

**Studiegids**

BSc Bedrijfskunde

 BSc Economie &  
Bedrijfseconomie

**BSc Econometrie en  
Operationele Research**

■ Programma

■ Programma eerste jaar

■ Programma tweede jaar

■ Programma derde jaar

■ Keuzevakken derde jaar

 ■ Intekenen vakken en  
tentamens

■ Scriptie

■ Stage

■ Werkvormen

 ■ Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen

■ Honoursprogramma

 ■ Missie, kernaspecten en  
eindtermen

■ Verder studeren

■ Vakbeschrijvingen

 BSc International Business  
Administration

MSc Accounting and Control

MSc Business Administration

 MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation

 MSc Business in Society (Joint  
Research Master's  
programme)

 MSc Econometrics and  
Operations Research

MSc Economics

 MSc Entrepreneurship (Joint  
degree Master's programme)

MSc Finance

MSc Marketing

 MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics

 Parttime MSc Accounting &  
Control

 Parttime MSc Business  
Administration

Parttime MSc Marketing

## Studiegids BSc Econometrie en Operationele Research 2015-2016


**Zie ook vakbeschrijvingen:**

 > [Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

 - Naar individuele [vakbeschrijvingen](#)

Hieronder vind je een uitgebreide beschrijving van het Bachelorprogramma Econometrie en Operationele Research.

De beschrijving voor jaar 1 is van toepassing op het programma dat met ingang van het academisch jaar 2015-2016 is gestart. Voor studenten uit eerdere jaren die nog eerstejaarsvakken dienen te volgen is een overgangsregeling van toepassing.

De Bacheloropleiding heeft tot doel om breed georiënteerde econometristen op te leiden die met succes kunnen instromen in kwantitatieve vervolgoedingen of kunnen toetreden tot de arbeidsmarkt. Doel van de opleiding is het analytisch denken van de studenten aan te scherpen door het combineren van wiskundige theorievorming met aspecten als abstractie en generalisatie, met aandacht voor modelleren en toetsen van economische problemen en theorieën in wiskundige en statistische termen. Met name in de eerste twee jaar is de opleiding breed en wordt de student vertrouwd gemaakt met theorieën en methoden uit de wiskunde en statistiek, de toegepaste informatica en de economie.

De studie Econometrie en Operationele Research is opgezet volgens het Bachelor-Masterstelsel. Dit stelsel is ingevoerd om de universitaire opleidingen in Europa beter op elkaar af te stemmen en onderling vergelijkbaar te maken. Dit houdt in dat er een driejarige Bacheloropleiding Econometrie en Operationele Research wordt aangeboden, gevolgd door een éénjarige Masteropleiding. Je krijgt in de Bachelor een gedegen theoretische opleiding, maar tegelijkertijd wordt er aandacht besteed aan het toepassen van deze theorie op concrete problemen.

### Programma

De Bacheloropleiding Econometrie en Operationele Research is een driejarige opleiding. Na afronding van deze opleiding kun je een Masteropleiding gaan volgen of gaan werken. Een Masteropleiding duurt een jaar. Voor sommige studenten is het mogelijk om een tweejarige onderzoeksmaster te volgen. De Bacheloropleiding wordt afgesloten met het internationaal erkende diploma *Bachelor of Science in Econometrics and Operations Research*.

[Jaar 1: Nieuwe programma met ingang van 2014-2015](#)
[Jaar 2: basisprogramma](#)
[Jaar 3: Minor / Exchange](#)
[Masteropleidingen](#)
[Arbeidsmarkt](#)
[Postgraduate opleidingen](#)

### Intekenen vakken en tentamens

Om vakken te kunnen volgen en tentamens te kunnen afleggen, moet je je inschrijven op VUnet. Zie VUnet voor informatie over [intekenen vakken en tentamens](#), deze pagina zal nog geüpdatet worden voor 2015-2016.

### Uitwisseling en internationalisering

Het is mogelijk – en zelfs aan te raden – om een gedeelte van je studie te verrichten in het buitenland. De faculteit heeft uitwisselingsovereenkomsten met veel universiteiten binnen en buiten Europa. Lees verder bij [Studeren in het buitenland](#).

### Toetsing, examenreglement, overgangsregelingen

De stof die behandeld is in de colleges, wordt schriftelijk getentamineerd. De tentamens kunnen uit zowel open vragen als meerkeuzevragen bestaan. Soms is je tentamencijfer meteen je eindcijfer, soms wordt dit eerst gemiddeld met één of meer opdrachten die je tijdens de colleges hebt moeten maken. De weging van deze onderdelen kan verschillen, zie hiervoor de vakbeschrijvingen. Ook kan het zijn dat er een programmaonderdeel veranderd is en er een overgangsregeling van kracht is. Voor meer informatie zie: [Toetsing, examenreglement, overgangsregelingen](#).

### Honoursprogramma

Aan excellente studenten biedt de faculteit extra mogelijkheden in de vorm van een [honoursprogramma](#) om zich academisch verder te ontwikkelen. Dit programma is Engelstalig en

Premaster Accounting and Control

Premaster Business Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

omvat minimal 30 studiepunten met speciaal ontwikkelde, kleinschalige, extra cursussen met een intensieve docent-student interactie. Minstens twee vakken volg je samen met honoursstudenten van andere faculteiten. Voor deelname aan het VU honoursprogramma geldt een toelatingsprocedure mede gebaseerd op je resultaten van het eerste jaar. Het VU honoursprogramma doe je vooral vanaf het tweede jaar met uiterste aanmelddatum 1 mei van je eerste jaar maar er is al eerder de mogelijkheid om ter kennismaking de eerstejaars Honours cursus te volgen tijdens de tweede helft van je eerste jaar.

Vakbeschrijvingen

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

**Studiegids**
[BSc Bedrijfskunde](#)
[BSc Economie &  
Bedrijfseconomie](#)
[BSc Econometrie en  
Operationele Research](#)

- [Programma](#)

- [Programma eerste jaar](#)

- [Programma tweede jaar](#)

- [Programma derde jaar](#)

- [Keuzevakken derde jaar](#)

- [Intekenen vakken en  
tentamens](#)

- [Scriptie](#)

- [Stage](#)

- [Werkvormen](#)

- [Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen](#)

- [Honoursprogramma](#)

- [Missie, kernaspecten en  
eindtermen](#)

- [Verder studeren](#)

- [Vakbeschrijvingen](#)

[BSc International Business  
Administration](#)
[MSc Accounting and Control](#)
[MSc Business Administration](#)
[MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation](#)
[MSc Business in Society \(Joint  
Research Master's  
programme\)](#)
[MSc Econometrics and  
Operations Research](#)
[MSc Economics](#)
[MSc Entrepreneurship \(Joint  
degree Master's programme\)](#)
[MSc Finance](#)
[MSc Marketing](#)
[MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics](#)
[Parttime MSc Accounting &  
Control](#)
[Parttime MSc Business  
Administration](#)
[Parttime MSc Marketing](#)

## Econometrie en Operationele Research (BSc)


**Zie ook vakbeschrijvingen:**
[> Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

### Programma

De bacheloropleiding Econometrie en Operationele Research is een driejarige opleiding. Na afronding van deze opleiding kun je een masteropleiding gaan volgen of gaan werken. Een masteropleiding duurt een jaar. Voor sommige studenten is het mogelijk om een tweejarige onderzoeksmaster te volgen. De bacheloropleiding wordt afgesloten met het internationaal erkende diploma *Bachelor of Science in Econometrics and Operations Research*.

De opleiding maakt je vertrouwd met theorieën en methoden uit de economie, econometrie, wiskunde en statistiek alsmede met toegepaste informatica en ICT. Bij economie is het accent gelegd op bedrijfseconomische vakken. Bij de informaticacomponent leer je niet alleen met bestaande software pakketten om te gaan, maar krijg je ook een goede basis in programmeervaardigheid.

Naast de theorie wordt veel aandacht besteed aan de toepassing van de theorie op concrete problemen. Belangrijk hierbij zijn de *Integrative Practical* en de *Advanced Practical* in jaar twee waarbij het toepassen van het eerder geleerde op een casus, en het presenteren van de gevonden resultaten aan anderen, centraal staan.

De opleiding is breed van opzet. Pas in het laatste jaar van de bachelor opleiding vindt een specialisatie plaats. Je kunt je dan specialiseren in een van de twee majors: *Besliskunde en Bedrijfseconometrie* of *Econometrie en Wiskundige Economie*. Vanaf het studiejaar 2016-2017 wordt de keuze van majors onderverdeeld naar Operations Research, Econometrics, of Mathematical Economics.

De eerste twee cursusjaren bestaan elk uit zes perioden: vier onderwijsperioden van elk acht weken en twee practicumperioden van elk vier weken. In elke onderwijsperiode komen maximaal vier vakken aan de orde. Ook het derde jaar is opgebouwd uit vier onderwijsperioden en twee practicum/integratieperioden. Het derde jaar bevat ruimte voor het kiezen van vakken in een beginnende specialisatie en voor het schrijven van een daaraan gerelateerde scriptie.

In elke periode van acht weken zijn de eerste zes weken collegeweek, de zevende week is bestemd voor tentamenoefening en zelfstudie en eventuele hertentamens, de achtste week is de tentamenweek. Vak-afhankelijk kan hiervan worden afgeweken zodat de collegeperiode over 7 weken gaat. Zo'n periode van acht weken kent een studielast van 12 EC. De studielast van een practicumblok van vier weken is 6 EC. Een uitzondering hierop is het derde jaar, waar afhankelijk van de vakken die je kiest een periode soms meer of minder EC kan bedragen. De totale studielast van elk cursusjaar is 60 EC.

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen

## Studiegids

BSc Bedrijfskunde

BSc Economie &  
Bedrijfseconomie

**BSc Econometrie en  
Operationele Research**

■ Programma

■ **Programma eerste jaar**

■ Programma tweede jaar

■ Programma derde jaar

■ Keuzevakken derde jaar

■ Intekenen vakken en  
tentamens

■ Scriptie

■ Stage

■ Werkvormen

■ Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen

■ Honoursprogramma

■ Missie, kernaspecten en  
eindtermen

■ Verder studeren

■ Vakbeschrijvingen

BSc International Business  
Administration

MSc Accounting and Control

MSc Business Administration

MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation

MSc Business in Society (Joint  
Research Master's  
programme)

MSc Econometrics and  
Operations Research

MSc Economics

MSc Entrepreneurship (Joint  
degree Master's programme)

MSc Finance

MSc Marketing

MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics

Parttime MSc Accounting &  
Control

Parttime MSc Business  
Administration

Parttime MSc Marketing

## Econometrie en Operationele Research (BSc)



### Programma eerste jaar

Periode 1 & Periode 2 (sept-dec)	Analysis I Probability Theory Linear Algebra Programming	6 EC 6 EC 6 EC 6 EC
Periode 3: (januari)	Introduction to Econometrics, Operations Research and Mathematical Economics	6 EC
Periode 4 (febr-maart)	Analysis II Statistics Macro Economics	6 EC 6 EC 6 EC
Periode 5 (maart-mei)	Finance	6 EC
Periode 6 (juni)	Academic Skills	6 EC

Als nieuwe eerstejaarsstudent in een bacheloropleiding ben je verplicht de Taaltoets Nederlands af te leggen. De Taaltoets wordt gehouden in periode 1 en is bij Econometrie en Operationele Research gekoppeld aan het vak *Introduction to Econometrics, Operations Research and Mathematical Economics* in periode 3. De Taaltoets moet met een voldoende zijn afgerond om de studiepunten voor het vak *Introduction to Econometrics, Operations Research and Mathematical Economics* te krijgen. (Meer informatie over [Taaltoets Nederlands](#) )

Tijdens het eerste jaar staat een mentor tot je beschikking, die je kan helpen de weg te vinden binnen de universiteit, en die je zo nodig ook in contact kan brengen met ouderejaars, studieadviseurs of andere begeleiders om je te helpen met het verwerven van studievaardigheden. Ook wordt parallel aan perioden 1, 2, 4 en 5 een Colloquim gehouden, waarin aandacht wordt besteed aan praktische zaken rondom de studie.

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

### Zie ook vakbeschrijvingen:

> Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen

## Studiegids

BSc Bedrijfskunde

BSc Economie &  
Bedrijfseconomie

**BSc Econometrie en  
Operationele Research**

■ Programma

■ Programma eerste jaar

■ **Programma tweede jaar**

■ Programma derde jaar

■ Keuzevakken derde jaar

■ Intekenen vakken en  
tentamens

■ Scriptie

■ Stage

■ Werkvormen

■ Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen

■ Honoursprogramma

■ Missie, kernaspecten en  
eindtermen

■ Verder studeren

■ Vakbeschrijvingen

BSc International Business  
Administration

MSc Accounting and Control

MSc Business Administration

MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation

MSc Business in Society (Joint  
Research Master's  
programme)

MSc Econometrics and  
Operations Research

MSc Economics

MSc Entrepreneurship (Joint  
degree Master's programme)

MSc Finance

MSc Marketing

MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics

Parttime MSc Accounting &  
Control

Parttime MSc Business  
Administration

Parttime MSc Marketing

## Econometrie en Operationele Research (BSc)



Zie ook vakbeschrijvingen:

> Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen

### Programma tweede jaar

Periode 1 & Periode 2 (sept-dec)	Operations Research I Econometrics I Mathematical Economics I Numerical Methods	6 EC 6 EC 6 EC 6 EC
Periode 3 (januari)	Integrative Practical	6 EC
Periode 4 & Periode 5 (feb-mei)	Operations Research II Econometrics II Mathematical Economics II Ethics	6 EC 6 EC 6 EC 6 EC
Periode 6 (juni)	Advanced Practical	6 EC

Met ingang van september 2014 start de faculteit met een nieuw programma voor de bacheloropleiding Econometrie en Operationele Research.

Het programma voor het derde jaar in deze studiegids betreft nog het oude curriculum. Start jij in **september 2014** of later met de opleiding Econometrie en Operationele Research dan gelden bovenstaande eerste- en tweedejaars programma's voor jou. Voor een indicatie van hoe jouw derde jaar er uit kan gaan zien, [bekijk het overzicht](#).

Voor studenten die in **september 2013** zijn gestart met de opleiding Econometrie en Operationele Research en die nog vakken van het tweede jaar moeten afronden geldt een [overgangsregeling](#).

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen

VRJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM

 Voeg toe aan favorieten | [Contact](#) | [Facebook](#) | [Flickr](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#) | [Disclaimer](#) | [Privacy statement](#)



## Studiegids

BSc Bedrijfskunde

BSc Economie &  
Bedrijfseconomie

**BSc Econometrie en  
Operationele Research**

■ Programma

■ Programma eerste jaar

■ Programma tweede jaar

■ **Programma derde jaar**

■ Keuzevakken derde jaar

■ Intekenen vakken en  
tentamens

■ Scriptie

■ Stage

■ Werkvormen

■ Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen

■ Honoursprogramma

■ Missie, kernaspecten en  
eindtermen

■ Verder studeren

■ Vakbeschrijvingen

BSc International Business  
Administration

MSc Accounting and Control

MSc Business Administration

MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation

MSc Business in Society (Joint  
Research Master's  
programme)

MSc Econometrics and  
Operations Research

MSc Economics

MSc Entrepreneurship (Joint  
degree Master's programme)

MSc Finance

MSc Marketing

MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics

Parttime MSc Accounting &  
Control

Parttime MSc Business  
Administration

Parttime MSc Marketing

## Econometrie en Operationele Research (BSc)



Zie ook vakbeschrijvingen:

> Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen

### Programma derde jaar

#### Afstudeerrichtingen Operation Research en Bedrijfseconometrie

#### 2015-2016

Filosofie van de economie	3 EC
Econometrie deel 2	3 EC
Wiskundige economie deel 2	3 EC
Financiële econometrie	3 EC
Philosophy II	3 EC
Combinatorische Optimalisering OF Strategisch gedrag en industriële organisatie	3 EC
Keuzeruimte	3 EC
Bachelorscriptie	9 EC

#### Met ingang van collegejaar 2016-2017:

Minor / Exchange

#### Afstudeerrichtingen Econometrie en Wiskundige Economie

Periode 1 (sept-okt)	Bedrijfseconometrie deel 1	3 EC
	Econometrie deel 1 Keuzeruimte	3 EC 6 EC
Periode 2 (nov-dec)	<i>Aanbevolen keuzevakken:</i>	
	- Macro-economie *) - Applied Analysis: Financial Mathematics	6 EC 3 EC
Periode 3 (januari)	Stochastische OR deel 1	3 EC
	Wiskundige economie deel 1 Keuzeruimte	3 EC 6 EC
Periode 4 (febr-mrt)	<i>Aanbevolen keuzevakken:</i>	
	- Corporate Finance - Applied Analysis: Financial Mathematics	6 EC 3 EC
Periode 5 (apr-mei)	Essay	3 EC
	Filosofie van de Economie	zie p.4
Periode 1 (sept-okt)	Econometrie deel 2	3 EC
	Wiskundige economie deel 2	3 EC
Periode 2 (nov-dec)	Filosofie van de Economie	3 EC
	Keuzeruimte	3 EC
Periode 3 (januari)	<i>KEUZE:</i>	
	Combinatorische Optimalisering OF Strategisch gedrag en industriële organisatie (in per. 5)	3 EC 3 EC
Periode 4 (febr-mrt)	<i>Aanbevolen keuzevakken:</i>	
	- Combinatorische Optimalisering - Stochastische OR deel 2 - Investments *)	3 EC 3 EC 6 EC
Periode 5 (apr-mei)	Financiële econometrie	3 EC
	Philosophy II	3 EC
Periode 1 (sept-okt)	Bachelorscriptie (start)	zie p. 6
	Keuzeruimte	3 EC
Periode 2 (nov-dec)	<i>KEUZE:</i>	
	Strategisch gedrag en industriële organisatie OF	3 EC

	Combinatorische Optimalisering (in per. 4)	3 EC
Premaster Accounting and Control	<i>Aanbevolen keuzevakken:</i> Strategisch gedrag en industriële organisatie	3 EC
Premaster Business Administration	Bedrijfseconometrie deel 2	3 EC
Premaster Entrepreneurship	Periode 6 (juni)	9 EC
Premaster Finance	Bachelorscriptie (vervolg periode 5)	9 EC
Premaster Marketing		

\*) *Sterk aanbevolen keuzevak. Naast de hier genoemde keuzevakken kun je ook een ander keuzevak kiezen, zie verder [keuzevakken derde jaar](#)*

**Verplichte onderdelen**

- Econometrie deel 1 (3 EC)
- Bedrijfseconometrie deel 1 (3 EC)
- Stochastische OR deel 1 (3 EC)
- Wiskundige economie deel 1 (3 EC)
- Essay (3 EC)
- Philosophy II (3 EC)
- Bachelorscriptie (9 EC)

Verplichte onderdelen voor de afstudeerrichtingen Operations Research en Bedrijfseconometrie:

- Combinatorische Optimalisering (3 EC)
- Stochastische Operations Research 2 (3 EC)
- Bedrijfseconometrie 2 (3 EC)
- Keuze uit Financiële econometrie (3 EC) OF Strategisch gedrag en industriële organisatie (3 EC)

Verplichte onderdelen voor de afstudeerrichtingen Econometrie en Wiskundige Economie:

- Econometrie deel 2 (3 EC)
- Wiskundige Economie deel 2 (3 EC)
- Financiële econometrie (3 EC)
- Keuze uit Combinatorische optimalisering (3 EC) OF Strategisch gedrag en industriële organisatie (3 EC)

Beide afstudeerrichtingen hebben hiermee in het derde jaar 42 EC verplichte vakken (inclusief scriptie) en houden 18 EC keuzeruimte over. De verplichte onderdelen in de ene afstudeerrichting kunnen als keuzevak worden gekozen in de andere afstudeerrichting.

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

**Studiegids**
[BSc Bedrijfskunde](#)
[BSc Economie &  
Bedrijfseconomie](#)
**[BSc Econometrie en  
Operationele Research](#)**

- [Programma](#)

- [Programma eerste jaar](#)

- [Programma tweede jaar](#)

- [Programma derde jaar](#)

- **[Keuzevakken derde jaar](#)**

- [Intekenen vakken en tentamens](#)

- [Scriptie](#)

- [Stage](#)

- [Werkvormen](#)

- [Toetsing, examenreglement, overgangsregelingen](#)

- [Honoursprogramma](#)

- [Missie, kernaspecten en eindtermen](#)

- [Verder studeren](#)

- [Vakbeschrijvingen](#)

[BSc International Business Administration](#)
[MSc Accounting and Control](#)
[MSc Business Administration](#)
[MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation](#)
[MSc Business in Society \(Joint  
Research Master's  
programme\)](#)
[MSc Econometrics and  
Operations Research](#)
[MSc Economics](#)
[MSc Entrepreneurship \(Joint  
degree Master's programme\)](#)
[MSc Finance](#)
[MSc Marketing](#)
[MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics](#)
[Parttime MSc Accounting &  
Control](#)
[Parttime MSc Business  
Administration](#)
[Parttime MSc Marketing](#)

## Econometrie en Operationele Research (BSc)


**Zie ook vakbeschrijvingen:**

 > [Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

### Keuzevakken derde jaar

In onderstaande tabel vind je de keuzevakken die je in je programma kunt opnemen. Voor de volledigheid zijn ook de verplichte vakken opgenomen. Het is ook mogelijk om vakken te kiezen die aangeboden worden door andere faculteiten, of door andere universiteiten. Als je dit wilt, moet je van te voren een verzoek indienen bij de examencommissie van de opleiding. Deze besluit of dit vak mag meetellen als keuzevak in je programma. Het e-mailadres is: [examinationboard@feweb.vu.nl](mailto:examinationboard@feweb.vu.nl). Stuur wel een uitgebreide studiegidsomschrijving mee, inclusief een lijst van de gebruikte literatuur en studielast.

Sommige vakken sluiten elkaar uit in verband met de overlap daartussen. Zo mag je de onderstaande derdejaarsvakken niet samen kiezen.

- Het keuzevak *Management Accounting* (economie) mag niet samen met het vak *Management Accounting and Control* (bedrijfskunde)
- Het keuzevak *Corporate Financial Management* (bedrijfskunde) mag niet samen met het vak *Corporate Finance* (economie)

#### Periode 1 (sept-okt)

Verplicht	Econometrie deel 1 (3 EC)
Verplicht	Bedrijfseconometrie deel 1 (3 EC)
Keuzevak economie	Financial Accounting (6 EC)
Keuzevak economie	Macro-economie (6 EC)
Keuzevak economie	Management Accounting (6 EC)
Keuzevak	Current Research in Economics - Tinbergen Institute (6 EC)
Keuzevak bk	Advanced Human Resource Management (6 EC)
Keuzevak wisk/inf	Applied Analysis: Financial Mathematics (deel 1, 3 EC)
Keuzevak wisk/inf	Asymptotic Statistics (deel 1, 4 EC)
Keuzevak wisk/inf	Datastructuren en algoritmen (6 EC)
Keuzevak wisk/inf	Measure Theory (deel 1, 3 EC)
Keuzevak wisk/inf	Statistical Data Analysis (deel 1, 3 EC)

#### Periode 2 (nov-dec)

Verplicht	Stochastische OR deel 1 (3 EC)
Verplicht	Wiskundige economie deel 1 (3 EC)
Keuzevak economie	Corporate Finance (6 EC)
Keuzevak economie	Economische en sociale geschiedenis
Keuzevak economie	Management and Organization: Consulting Debates (6 EC)
Keuzevak economie	Microeconomics (6 EC)
Keuzevak wisk/inf	Applied Analysis: Financial Mathematics (deel 2, 3 EC)
Keuzevak wisk/inf	Asymptotic Statistics (deel 2, 4 EC)
Keuzevak wisk/inf	Measure Theory (deel 2, 3 EC)
Keuzevak wisk/inf	Statistical Data Analysis (deel 2, 3 EC) (loopt t/m januari)
Keuzevak wisk/inf	Services Logistics (6 EC)

Premaster Accounting and Control
Premaster Business Administration
Premaster Entrepreneurship
Premaster Finance
Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen

Keuzevak wisk/inf	Voorgezet Programmeren (6 EC)
Keuzevak wisk/inf	Wiskundige analyse II (deel 2, 2 EC)

### Periode 3 (januari)

Verplicht	Essay (3 EC)
Verplicht	Filosofie van de economie (3 EC) (loopt door in periode 4)

### Periode 4 (febr-mrt)

Verplicht / keuze	Combinatorische Optimalisering (3 EC)
Verplicht / keuze	Stochastische OR deel 2 (3 EC)
Verplicht / keuze	Econometrie deel 2 (3 EC)
Verplicht / keuze	Wiskundige economie deel 2 (3 EC)
Keuzevak bk	E-business (6 EC)
Keuzevak bk	Corporate Financial Management (6 EC)
Keuzevak economie	Investments (6 EC)
Keuzevak wisk/inf	Wiskundige analyse II (6 EC) (loopt door in periode 5)

### Periode 5 (apr-mei)

Verplicht / keuze	Bedrijfseconometrie deel 2 (3 EC)
Verplicht / keuze	Financiële econometrie (3 EC)
Verplicht / keuze	Strategisch gedrag en industriële organisatie (3 EC)
Verplicht	Bachelorscriptie (start)
Verplicht bk	Philosophy II (3 EC)
Keuzevak economie	Financial Statement Analysis (6 EC)
Keuzevak wisk/inf	Complexe functietheorie voor wiskunde (3 EC)
Keuzevak wisk/inf	Wiskundige analyse I (3 EC)
Keuzevak wisk/inf	Project programmeren (3 EC)

### Periode 6 (juni)

Verplicht	Bachelorscriptie (9 EC)
-----------	-------------------------

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

**Studiegids**
[BSc Bedrijfskunde](#)
[BSc Economie &  
Bedrijfseconomie](#)
**[BSc Econometrie en  
Operationele Research](#)**

- [Programma](#)

- [Programma eerste jaar](#)

- [Programma tweede jaar](#)

- [Programma derde jaar](#)

- [Keuzevakken derde jaar](#)

- **[Intekenen vakken en  
tentamens](#)**

- [Scriptie](#)

- [Stage](#)

- [Werkvormen](#)

- [Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen](#)

- [Honoursprogramma](#)

- [Missie, kernaspecten en  
eindtermen](#)

- [Verder studeren](#)

- [Vakbeschrijvingen](#)

[BSc International Business  
Administration](#)
[MSc Accounting and Control](#)
[MSc Business Administration](#)
[MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation](#)
[MSc Business in Society \(Joint  
Research Master's  
programme\)](#)
[MSc Econometrics and  
Operations Research](#)
[MSc Economics](#)
[MSc Entrepreneurship \(Joint  
degree Master's programme\)](#)
[MSc Finance](#)
[MSc Marketing](#)
[MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics](#)
[Parttime MSc Accounting &  
Control](#)
[Parttime MSc Business  
Administration](#)
[Parttime MSc Marketing](#)

## Econometrie en Operationele Research (BSc)


**Zie ook vakbeschrijvingen:**

 > [Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

### Intekenen vakken en tentamens

 Zie VUnet voor informatie over [intekenen vakken en tentamens](#), deze pagina zal nog geüpdatet worden voor 2015-2016.

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen

**Studiegids**

BSc Bedrijfskunde

 BSc Economie &  
Bedrijfseconomie

**BSc Econometrie en  
Operationele Research**

■ Programma

■ Programma eerste jaar

■ Programma tweede jaar

■ Programma derde jaar

■ Keuzevakken derde jaar

 ■ Intekenen vakken en  
tentamens

 ■ **Scriptie**

■ Stage

■ Werkvormen

 ■ Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen

■ Honoursprogramma

 ■ Missie, kernaspecten en  
eindtermen

■ Verder studeren

■ Vakbeschrijvingen

 BSc International Business  
Administration

MSc Accounting and Control

MSc Business Administration

 MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation

 MSc Business in Society (Joint  
Research Master's  
programme)

 MSc Econometrics and  
Operations Research

MSc Economics

 MSc Entrepreneurship (Joint  
degree Master's programme)

MSc Finance

MSc Marketing

 MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics

 Parttime MSc Accounting &  
Control

 Parttime MSc Business  
Administration

Parttime MSc Marketing

## Econometrie en Operationele Research (BSc)


**Zie ook vakbeschrijvingen:**

 > [Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)
**Bachelorscriptie**

Raadpleeg de Blackboard cursus 'Scriptie BSc EOR' voor informatie en details.

 Scriptiecoördinator: Dr. A.A.N. Ridder ([a.a.n.ridder@vu.nl](mailto:a.a.n.ridder@vu.nl))

**Scriptie afgerond?**

Vergeet dan niet je scriptie te uploaden in de Online Scriptiedatabase (UBVU)! Het scriptiecijfer wordt pas verwerkt (VUnet) als de scriptie geupload is.

 Alle studenten van FEWEB, FPP, Bewegingswetenschappen en Letteren kunnen hun scripties in de Online Scriptiedatabase bewaren. Voor het direct uploaden van je scriptie zie <https://www.ubvu.vu.nl/vunetid>.

[Handleiding digitaal inleveren scripties FEWEB](#) (pdf)

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen

VRJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM

 Voeg toe aan favorieten | [Contact](#) | [Facebook](#) | [Flickr](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#) | [Disclaimer](#) | [Privacy statement](#)



**Studiegids**

BSc Bedrijfskunde

 BSc Economie &  
Bedrijfseconomie

**BSc Econometrie en  
Operationele Research**

■ Programma

■ Programma eerste jaar

■ Programma tweede jaar

■ Programma derde jaar

■ Keuzevakken derde jaar

 ■ Intekenen vakken en  
tentamens

■ Scriptie

 ■ **Stage**

■ Werkvormen

 ■ Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen

■ Honoursprogramma

 ■ Missie, kernaspecten en  
eindtermen

■ Verder studeren

■ Vakbeschrijvingen

 BSc International Business  
Administration

MSc Accounting and Control

MSc Business Administration

 MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation

 MSc Business in Society (Joint  
Research Master's  
programme)

 MSc Econometrics and  
Operations Research

MSc Economics

 MSc Entrepreneurship (Joint  
degree Master's programme)

MSc Finance

MSc Marketing

 MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics

 Parttime MSc Accounting &  
Control

 Parttime MSc Business  
Administration

Parttime MSc Marketing

## Econometrie en Operationele Research (BSc)


**Zie ook vakbeschrijvingen:**

 > [Vakbeschrijvingen](#)  
[Bacheloropleidingen](#)

### Hoe vind ik een stage?

Er is een aantal manieren om een stage te vinden. Kijk in de eerste plaats in je eigen netwerk. Ken je iemand die bij een bedrijf werkt waar jij ook graag zou willen werken of ken je iemand die het type werk doet waar jij in geïnteresseerd bent: vraag die persoon of hij/zij een stageplek voor je heeft of dat ze iemand kennen die op zoek is naar een stagiair.

Daarnaast kun je een organisatie een brief of e-mail sturen met daarin een verzoek tot het lopen van een stage. Vooraf telefonisch contact is hierbij overigens aan te raden. Op deze manier kan je informatie vergaren over de behoefte aan een stagiair en/of een onderwerp voor je onderzoek. In de brief kan je het gevoerde telefoongesprek bevestigen en verder verduidelijken wat jouw beweegredenen zijn om bij de betreffende organisatie stage te lopen.

Ook is het mogelijk een stage te zoeken via een bemiddelingsbureau. Er zijn verschillende bemiddelingsbureaus die veelal een eigen doelgroep hebben. De volgende bureaus bemiddelen bij het vinden van een stage:

- [Aiesec](#): gericht op buitenlandse stages
- [Integrand](#): gericht op binnenlandse specifiek voor wetenschappelijke stages
- [Stagemotor.nl](#)
- [Studentenbureau.nl](#)

Naast de bemiddelingsbureaus kan je ook meer informatie en vacatures vinden bij deze partijen:

### FEWEB Career Services

Career Services is dé verbindingshub voor studenten, bedrijfsleven, opleidingen en alumni van de Faculteit der Economische Wetenschappen en Bedrijfskunde van de VU. Op de [website](#) van FEWEB Career Services vind je meer informatie over het regelen van een [stage voor studiepunten](#) in jouw bachelor programma. Daarnaast heeft FEWEB Career Services op Blackboard en VUNet een stage- en job board waarop bedrijven stageplaatsen aanbieden. Dit stage- en job board is toegankelijk voor alle FEWEB studenten. Mocht je vragen hebben over het stage proces dan kan je een afspraak inplannen met een van de career counselors via de [website](#).

### Studieverenigingen:

#### Aureus

Aureus is de vereniging voor studenten Bedrijfskunde en Economie aan de VU. Aureus bemiddelt onder andere bij het vinden van stages. Kijk op het prikboord op de tweede verdieping of op de website.

Tel 020 - 598 6135 of kijk op [de Aureus website](#)

#### Kraket

Kraket is de vereniging voor studenten econometrie en operationele research aan de VU. Kraket bemiddelt onder andere bij het vinden van een stage. Hiervoor kunt u kijken bij de vacatures op haar [website](#).

#### AIESEC

AIESEC is de grootste studentenorganisatie ter wereld, actief in 130 landen en groeiende. AIESEC biedt stage mogelijkheden en vrijwilligersprojecten in alle landen waar zij actief is en stimuleert deelnemers bewuster om te gaan met hun persoonlijke ontwikkeling. Daarnaast zorgt AIESEC voor formaliteiten zoals visa, werkvergunningen en huisvesting.

Meer informatie op [www.AIESEC.nl](#)

#### Integrand

Stichting Integrand, opgericht in 1980, is een landelijk onafhankelijk stagebureau. Integrand vervult een bemiddelende rol tussen studenten enerzijds en bedrijven en publieke instellingen anderzijds. Hun missie is het bevorderen van bedrijfsvaardigheden onder academische studenten door hen te helpen aan stages. Integrand zet zich in om de carrière van de student te versnellen.

Stichting Integrand

Vendelstraat 2

1012 XX Amsterdam

Tel 020 – 525 37 19

E-mail [amsterdam@integrand.nl](mailto:amsterdam@integrand.nl) of kijk op [de Integrand website](#)

Premaster Accounting and Control

Premaster Business Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Vakbeschrijvingen

VRJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM

 Voeg toe aan favorieten | [Contact](#) | [Facebook](#) | [Flickr](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#) | [Disclaimer](#) | [Privacy statement](#)

**Studiegids**
[BSc Bedrijfskunde](#)
[BSc Economie &  
Bedrijfseconomie](#)
**[BSc Econometrie en  
Operationele Research](#)**

- [Programma](#)

- [Programma eerste jaar](#)

- [Programma tweede jaar](#)

- [Programma derde jaar](#)

- [Keuzevakken derde jaar](#)

- [Intekenen vakken en  
tentamens](#)

- [Scriptie](#)

- [Stage](#)

- **[Werkvormen](#)**

- [Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen](#)

- [Honoursprogramma](#)

- [Missie, kernaspecten en  
eindtermen](#)

- [Verder studeren](#)

- [Vakbeschrijvingen](#)

[BSc International Business  
Administration](#)
[MSc Accounting and Control](#)
[MSc Business Administration](#)
[MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation](#)
[MSc Business in Society \(Joint  
Research Master's  
programme\)](#)
[MSc Econometrics and  
Operations Research](#)
[MSc Economics](#)
[MSc Entrepreneurship \(Joint  
degree Master's programme\)](#)
[MSc Finance](#)
[MSc Marketing](#)
[MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics](#)
[Parttime MSc Accounting &  
Control](#)
[Parttime MSc Business  
Administration](#)
[Parttime MSc Marketing](#)

## Econometrie en Operationele Research (BSc)


**Zie ook vakbeschrijvingen:**

 > [Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

### Werkvormen

Voor de wiskunde- en informaticavakken, die door de divisie Wiskunde en Informatica van de Faculteit der Exacte Wetenschappen worden aangeboden, de economie- en bedrijfskundevakken, die door de opleidingen Economie en bedrijfseconomie en Bedrijfskunde worden verzorgd, worden de aldaar gebruikte werkvormen gevolgd. De divisie Wiskunde en Informatica geeft gedurende een onderwijsperiode van acht weken de eerste zeven weken hoor- en werkcollege. De opleidingen Economie en bedrijfseconomie en Bedrijfskunde geven gedurende een dergelijk onderwijsblok de eerste zes weken college. Allen bieden activerende werkvormen aan die soms verplicht zijn. Zie voor meer informatie de [vakbeschrijvingen](#).

Voor haar 'eigen' vakken volgt de opleiding Econometrie en Operationele Research het schema van de opleidingen Economie en bedrijfseconomie en Bedrijfskunde. Voor deze vakken kan het college bestaan uit een geïntegreerd hoor/werkcollege van 4 uur per week (per vak) of een hoorcollege en een werkcollege van elk 2 uur per week per vak.

Het aantal contacturen in de onderwijsperiodes bedraagt tussen de 12 en 18 uur per week met uitzondering van de eerste twee periodes van het eerste studiejaar waar er 22 contacturen per week zijn. Bij de door de opleiding Econometrie en OR aangeboden vakken worden individuele opdrachten/werkstukken verplicht gesteld. Met uitzondering van de *Integrative Practical* en de *Advanced Practical* wordt het cijfer van een vak uitsluitend doormiddel van schriftelijke tentamens bepaald. Cijferbepalende werkstukken worden beperkt tot de twee practicals in het tweede jaar.

### De *Practicals*

Belangrijke elementen van het programma zijn de practicals. Deze vinden plaats in het tweede jaar in januari en in juni. In de practicals werk je in groepjes studenten aan een werkstuk. Het doel van de practicals is om je al vroeg in de opleiding bezig te laten zijn met het verwerken en toepassen van de theorie uit de hoorcolleges en je daarbij de benodigde vaardigheden (ICT, presentatie) aan te leren. Ook wordt er op deze wijze aandacht besteed aan de samenhang tussen de vakken.

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen

**Studiegids**
[BSc Bedrijfskunde](#)
[BSc Economie &  
Bedrijfseconomie](#)
**[BSc Econometrie en  
Operationele Research](#)**

- [Programma](#)

- [Programma eerste jaar](#)

- [Programma tweede jaar](#)

- [Programma derde jaar](#)

- [Keuzevakken derde jaar](#)

- [Intekenen vakken en  
tentamens](#)

- [Scriptie](#)

- [Stage](#)

- [Werkvormen](#)

- **[Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen](#)**

- [Honoursprogramma](#)

- [Missie, kernaspecten en  
eindtermen](#)

- [Verder studeren](#)

- [Vakbeschrijvingen](#)

[BSc International Business  
Administration](#)
[MSc Accounting and Control](#)
[MSc Business Administration](#)
[MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation](#)
[MSc Business in Society \(Joint  
Research Master's  
programme\)](#)
[MSc Econometrics and  
Operations Research](#)
[MSc Economics](#)
[MSc Entrepreneurship \(Joint  
degree Master's programme\)](#)
[MSc Finance](#)
[MSc Marketing](#)
[MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics](#)
[Parttime MSc Accounting &  
Control](#)
[Parttime MSc Business  
Administration](#)
[Parttime MSc Marketing](#)

## BSc Econometrie en Operationele Research


**Zie ook vakbeschrijvingen:**

 > [Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

Information about rules and regulations can be found on [VUnet](#), and under the [heading of education](#).

Informatie over reglementen en regelingen vind je op [VUnet](#), en onder het kopje [onderwijs](#).

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen

## Studiegids

BSc Bedrijfskunde

BSc Economie &  
Bedrijfseconomie

**BSc Econometrie en  
Operationele Research**

■ Programma

■ Programma eerste jaar

■ Programma tweede jaar

■ Programma derde jaar

■ Keuzevakken derde jaar

■ Intekenen vakken en  
tentamens

■ Scriptie

■ Stage

■ Werkvormen

■ Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen

■ **Honoursprogramma**

■ Missie, kernaspecten en  
eindtermen

■ Verder studeren

■ Vakbeschrijvingen

BSc International Business  
Administration

MSc Accounting and Control

MSc Business Administration

MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation

MSc Business in Society (Joint  
Research Master's  
programme)

MSc Econometrics and  
Operations Research

MSc Economics

MSc Entrepreneurship (Joint  
degree Master's programme)

MSc Finance

MSc Marketing

MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics

Parttime MSc Accounting &  
Control

Parttime MSc Business  
Administration

Parttime MSc Marketing

## Econometrie en Operationele Research (BSc)



**Zie ook vakbeschrijvingen:**

> [Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

- [The VU Honours programme](#)
- [Structure and final attainment level](#)
- [The first year Honours course](#)
- [Application to the VU Honours programme](#)
- [Additional information](#)

### The VU Honours programme

The VU Honours programme comprises at least 30 EC on top of your regular BSc programme. Most Honours courses are 6 EC and an odd few 12 EC. These courses are spread out over year 2 and 3 of your Bachelor with the exception of one first-year Honours course in the second half of the first year. This first-year course provides you with an opportunity to get acquainted with this programme. Most Honours students follow 5 courses of 6 EC, but you may take more. The programme is taught in English.

The Honours programme offers several advantages to our students. Only a select group of motivated, talented students can participate in the programme. Students participating in the VU Honours programme come from different faculties, thus broadening your academic horizon through interdisciplinary class discussions and team work. The programme draws upon the expertise of our top faculty members. Special courses are developed, that are only accessible to Honours students. These courses are characterized by small classes (not more than 20 students) and a high degree of teacher-student interaction. Upon successfully completing the programme, you receive a special BSc diploma, stating that you have participated in the VU Honours programme and have completed your BSc degree within three years with an increased study load of 30 EC. A successful completion of the Honours programme also increases your future opportunities for follow-up studies, e.g., your chances to enter one of our top international research master programmes (MPhil), possibly leading to a future PhD.

### Structure and final attainment level

The faculty's implementation of the VU Honours programme has three components.

- Out of the 30 EC, 2 HP courses of 6 EC each (or one of 12 EC) are taken from an interdisciplinary menu of courses, including topics from economics, business, medicine, law, sociology, psychology, philosophy, biology, physics, and mathematics. This broadens your academic horizon beyond that of economics and business research and allows you to interact with Honours students with a variety of academic backgrounds.
- Out of the 30 EC, 2 HP course of 6 EC have to be taken from the higher-year courses offered by the Faculty of Economics and Business Administration. These courses are specially developed for the Honours programme and treat more advanced issues in economics and business research.
- The final 6 EC of the 30 EC is an elective that can be either taken from the interdisciplinary course menu, the faculty's course menu or the course menus of other faculties participating in the VU Honours programme. You can also use this course for a tutored research project, called a **research assentship** (RA) that counts for 6 EC, possibly combined with an extended BSc thesis. It allows you to build on your skills developed during the programme and build your BSc thesis into a more complete research experience. If you passed the first-year Honours course in your first-year, it also counts as an elective.

An indication of the programme contents can be found by following the link [interdisciplinary VU Honours courses](#) or the link [FEWEB Honours courses](#). The Honours programme is a challenging programme for talented students. Therefore, you should be able to complete the additional 30 EC load of the Honours programme

- in the same nominal time as the regular BSc programme, which is **three** years, and

- with a grade average of **7.5** for all courses of your bachelor (excluding Honours courses).

Only in very specific circumstances the examination board can grant you a delay in completing the Honours programme. You can request this only by sending a motivated email to the examination board.

### The first year Honours course

The first-year Honours course will be held in period 4 and 5 (February to May) and provides you with an opportunity to experience the VU Honours programme. This may help you to decide whether the VU honours programme serves your interests. If you pass this course, and you enter the VU Honours programme this course qualifies as an elective Honours course. If you pass and

Premaster Accounting and Control
Premaster Business Administration
Premaster Entrepreneurship
Premaster Finance
Premaster Marketing

decide not to enter, then it qualifies as an extracurricular course on the supplement of your bachelor diploma.

The entry requirements for the first-year Honours course are either one of the following:

- all first-year courses of period 1 and 2 passed with a grade average of at least 7.5, or
- pre-university education (VWO) graduation with an average of at least 8.0.

To enroll in this course, send an email to [Honoursprogramma.feweb@vu.nl](mailto:Honoursprogramma.feweb@vu.nl) before **4 PM** of the **third Thursday of period 3**. In this email you express your interest to participate and include proof (VUnet or copy diplom) that you are entitled to participate.

#### Vakbeschrijvingen

### Application to the VU Honours programme

If you are motivated to participate in this programme and you feel you are qualified, then you can register for enrolment by filling out [the application form](#) before **May 1** of your first year. Your application has to include the following material:

- a letter of motivation directed to the coordinator of the FEWEB Honours Programme commission Dr. Harold Houba, together with
- your resume,
- list of grades and the grade average of all courses passed so far.

Your letter of motivation should be written in English, should be no more than 1.5 pages (A4) and should contain the following information:

- motivation for current studies.
- motivation for participation in the Honours Programme.
- what Honours courses of the VU Honours Programme arouse your interests,
- what you hope to achieve by participating in the Honours Programme.
- why you think you can complete the Honours Programme successfully. In this respect, take also into account any other plans you might have beside your studies, such as studying abroad for a while or participation in the board of a student society, etc.

On basis of the material received, the selection board will **conditionally** admit the best students. The faculty aims at the top 5-10% of students. Final selection takes place when all grades for all first-year courses have been published, which is typically the end of August. . The admittance criterium is:

all first-year courses passed with a grade average of at least **7.5** (subject to exceptions) .

We hope to meet you in the VU Honours programme!

### Additional information

If you have further questions with respect to the VU Honours programme or the enrolment procedure, you can mail to [Honoursprogramma.feweb@vu.nl](mailto:Honoursprogramma.feweb@vu.nl).

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam



**Studiegids**
[BSc Bedrijfskunde](#)
[BSc Economie &  
Bedrijfseconomie](#)
**[BSc Econometrie en  
Operationele Research](#)**
[Programma](#)
[Programma eerste jaar](#)
[Programma tweede jaar](#)
[Programma derde jaar](#)
[Keuzevakken derde jaar](#)
[Intekenen vakken en  
tentamens](#)
[Scriptie](#)
[Stage](#)
[Werkvormen](#)
[Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen](#)
[Honoursprogramma](#)
**[Missie, kernaspecten en  
eindtermen](#)**
[Verder studeren](#)
[Vakbeschrijvingen](#)
[BSc International Business  
Administration](#)
[MSc Accounting and Control](#)
[MSc Business Administration](#)
[MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation](#)
[MSc Business in Society \(Joint  
Research Master's  
programme\)](#)
[MSc Econometrics and  
Operations Research](#)
[MSc Economics](#)
[MSc Entrepreneurship \(Joint  
degree Master's programme\)](#)
[MSc Finance](#)
[MSc Marketing](#)
[MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics](#)
[Parttime MSc Accounting &  
Control](#)
[Parttime MSc Business  
Administration](#)
[Parttime MSc Marketing](#)

## Econometrie en Operationele Research (BSc)


**Zie ook vakbeschrijvingen:**
[> Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

### Missie, kernaspecten en eindtermen

De doelstellingen en eindkwalificaties van de opleiding zijn in landelijk overleg tot stand gekomen. In de eindkwalificaties wordt omschreven dat de afgestudeerde bachelorstudent in de Econometrie en Operationele Research:

- een gedegen basiskennis van de wiskunde, statistiek en economie bezit, toereikend om met succes een masteropleiding in de Econometrie & Operationele Research of een aanverwante richting te kunnen volgen
- een grondige kennis heeft van de drie kerngebieden van de econometrie: de besliskunde, wiskundige economie en econometrie
- een eerste kennismaking heeft gehad met zelfstandig bestuderen van vakliteratuur en met onderzoeksvaardigheden op het gebied van de econometrie en daarvan een proeve van bekwaamheid heeft afgelegd
- vertrouwd is met het gebruik van computers, waaronder kennis van een hogere programmeertaal en kennis van enkele wiskundige/econometrische softwarepakketten
- ervaring heeft met het modelleren van (bedrijfs)economische problemen met methoden uit de wiskunde en statistiek
- in teamverband kan werken en goede schriftelijke en mondelinge communicatievaardigheden bezit
- voldoende inzicht heeft in de diverse specialismen om een verantwoorde keuze te kunnen maken uit de kwantitatieve vervolgopleidingen
- zich bewust is van de mogelijkheden op de arbeidsmarkt studie met een bachelordiploma
- inzicht heeft in de samenhang van de wetenschappen en zich bewust is van de rol van het vakgebied in andere wetenschapsgebieden en in de maatschappij

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen

## Studiegids

BSc Bedrijfskunde

BSc Economie &  
Bedrijfseconomie

**BSc Econometrie en  
Operationele Research**

■ Programma

■ Programma eerste jaar

■ Programma tweede jaar

■ Programma derde jaar

■ Keuzevakken derde jaar

■ Intekenen vakken en  
tentamens

■ Scriptie

■ Stage

■ Werkvormen

■ Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen

■ Honoursprogramma

■ Missie, kernaspecten en  
eindtermen

■ **Verder studeren**

- Toelatingseisen MSc BA

- Doorstroom overige  
masters

- Postgraduate opleidingen

■ Vakbeschrijvingen

BSc International Business  
Administration

MSc Accounting and Control

MSc Business Administration

MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation

MSc Business in Society (Joint  
Research Master's  
programme)

MSc Econometrics and  
Operations Research

MSc Economics

MSc Entrepreneurship (Joint  
degree Master's programme)

MSc Finance

MSc Marketing

MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics

Parttime MSc Accounting &

## Econometrie en Operationele Research (BSc)



**Zie ook vakbeschrijvingen:**

> [Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

### Verder studeren

Na de bacheloropleiding kun je verder specialiseren in een masteropleiding. De masteropleiding is een wetenschappelijke opleiding, waarbij niet alleen het doen van onderzoek, maar ook de toepassing van de wetenschap centraal staat. Zo neemt in alle masteropleidingen van onze faculteit het zelfstandig opzetten en uitvoeren van wetenschappelijk onderzoek een belangrijke plaats in. Daarnaast wordt er ook veel met cases gewerkt.

De faculteit biedt de volgende masteropleidingen aan. Alle masters duren één jaar en starten uitsluitend in september. Alle masters zijn Engelstalig.

- [Master of Science in Business Administration](#)
- [Master of Science in Accounting and Control](#)
- [Master of Science in Econometrics and Operations Research](#)
- [Master of Science in Economics](#)
- [Master of Science in Entrepreneurship](#)
- [Master of Science in Finance](#)
- [Master of Science in Marketing](#)
- [Master of Science in Spatial, Transport and Environmental Economics \(Stream\)](#)
- Master of Philosophy (tweejarige onderzoeksmaster)
- [Duisenberg Honours Program in Quantitative Risk Management](#)

Zie ook:

- [Toelatingseisen MSc Business Administration](#)
- [Toelatingseisen MSc Accounting & Control, Econometrics & Operationele Research, Entrepreneurship, Economics, Finance, Marketing, Stream](#)

### Postgraduate opleidingen

De opleidingen [Certified Management Accountant](#), [Certified Financial Manager](#) en [Chartered Financial Analyst](#) zijn ook toegankelijk met een afgeronde Bacheloropleiding Economie en Bedrijfseconomie, Bedrijfskunde of International Business Administration.

Na afronding van een van de masteropleidingen is het mogelijk deze te vervolgen met een [postgraduateopleiding](#). In een postgraduateopleiding vindt verdere specialisatie plaats en word je opgeleid voor een bepaald beroep, zoals registeraccountant of controller. De toelating tot een postgraduateopleiding is afhankelijk van de gevolgde masteropleiding.

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Control

Parttime MSc Business  
Administration

Parttime MSc Marketing

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen

**Studiegids**
[BSc Bedrijfskunde](#)
[BSc Economie &  
Bedrijfseconomie](#)
**[BSc Econometrie en  
Operationele Research](#)**

- [Programma](#)

- [Programma eerste jaar](#)

- [Programma tweede jaar](#)

- [Programma derde jaar](#)

- [Keuzevakken derde jaar](#)

- [Intekenen vakken en  
tentamens](#)

- [Scriptie](#)

- [Stage](#)

- [Werkvormen](#)

- [Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen](#)

- [Honoursprogramma](#)

- [Missie, kernaspecten en  
eindtermen](#)

- [Verder studeren](#)

- [Toelatingseisen MSc BA](#)

- [Doorstroom overige  
masters](#)

- [Postgraduate opleidingen](#)

- [Vakbeschrijvingen](#)

[BSc International Business  
Administration](#)
[MSc Accounting and Control](#)
[MSc Business Administration](#)
[MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation](#)
[MSc Business in Society \(Joint  
Research Master's  
programme\)](#)
[MSc Econometrics and  
Operations Research](#)
[MSc Economics](#)
[MSc Entrepreneurship \(Joint  
degree Master's programme\)](#)
[MSc Finance](#)
[MSc Marketing](#)
[MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics](#)
[Parttime MSc Accounting &](#)

## BSc Econometrie en Operationele Research


**Zie ook vakbeschrijvingen:**

 > [Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

### Toelatingseisen Msc BA

De master Business Administration kent een aantal verplichte vakken en een aantal specialisatievakken. In het begin van het jaar start de student met één van de zes specialisaties van de master.

De specialisatievakken worden op hoog niveau gegeven en zijn alleen te volgen als je voorkennis hebt van de relevante vakken in het derde jaar. Daarom is het belangrijk dat je in het derde jaar de juiste vakken kiest voor de specialisatie van je keuze in de master Business Administration. Je dient in je derde jaar tenminste twee vakken (12 EC) op het gebied van de masterspecialisatie te kiezen. Deze staan in onderstaande tabel. Je mag er natuurlijk ook meer volgen.

*Verplicht per specialisatie:* één specialisatievak en één van de keuzevakken (12 EC). Met uitzondering van de specialisatie FM, daar zijn drie specialisatievakken verplicht (18 EC). En bij de specialisatie I&KM kun je 2 vakken kiezen uit 5 vakken.

Specialisatie in de master	Verplicht specialisatievak	Aanbevolen keuzevakken
Financial Management ( <i>FM</i> )	Management Accounting and Control Finance, Banking and Insurance Corporate Financial Management	
Human Resource Management ( <i>HRM</i> )	Advanced HRM	Organization Perspectives & Dynamics Strategic Man & the Strategy Process
Information and Knowledge Management ( <i>I&amp;KM</i> )		Business Intelligence Enterprise Systems E-Business E-Business and IT-industry Knowledge Management
Management Consulting ( <i>MC</i> )	Consultancy Industry	Organization Perspectives & Dynamics Management and Organization: Consulting Debates Strategic Man & the Strategy Process International Strategy
Strategy and Organization ( <i>S&amp;O</i> )	Strategic Man & the Strategy Process	Business Intelligence Organization Perspectives & Dynamics Corporate Financial Management E-Business
Transport and Supply Chain Management ( <i>TSCM</i> )	Transport, Distribution and Logistics	Services Logistics

De specialisaties in de Master zijn:

- [Financial Management](#)
- [Human Resource Management](#)
- [Information and Knowledge Management](#)
- [Management Consulting](#)

-

Control
Parttime MSc Business Administration
Parttime MSc Marketing
Premaster Accounting and Control
Premaster Business Administration
Premaster Entrepreneurship
Premaster Finance
Premaster Marketing

- [Strategy and Organization](#)
- [Transport and Supply Chain Management](#)

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Vakbeschrijvingen

**Studiegids**
[BSc Bedrijfskunde](#)
[BSc Economie &  
Bedrijfseconomie](#)
**[BSc Econometrie en  
Operationele Research](#)**

- [Programma](#)

- [Programma eerste jaar](#)

- [Programma tweede jaar](#)

- [Programma derde jaar](#)

- [Keuzevakken derde jaar](#)

- [Intekenen vakken en  
tentamens](#)

- [Scriptie](#)

- [Stage](#)

- [Werkvormen](#)

- [Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen](#)

- [Honoursprogramma](#)

- [Missie, kernaspecten en  
eindtermen](#)

- [Verder studeren](#)

- [Toelatingseisen MSc BA](#)

- [Doorstroom overige  
masters](#)

- [Postgraduate opleidingen](#)

- [Vakbeschrijvingen](#)

[BSc International Business  
Administration](#)
[MSc Accounting and Control](#)
[MSc Business Administration](#)
[MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation](#)
[MSc Business in Society \(Joint  
Research Master's  
programme\)](#)
[MSc Econometrics and  
Operations Research](#)
[MSc Economics](#)
[MSc Entrepreneurship \(Joint  
degree Master's programme\)](#)
[MSc Finance](#)
[MSc Marketing](#)
[MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics](#)
[Parttime MSc Accounting &](#)

## BSc Econometrie en Operationele Research


**Zie ook vakbeschrijvingen:**
[> Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

### Doorstromen overige masters

**Toelatingseisen MSc Accounting & Control, Econometrics & OR, Economics, Entrepreneurship, Finance, Marketing en STREEM**

Bachelor Econometrie & OR	▶	MSc Econometrics & OR
Bachelor Econometrie & OR met - Kernvak Financial Accounting - Keuzevak Financial Statement Analysis - Keuzevak Management Accounting	▶	MSc Accounting & Control <sup>1</sup>
Bachelor econometrie & OR met - Keuzevak Advanced HRM - Kernvak Management & Organisatie - Keuzevak E-business	▶	MSc Business Administration
Bachelor Econometrie & OR met - Kernvak Microeconomie - Kernvak Macroeconomie	▶	MSc Economics
Bachelor Econometrie & OR met - ten minste 5 EC Organisational Behavior (200 niveau) - ten minste 5 EC Organization Design (200 niveau) - ten minste 5 EC Finance (200 niveau) - ten minste 5 EC Accounting (200 niveau)	▶	MSc Entrepreneurship
Bachelor Econometrie & OR met - Kernvak Microeconomics - werkcollege micro-economie	▶	MSc Spatial, Transport and Environmental Economics
Bachelor Econometrie & OR met - Kernvak Corporate Finance - Keuzevak Investments	▶	MSc Finance
Bachelor Econometrie & OR met - Afstudeerrichting Econometrie - Keuzevak Investments	▶	MSc Duisenberg Honours Programme Quantitative Risk Management
Aanbevolen: - Financiële econometrie		
Bachelor Econometrie & OR met - Kernvak Marketing	▶	MSc Marketing
Bachelor Econometrie & OR met - Belangstelling voor wetenschappelijk onderzoek - Goede resultaten	▶	MPhil (twee-jarige researchmaster)

<sup>1</sup> *Studenten die zonder deficiënties willen doorstromen van de MSc Accounting and Control naar de PGO Accountancy dienen de keuzevakken, Boekhouden, Accounting Information Systems en Belastingrecht te volgen.*

*De inhoud van Accounting Information Systems wordt bekend verondersteld bij het keuzevak Control and Audit in de MSc Accounting and Control.*

*Het keuzevak Corporate Finance 3.2 of Corporate Financial Management 3.4 wordt als voorkennis vereist bij het keuzevak Advanced Corporate Finance for Accounting and Control 4.2 (onderdeel van de MSc Accounting and Control, variant Controlling).*

Control

Parttime MSc Business  
Administration

Parttime MSc Marketing

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Vakbeschrijvingen

VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM

[✦](#) Voeg toe aan favorieten | [Contact](#) | [Facebook](#) | [Flickr](#) | [Twitter](#) | [YouTube](#) | [Disclaimer](#) | [Privacy statement](#)



## Studiegids

BSc Bedrijfskunde

BSc Economie &  
Bedrijfseconomie

**BSc Econometrie en  
Operationele Research**

■ Programma

■ Programma eerste jaar

■ Programma tweede jaar

■ Programma derde jaar

■ Keuzevakken derde jaar

■ Intekenen vakken en  
tentamens

■ Scriptie

■ Stage

■ Werkvormen

■ Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen

■ Honoursprogramma

■ Missie, kernaspecten en  
eindtermen

■ **Verder studeren**

- Toelatingseisen MSc BA

- Doorstroom overige  
masters

- **Postgraduate opleidingen**

■ Vakbeschrijvingen

BSc International Business  
Administration

MSc Accounting and Control

MSc Business Administration

MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation

MSc Business in Society (Joint  
Research Master's  
programme)

MSc Econometrics and  
Operations Research

MSc Economics

MSc Entrepreneurship (Joint  
degree Master's programme)

MSc Finance

MSc Marketing

MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics

Parttime MSc Accounting &

## BSc Econometrie en Operationele Research



**Zie ook vakbeschrijvingen:**

> [Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen](#)

### Postgraduate opleidingen

De opleidingen [Certified Management Accountant](#), [Certified Financial Manager](#) en [Chartered Financial Analyst](#) zijn ook toegankelijk met een afgeronde Bacheloropleiding Economie en Bedrijfseconomie, Bedrijfskunde of International Business Administration.

Na afronding van een van de masteropleidingen is het mogelijk deze te vervolgen met een [postgraduateopleiding](#). In een postgraduateopleiding vindt verdere specialisatie plaats en word je opgeleid voor een bepaald beroep, zoals registeraccountant of controller. De toelating tot een postgraduateopleiding is afhankelijk van de gevolgde masteropleiding.

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Control

Parttime MSc Business  
Administration

Parttime MSc Marketing

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen

## Studiegids

BSc Bedrijfskunde

BSc Economie &  
Bedrijfseconomie

**BSc Econometrie en  
Operationele Research**

■ Programma

■ Programma eerste jaar

■ Programma tweede jaar

■ Programma derde jaar

■ Keuzevakken derde jaar

■ Intekenen vakken en  
tentamens

■ Scriptie

■ Stage

■ Werkvormen

■ Toetsing, examenreglement,  
overgangsregelingen

■ Honoursprogramma

■ Missie, kernaspecten en  
eindtermen

■ Verder studeren

■ **Vakbeschrijvingen**

BSc International Business  
Administration

MSc Accounting and Control

MSc Business Administration

MSc Business Administration:  
Financial Markets and  
Regulation

MSc Business in Society (Joint  
Research Master's  
programme)

MSc Econometrics and  
Operations Research

MSc Economics

MSc Entrepreneurship (Joint  
degree Master's programme)

MSc Finance

MSc Marketing

MSc Spatial, Transport and  
Environmental Economics

Parttime MSc Accounting &  
Control

Parttime MSc Business  
Administration

Parttime MSc Marketing

## BSc Econometrie en Operationele Research



Zie ook vakbeschrijvingen:

> Vakbeschrijvingen  
Bacheloropleidingen

### B Econometrie en Operationele Research

Course name	Code
Eerste jaar Econometrie en operationele research	E_EOR1
Tweede jaar Econometrie en operationele research	E_EOR2
Derde jaar Econometrie en operationele research	E_EOR3
	E_HP

© Copyright Vrije Universiteit Amsterdam

Premaster Accounting and  
Control

Premaster Business  
Administration

Premaster Entrepreneurship

Premaster Finance

Premaster Marketing

Vakbeschrijvingen