

Bachelor Handelsingenieur

Wijzigingen

Het vak Information Technology: Modeling and Economics zal verdwijnen uit het derde bachelorjaar. In de plaats hiervan wordt het vak **Data Science** toegevoegd. Studenten die vanaf academiejaar 2025- 2026 starten aan hun derde bachelorjaar zullen Data Science automatisch zien verschijnen in SelfService (cali.vub.be) en dienen zich hier zelf voor te registreren na herinschrijving.

Academiejaar 2024 – 2025			Academiejaar 2025 – 2026		
Bachelorjaar 3	ECTS	Semester	Bachelorjaar 3	ECTS	Semester
Econometrie	6	1	Econometrie	6	1
Information Technology: Modeling and Economics	6	1	Data Science	6	1
Fiscaliteit	6	2	Fiscaliteit	6	2
International Monetary Economics	6	2	International Monetary Economics	6	2
Financial Markets and Institutions	6	1	Financial Markets and Institutions	6	1
Operationeel beheer en logistiek	6	1	Operationeel beheer en logistiek	6	1
Français des affaires	6	1 + 2	Français des affaires	6	1 + 2
Electricity, Electronics and Photonics	6	1	Electricity, Electronics and Photonics	6	1
Mechanica van materialen	3	2	Mechanica van materialen	3	2
Basisconcepten en –processen van de biologie	3	2	Basisconcepten en –processen van de biologie	3	2
Bachelorproef	6	1 + 2	Bachelorproef	6	1 + 2
Totaal	60		Totaal	60	

Voor een volledig overzicht van je programma kan je terecht op deze pagina: [Bachelor Handelsingenieur](#)

JE BEHAALDE REEDS EEN CREDIT VOOR INFORMATION TECHNOLOGY: MODELING AND ECONOMICS

Goed gedaan! Het vak verdwijnt uit de bacheloropleiding, maar maak je geen zorgen: je hoeft geen extra vakken op te nemen of het vak opnieuw af te leggen. Voor jou blijft het vak meetellen in de bacheloropleiding. Bekijk welk scenario voor jou van toepassing is als je kiest voor de master Handelsingenieur.

JE BEHAALDE INFORMATION TECHNOLOGY: MODELING AND ECONOMICS NIET

JE NEEMT VERPLICHT DATA SCIENCE OP

Studenten die in het academiejaar 2024 - 2025 of eerder aan het derde bachelorjaar zijn begonnen en het vak Information Technology: Modeling and Economics nog niet hebben opgenomen OF niet hebben behaald, dienen verplicht Data Science op te nemen.

Zie je dit vak na 15 september nog niet in je studievereisten (cali.vub.be) staan? Contacteer ons dan via studietraject.es@vub.be.

Master Handelsingenieur

Wijzigingen

Het vak Information Systems Strategy and Management wordt niet langer aangeboden in de master en verdwijnt uit het tweede masterjaar. Dit vak wordt vervangen door **Information Technology: Modeling and Economics**, dat uit het derde bachelorjaar verdwijnt.

Het vak Fundamentals of Data Science (binnen de specialisatie Data Analytics and AI) krijgt een nieuwe titel: **Data Science**. Wegens de programmawijzigingen wordt het tijdelijk zowel in de master als bachelor aangeboden als een verplicht vak. In de plaats hiervan komt het vak **Advanced Data Science** in de specialisatie.

Het vak Manpower Planning (binnen de specialisatie Data Analytics and AI) krijgt een titelwijziging en zal voortaan **Markov Chain Analysis in Data Science** heten.

Binnen het vrije keuzeblok wordt er een nieuw vak toegevoegd: Science, Technology and Innovation Policy.

Door een eerdere programmawijziging is Economische Analyse van de Onderneming niet langer een verplicht vak, maar een keuzevak. Studenten die dit vak aan het einde van het academiejaar 2024-2025 niet hebben behaald, mogen het uitzonderingsformulier invullen, en kunnen zij het vak vervangen door **Sustainability Economics**.

Academiejaar 2024 – 2025		
Masterjaar 2	ECTS	Semester
Information Systems Strategy and Management	6	2
Entrepreneurship	3	1
Masterproef Handelsingenieur	18	1 + 2
<i>Technologie en ondernemen</i>		
Business Aspects of Technology	3	1 of 2
<i>Keuze–opleidingsonderdeel: praktijk</i>		
Technological Business Development Project – EUTOPIA L.U.	6	1 + 2
Stage (inclusief paper)	6 of 12	1 + 2
International Business Project	6	1 + 2
<i>Vrije Keuze</i>		
Informatica voor bedrijfsbeleid	6	1
Consumentengedrag	6	2
Public Choice	6	1
International Trade	6	2
Sociale Wetgeving	6	1
Economische analyse van de onderneming	6	1
<i>Specialisatie Data Analytics and AI</i>		
Fundamentals of Data Science	6	2
Manpower Planning	6	1
Decision Analytics	6	1



Academiejaar 2025 – 2026		
Masterjaar 2	ECTS	Semester
Information Technology: Modeling and Economics	6	2
Entrepreneurship	3	1
Masterproef Handelsingenieur	18	1 + 2
<i>Technologie en ondernemen</i>		
Business Aspects of Technology	3	1 of 2
<i>Keuze–opleidingsonderdeel: praktijk</i>		
Technological Business Development Project – EUTOPIA L.U.	6	1 + 2
Stage (inclusief paper)	6 of 12	1 + 2
International Business Project	6	1 + 2
<i>Vrije Keuze</i>		
Informatica voor bedrijfsbeleid	6	1
Consumentengedrag	6	2
Public Choice	6	1
International Trade	6	2
Sociale Wetgeving	6	1
Economische analyse van de onderneming	6	1
Science, Technology and Innovation Policy	6	1
<i>Specialisatie Data Analytics and AI</i>		
Advanced Data Science	6	2
Markov Chain Analysis	6	1
Decision Analytics	6	1



Gestart in 2024-2025 (of eerder)

Voor een volledig overzicht van je programma kan je terecht op deze pagina: [Master Handelsingenieur](#)

Start in 2025-2026

Voor een volledig overzicht van je programma kan je terecht op deze pagina: [Master Handelsingenieur](#)

JE BEHAALDE REEDS EEN CREDIT VOOR INFORMATION SYSTEMS STRATEGY AND MANAGEMENT

Goed gedaan! Het vak verdwijnt uit de masteropleiding, maar maak je geen zorgen: je hoeft geen extra vakken op te nemen of het vak opnieuw af te leggen. Voor jou blijft het vak meetellen in de master HI.

JE BEHAALDE INFORMATION SYSTEMS STRATEGY AND MANAGEMENT NOG NIET

JE NEEMT VERPLICHT DATA SCIENCE OP

Studenten die in het academiejaar 2025 - 2026 of eerder de master Handelsingenieur gestart zijn, en het vak Information Systems Strategy and Management nog niet behaald hebben, dienen verplicht het vak Data Science op te nemen in hun tweede masterjaar.

Zie je dit vak na 15 september nog niet in je studievereisten (cali.vub.be) staan? Contacteer ons dan via studietraject.es@vub.be.

JE BEHAALDE INFORMATION SYSTEMS STRATEGY AND MANAGEMENT NOG NIET ÉN Kiest DE SPECIALISATIE DATA ANALYTICS AND AI

JE NEEMT VERPLICHT ADVANCED DATA SCIENCE OP

Studenten die in het academiejaar 2025 - 2026 of eerder de master Handelsingenieur gestart zijn, en het vak Information Systems Strategy and Management nog niet behaald hebben én kozen voor de specialisatie Data Analytics and AI, dienen verplicht het vak Data Science op te nemen in hun tweede masterjaar.

Zie je dit vak na 15 september nog niet in je studievereisten (cali.vub.be) staan? Contacteer ons dan via studietraject.es@vub.be.

JE BEHAALDE INFORMATION TECHNOLOGY: MODELING AND ECONOMICS IN JE BACHELOR

JE NEEMT VERPLICHT DATA SCIENCE OP

Studenten die in het academiejaar 2025-2026 of 2026-2027 starten in het eerste masterjaar Handelsingenieur en het vak Information Technology: Modeling and Economics reeds hebben behaald in hun bachelor, dienen verplicht het vak Data Science op te nemen in hun tweede masterjaar.

Zie je dit vak na 15 september nog niet in je studievereisten (cali.vub.be) staan? Contacteer ons dan via studietraject.es@vub.be.

JE BEHAALDE INFORMATION TECHNOLOGY: MODELING & ECONOMICS NIET IN JE BACHELOR

JE NEEMT VERPLICHT DATA SCIENCE OP - in de bachelor

JE NEEMT VERPLICHT INFORMATION TECHNOLOGY: MODELING & ECONOMICS OP - in de master

Studenten die in het academiejaar 2025 - 2026 of eerder de master Handelsingenieur gestart zijn en het vak Information Technology: Modeling and Economics (nog) niet hebben behaald in hun bachelor, dienen verplicht het vak **Data Science** op te nemen in hun derde bachelorjaar. Deze studenten nemen in hun tweede masterjaar verplicht Information Technology: Modeling and Economics op, tenzij zij het vak Information Systems Strategy and Management reeds hebben behaald. In dat geval hoeven zij enkel het vak Data Science in de bachelor te voltooien.

Zie je de vakken na 15 september nog steeds niet in je studievereisten staan? Contacteer ons via studietraject.es@vub.be

VRAGEN

KAN IK ADVANCED DATA SCIENCE OPNEMEN ALS IK DATA SCIENCE NOG NIET HEB GEVOLGD

Ja dat kan, maar we raden dit af. Kennis van Data Science is sterk aangeraden.

KAN IK SUSTAINABILITY ECONOMICS OPNEMEN IPV ECONOMISCHE ANALYSE

Ja dat kan. Je vult dan het uitzonderingsformulier in: [Uitzondering | Studietraject](#).