

INSCHRIJVINGSVEREISTEN MASTER HANDELSINGENIEUR 2026 - 2027

Om een vak te mogen volgen, dien je soms te voldoen aan bepaalde inschrijvingsvereisten. Deze vereisten worden gedefinieerd in termen van pre- en/of corequisites. De vereiste kan een blokkerend of adviserend karakter hebben. Aan de VUB gelden 4 soorten inschrijvingsvereisten:

1. Blokkerende prerequisite
2. Adviserende prerequisite
3. Blokkerende corequisite
4. Adviserende corequisite

Hieronder vind je de betekenis van de verschillende soorten inschrijvingsvereisten. Bekijk op de volgende pagina de specifieke inschrijvingsvereisten voor jouw opleiding.

BLOKKERENDE PREREQUISITE

Omwille van specifieke risico's en veiligheidsredenen kan je pas registreren voor vak X als je geslaagd, vrijgesteld of gedelibereerd bent voor vak Y. Deze prerequisite is bindend. Het is dus niet mogelijk om voor vakken te registreren als je niet aan hun blokkerende prerequisite voldoet.

ADVISERENDE PREREQUISITE

De opleiding raadt je sterk aan om vak X pas op te nemen wanneer je vak Y hebt gevolgd. Deze prerequisite is niet bindend. Dat wil zeggen dat je toch zou kunnen registreren voor vak X zonder vak Y gevolgd te hebben. Kies je ervoor om het advies van de opleiding niet te volgen, dan is dat je eigen verantwoordelijkheid. Je beschikt in dat geval niet over de noodzakelijke begincompetenties.

BLOKKERENDE COREQUISITE

Je kan pas inschrijven voor vak X wanneer je tegelijkertijd ook ingeschreven (of reeds geslaagd/vrijgesteld) bent voor vak Y. Deze corequisite is bindend. Om op een veilige/goede manier de leerresultaten van vak X te kunnen behalen, is een inschrijving voor vak Y namelijk noodzakelijk. Het is dus niet mogelijk om voor vakken te registreren als je niet aan hun blokkerende corequisite voldoet.

ADVISERENDE COREQUISITE

De opleiding raadt je sterk aan om vak X pas op te nemen wanneer je tegelijkertijd ingeschreven (of reeds geslaagd/vrijgesteld) bent voor vak Y. Deze corequisite is niet bindend. Dat wil zeggen dat je toch zou kunnen registreren voor vak X zonder geregistreerd te zijn voor vak Y. Kies je ervoor om het advies van de opleiding niet te volgen, dan is dat je eigen verantwoordelijkheid. Je beschikt in dat geval niet over de noodzakelijke competenties.

BEKIJK DE INSCHRIJVINGSVEREISTEN VOOR JOUW OPLEIDING



Inschrijvingsvereisten Master of Science Handelsingenieur (120 ECTS-credits)

MODELTRAJECT 1 (60 ECTS)

Titel	Sem	ECTS	Blokkerende prerequisite	Adviserende prerequisite	Blokkerende corequisite	Adviserende corequisite	Bijkomende inschrijvingsvereiste
Verplicht (36 ECTS-credits)- 1ste Modeltraject Master							
Jaarrekeninganalyse en auditing	1	6					
Operations Research	1	6		Wiskunde II voor Handelsingenieurs			
International Corporate Finance	1	6		Financial Markets and Insitutions			
Marktonderzoek	1	6		Econometrie			
Sustainability Economics	2	6					
Onderzoekspaper voor Handelsingenieur	1 + 2	6					
Technologie en ondernemen (1 te kiezen, 6 ECTS-credits)- 1ste Modeltraject Master							
Biotechnology	2	6					
Technology and applications of micro-electronics and photonics	2	6					
Materiaalkunde en -innovatie	2	6					
Specialisaties (1 te kiezen, 18 ECTS-credits) - 1ste Modeltraject Master							
Accountancy & Auditing							
Sustainability Reporting and Assurance	1	6					
Consolidatie van de jaarrekeningen	2	6					
Controleleer en -deontologie	2	6					
Ondernemen en strategie							
verplicht							
Strategic management	1	6		Micro-economie én Bedrijfsfinanciering			
keuze-OO (2 kiezen)							
Corporate Social Responsibility	2	6					
Mededinging en mededingingsbeleid	2	6		Wiskunde II voor Handelsingenieurs én Micro-economie			
Organizational Design	2	6		Arbeids- en organisatiepsychologie			
Internationaal ondernemen en strategie							
verplicht							
International Business Strategy	2	6					
International Business Law	1	6					
keuze-OO (1 kiezen)							
Project Management	1	6		Micro-economie			
Digital Marketing Project	1	6					
Sustainability							
Sustainable Mobility and Logistics	1	6					
Decision Support Systems for Sustainability	2	6					
Sustainability: an Interdisciplinary Approach	1	6					
Data Analytics en AI							
Advanced Data Science	2	6		Data Science			
Markov Chain Analysis in Data Science	1	6					
Decision Analytics	1	6					
Finance & Risk Management							

Risk Management	2	6		Wiskunde II voor Handelsingenieurs Statistiek II voor de bedrijfseconomische wetenschappen International Corporate Finance			
Financiën en stochastiek	2	6		Wiskunde II voor Handelsingenieurs Statistiek II voor de bedrijfseconomische wetenschappen			
Verzekeringen	1	6		Wiskunde II voor Handelsingenieurs Statistiek II voor de bedrijfseconomische wetenschappen			
Als je kiest voor deze specialisatie, werk je alle vakken binnen deze specialisatie af. Naast de drie verplichte vakken, kies je verplicht nog één vak in functie van de tweede vakdidactiek. Hiervoor neem je contact op met de studietrajectbegeleiding via studietraject.es@vub.be							
Leren van Individuele leerlingen	1 of 2	6					
Onderwijssociologie en onderwijsbeleid	1 of 2	3					
Urban Education	1 of 2	6					
Keuzevak in functie van de tweede vakdidactiek	1 of 2	3					
Onderwijs Module II (Enkel te volgen wanneer men de keuze specialisatie Onderwijs Handelsingenieur 1 heeft gevolgd. Registratie vakken via studietraject.es@vub.be							
Krachtige leeromgeving economie en rechten	1 of 2	6		Leren van individuele leerlingen			
Vakdidactiek Economie 1	1	3			Krachtige leeromgeving		
Vakdidactiek Economie 2	2	3		Vakdidactiek Economie 1	Positief en inclusief leefklimaat		
Positief en inclusief leefklimaat Economie	2	6		Krachtige leeromgeving Economie			
MODELTRAJECT 2 (60 ECTS)							
Titel	Sem	ECTS	Blokkerende prerequisite	Adviserende prerequisite	Blokkerende corequisite	Adviserende corequisite	Bijkomende inschrijvingsvereiste
Verplicht (27 ECTS-credits)- 2de Modeltraject Master; studenten kiezen 1 type masterproef. Raadpleeg de specifieke selectiecriteria in de ECTS Fiche							
Masterproef Handelsingenieur	1+2	18					Enkel in afstudeerfase
Masterproef Handelsingenieur - Handelsmissie	1+2	18					Enkel in de afstudeerfase zie selectieprocedure
Masterproef Handelsingenieur: Pre Doctoral track	1+2	18					Enkel in de afstudeerfase zie selectieprocedure
Information Technology: Modeling and Economics	2	6					
Entrepreneurship	1	3					
Technologie en ondernemen (1 te kiezen 3 ECTS-credits)- 2de Modeltraject Master							
keuze-OO (1 kiezen)							
Business Aspects of Technology: Biotechnology	1	3					
Business Aspects of Technology: Factory of the Future	1	3					
Business Aspects of Technology: Micro-electronics and Photonics	2	3					
Business Aspects of Technology: Future of Computing	1	3					
Praktijk (1 te kiezen, minimaal 6 ECTS-credits, maximaal 12 ECTS-credits) Iedere student is verplicht om minstens één praktijkvak van 6 erts op te nemen. Neem je een praktijkvak van 12 erts op? Dan hoef je geen vrije keuzevak erbij op te nemen. Raadpleeg de specifieke selectiecriteria in de ECTS-fiche							
keuze-OO (1 kiezen)							
Technological Business Development Project - EUTOPIA Learning Unit	+2	6					zie selectieprocedure
Stage (inclusief paper)	+2	6					
Stage (inclusief paper)	+2	12					
International Business Project	+2	6					
Vrije keuze - 1 OO te kiezen. Studenten die binnen de praktijkruimte 6 ECTS-credits volgen, kiezen een OO uit deze lijst.							
Informatica voor bedrijfsbeleid	1	6					

Consumentengedrag	2	6					
Public choice	1	6					
International Trade	2	6					
Sociale Wetgeving	1	6					
Science, Technology and Innovation Policy	1	6					
Economische analyse van de onderneming	1	6					
Specialisaties (1 te kiezen, 18 ECTS-credits) - 2de Modeltraject Master							
Accountancy & Auditing							
Sustainability Reporting and Assurance	1	6					
Consolidatie van de jaarrekeningen	2	6					
Controleleer en -deontologie	2	6					
Ondernemen en strategie							
verplicht							
Strategic management	1	6		Micro-economie én Bedrijfsfinanciering			
keuze-OO (2 kiezen)							
Corporate Social Responsibility	2	6					
Mededinging en mededingingsbeleid	2	6		Wiskunde II voor Handelsingenieurs én Micro-economie			
Organizational Design	2	6		Arbeids- en organisatiepsychologie			
Internationaal ondernemen en strategie							
verplicht							
International Business Strategy	2	6					
International Business Law	1	6					
keuze-OO (1 kiezen)							
Project Management	1	6		Micro-economie			
Digital Marketing Project	1	6					
Sustainability							
Sustainable Mobility and Logistics	1	6					
Decision Support Systems for Sustainability	2	6					
Sustainability: an Interdisciplinary Approach	1	6					
Data Analytics en AI							
Advanced Data Science	2	6		Data Science			
Markov Chain Analysis in Data Science	1	6					
Decision Analytics	1	6					
Finance & Risk Management							
Risk Management	2	6		Wiskunde II voor Handelsingenieurs Statistiek II voor de bedrijfseconomische wetenschappen International Corporate Finance			
Financiën en stochastiek	2	6		Wiskunde II voor Handelsingenieurs Statistiek II voor de bedrijfseconomische wetenschappen			
Verzekeringen	1	6		Wiskunde II voor Handelsingenieurs Statistiek II voor de bedrijfseconomische wetenschappen			
Als je kiest voor deze specialisatie, werk je alle vakken binnen deze specialisatie af. Naast de drie verplichte vakken, kies je verplicht nog één vak in functie van de tweede vakdidactiek. Hiervoor neem je contact op met de studietrajectbegeleiding via studietraject.es@vub.be							
Leren van Individuele leerlingen	1 of 2	6					

Onderwijssociologie en onderwijsbeleid	1 of 2	3					
Urban Education	1 of 2	6					
Keuzevak in functie van de tweede vakdidactiek	1 of 2	3					
Onderwijs Module II (Enkel te volgen wanneer men de keuze specialisatie Onderwijs Handelsingenieur 1 heeft gevolgd. Registratie vakken via studietraject.es@vub.be)							
Krachtige leeromgeving economie en rechten	1 of 2	6		Leren van individuele leerlingen			
Vakdidactiek Economie 1	1	3			Krachtige leeromgeving		
Vakdidactiek Economie 2	2	3		Vakdidactiek Economie 1	Positief en inclusief leefklimaat		
Positief en inclusief leefklimaat Economie	2	6		Krachtige leeromgeving Economie			