr)	FEB21014	Basiswiskunde (4 cr)
Oude vakken Bachelor-2 2007		Vervangende vakken Bachelor-2 2009	
FEB22001	Programmeren (8 cr)	FEB22012	Programmeren (4 cr)
		FEB22013	Simulatie (4 cr)

Overgangsregeling 2007

Algemeen

De Bachelor Econometrie & Besliskunde is afgerond indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- alle vastgestelde bachelor-1 en -2 vakken, majorvakken, keuzevakken enz., het werkcollege en de bachelorscriptie zijn afgerond;
- minimaal 180 cr is behaald (wettelijk vereist).

Tevens geldt de overgangsregeling dat de combinatie majorwerkcollege + bachelorscriptie een omvang van minimaal 20 credits dient te hebben (de combinatie majorwerkcollege 10 cr oude omvang + bachelorscriptie 8 cr nieuwe omvang is dus niet toegestaan!).

N.B. Vanwege de wettelijke 180 cr-eis zal het in veel gevallen nodig zijn om de bachelorscriptie op de oude omvang van 10 credits af te ronden.

Als het totale aantal credits uiteindelijk op 178 of 179 uitkomt (bijv. omdat enkele vakken in de nieuwe omvang van 4 cr gevolgd werden), kan de student een verzoek bij de Examencommissie indienen om dispensatie voor de 1 of 2 nog ontbrekende credits. Is er aan het eind van de bachelor een tekort van meer dan 2 credits, dan dient een extra keuzevak gevolgd te worden.

Overgangsregeling

Ouderejaars studenten kunnen voor het afronden van hun bachelor gebruik maken van de onderstaande overgangsregeling.

Oude vakken Bachelor-1 2005		Vervangende vakken Bachelor-1 2007	
		FEB21000	Powerweek-Econometrie (p.m.)
FEWMNET	Mentoraat Ectrie (p.m.)	FEB21012	Mentoraat Econometrie & Besliskunde (p.m.)
FEW0207	Oriëntatie Ectrie 1 (1 cr)	FEB21008	Oriëntatie Ectrie & Besliskunde (4 cr)
FEW0208	Oriëntatie Ectrie 2 (1 cr)		
FEW0209	Oriëntatie Ectrie 3 (2 cr)		
FEW0224	Calculus 1 (6 cr)	FEB21001	Analyse 1 (4 cr)
FEW0225	Calculus 2 (4 cr)	FEB21002	Analyse 2 (4 cr)



FEW0226	Wiskundige methoden (2 cr)	FEB21010	Wiskundige methoden (4 cr)
FEW0234	Matrix algebra 1 (4 cr)	FEB21003	Matrix algebra 1 (4 cr)
FEW0235	Matrix algebra 2 (4 cr)	FEB21004	Matrix algebra 2 (4 cr)
FEW0233	Lineair programmeren (4 cr)	FEB21009	Lineair programmeren (4 cr)
FEW0214	Kansrekening (4 cr)	FEB21005	Kansrekening (4 cr)
FEW0212	Statistiek (6 cr)	FEB21006	Inleiding statistiek (4 cr)
		FEB21007	Statistiek (4 cr)
FEW0213	Methoden en technieken (2 cr) *		
FEW0013	Marketing (4 cr)		<zie Ba-2 vak Marketing Research 1 (4 cr)>
FEW0017	Financial Accounting (4 cr)		<zie Ba-2 vak Accounting voor Ectrie (4 cr)>
FEW0242	Micro-economie (ectrie/i&e) (4 cr) **	FEB11001	Micro-economie (8 cr)
FEW0262	Computational Modelling 1 (4 cr)	FEB21011	Inleiding programmeren (4 cr)
FEW0261	Computational Modelling 2 (4 cr)		<zie Ba-2 vak Programmeren (8 cr)>
Oude vakken Bachelor-2 2005			
FEW0003	Macro-economie 1 (4 cr)	FEB11002	Macro-economie (8 cr)
FEW0028	Macro-economie 2 (4 cr)		
Vervangende vakken Bachelor-2 2007			
FEW2606	Verdieping economie (2 cr) *		
FEW2330	Financiering en belegging 1 (4 cr) ***	FEB12003	Finance 1 (8 cr)
	<keuzevak (4 cr)>		
<FEW0013>		FEB13016	Marketing Research 1 (4 cr)
FEW2661	Econometrie-basisstof (4 cr)	FEB22004	Econometrie 1 (4 cr)
FEW2662	Econometrie-vervolgstof (4 cr)	FEB22005	Econometrie 2 (4 cr)
FEW2612	Combinatorische optimalisering (4 cr)	FEB22002	Combinatorisch optimaliseren (4 cr)
<FEW0261>		FEB22001	Programmeren (8 cr)
FEW2004	Simulatie (4 cr) ***		
FEW2610	Niet-lineaire optimalisatie (4 cr)	FEB22006	Niet-lineair optimaliseren (4 cr)
FEW2613	Numerieke methoden (3 cr)	FEB22007	Numerieke methoden (4 cr)
FEW2607	Voortgezette statistiek (4 cr)	FEB22003	Voortgezette statistiek (4 cr)
FEW2865	Markov-processen (4 cr)	FEB22008	Markov processen (4 cr)
FEW2611	Basiswerkcollege Ectrie (8 cr)	FEB22009	Basiswerkcollege Ectrie & Besliskunde (8 cr)
FEW73W7	Reporting in English (1 cr) *		



FEW2605	Wiskundig en statistisch modelleren (2 cr) *		
<FEW0017>		FEB22011	Accounting voor Ectrie (4 cr) ****
FEW9431	Methodologie, ethiek en economie (4 cr)		<zie Ba-3 vak Filosofie van de econ. (4 cr)>
Oude vakken Bachelor-3 2005		Vervangende vakken Bachelor-3 2007	
FEW7348	Werkcollege Ectrie (10 cr)	FEB23003	Werkcollege Ectrie & Besliskunde (12 cr)
	Majorvak 1 (5 cr)		Majorvak 1 (4 cr)
	Majorvak 2 (5 cr)		Majorvak 2 (4 cr)
FEWSCTB	Bachelorscriptie (10 cr)	FEB23100	Bachelorscriptie Ectrie & Besliskunde (8 cr)
	Vrije keuzeruimte (14 cr)		Vrije keuzeruimte (12 cr)
FEW7166	Game Theory and its Applications (5 cr)	FEB11056	Game Theory and its Applications (4 cr)
FEW2670	Tijdreeksanalyse (5 cr)	FEB23001	Tijdreeksanalyse (4 cr)
FEW7362	Advanced Computer Programming (5 cr)	FEB23007	Voortgezet programmeren (4 cr)
FEW73W9	Wintercourse ectrie 9* (1 cr)		
<FEW9431>		FEB12002	Filosofie van de economie(4 cr) *****

* Voor de vakken Methoden en technieken, Verdieping economie, Reporting in English, Wiskundig en statistisch modelleren en Wintercourse ectrie 9 is er geen mogelijkheid meer om tentamen te doen. Studenten die een of meerdere van deze vakken nog moeten afronden, volgen in plaats daarvan een extra keuzevak.

** Studenten die het oude bachelor-1 vak Micro-economie (ectrie/i&e) (4 cr) nog moeten afronden, volgen het nieuwe bachelor-1 vak Micro-economie (8 cr), inclusief de verplichte practica. In het oude programma is daarmee tevens 4 cr vrije keuzeruimte ingevuld.

*** Studenten die de oude bachelor-2 vakken FEW2330 - Financiering en belegging 1 en/of FEW2004 - Simulatie nog moeten afronden, hebben uitsluitend in het studiejaar 2008/2009 nog de mogelijkheid om tentamen in deze vakken te doen.

**** Studenten die het oude vak Financial Accounting in het kader van hun bachelor-1 programma al hebben afgerond en overstappen naar het nieuwe Bachelor-2, volgen in het nieuwe Bachelor-2 niet het nieuwe vak Accounting voor econometristen, maar in plaats daarvan een extra keuzevak.

***** Studenten die het oude vak Methodologie, ethiek en economie in het kader van hun bachelor-2 programma al hebben afgerond overstappen naar het nieuwe Bachelor-3, volgen in het nieuwe Bachelor-3 niet het nieuwe vak Filosofie van de economie, maar in plaats daarvan een extra keuzevak.

Vakcodes

Als gevolg van de invoering van het Jaarplansysteem zijn per 1 september 2007 de oude vakcodes (hoofdletters FEW + vier cijfers) vervangen door nieuwe vakcodes (hoofdletters FEB of FEM + een nieuwe cijfer/letter combinatie).

Oude vakken die in het studiejaar 2007-2008 voor het laatst aangeboden worden, houden de oude FEW-code.



Zie de vakinformatie in SIN-Online voor een compleet overzicht.