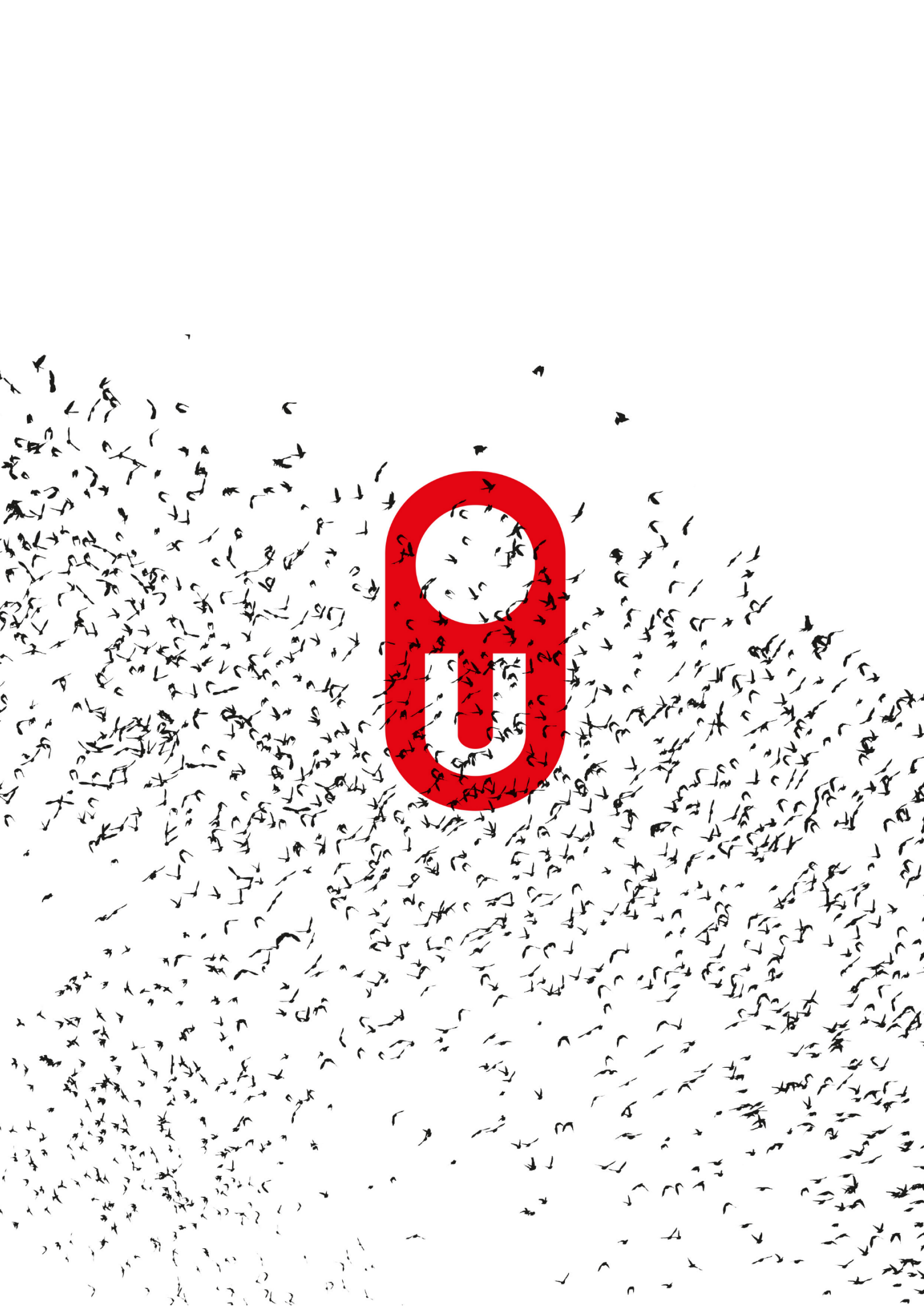




Master Software Engineering



Welkom bij de masteropleiding Software Engineering!	2
Studeren bij de Open Universiteit	3
Masteropleiding Software Engineering (MSc)	4
Overzicht van de opleiding	6
Wat levert de opleiding je op?	10
Studieadviseurs	11
Toelating	12
Kwaliteitsbeoordelingen	15
Cursusbeschrijvingen	19
Onderzoeksprogramma	28
Aanmelden	29
Kosten, betalen en financiering	30
Tentamens	32
Studiefaciliteiten	34
mijnOU	36
Promoveren	37
Procedures en regelgeving	38
Handige links	40
Service en informatie	42

Welkom bij de masteropleiding Software Engineering!

Deze opleiding biedt jou de mogelijkheid om zowel de verbreding als verdieping op te zoeken als software engineer.

Software engineering is voortdurend in beweging en staat door de snelle ontwikkelingen op allerlei gebieden ook voortdurend voor nieuwe uitdagingen. De masteropleiding geeft je niet alleen een goed overzicht van het vakgebied, maar stelt je ook in staat om zelfstandig nieuwe ontwikkelingen bij te houden en de relevantie ervan te beoordelen. De masteropleiding is gericht op de ontwikkeling en het onderhoud van software met hoge kwaliteit, waarbij zowel de procesmatige als de technische kant aan de orde komen. Centraal daarbij staan de aspecten software architecture, software quality management en software quality assurance.

Deze opleiding biedt academisch onderwijs dat gericht is op de beroepspraktijk van software-ontwikkeling. We benaderen onderwerpen en vraagstukken vanuit een wetenschappelijk perspectief, waarbij we een sterke connectie leggen tussen theorie en praktijk. Je wordt begeleid door onze ervaren docenten, die niet alleen hart voor onderwijs hebben maar ook wetenschappelijk onderzoek verrichten. De koppeling met onderzoek zorgt ervoor dat het onderwijs van hoog wetenschappelijk niveau is. Met regelmaat leiden afstudeerwerken tot wetenschappelijke publicaties door studenten en docenten.

Onderwijs dat past bij jou

De masteropleiding is uitermate geschikt om in deeltijd te studeren. Zo kun je werk, studie en privé combineren op een voor jou passende wijze. De Open Universiteit biedt al ruim veertig jaar hoogwaardig academisch afstandsonderwijs aan en kan leunen op een rijke historie en ervaring. Aan de Open Universiteit weten we als geen ander hoe we afstandsonderwijs vorm moeten geven zodat je flexibel en gepersonaliseerd kunt studeren. Je mag daarbij rekenen op hoogwaardig studiemateriaal en ervaren docenten. We typeren ons onderwijsmodel als activerend academisch afstandsonderwijs. We zorgen ervoor dat je efficiënt en effectief kunt studeren en dat je steeds wordt uitgedaagd. De masteropleiding Software Engineering wordt zeer goed gewaardeerd door zowel onze huidige studenten als alumni.

Met een gemiddeld studietempo van 20 uur per week kun je je masterdiploma Software Engineering in twee jaar behalen. We bieden de flexibiliteit om sneller of langzamer te studeren, afgestemd op jouw persoonlijke situatie en behoefte. Met de afronding van de opleiding behaal je de Master of Science (MSc) graad en mag je de ingenieurstitel (ir.) voeren.

In deze studiegids vind je naast algemene uitleg over de inhoud en structuur van de master ook uitleg over het curriculum, de roosters, de inhoud van de cursussen, de tentaminering en andere belangrijke zaken waar je tijdens de opleiding mee te maken krijgt.

We kijken uit naar je inschrijving!

Studeren bij de Open Universiteit

Wil je studeren in je eigen tempo? Bij ons studeer je wanneer het jou uitkomt. Zo kun je je studie goed combineren met je werk en privéleven. Je studeert vooral thuis en gaat af en toe naar begeleidingsbijeenkomsten. Via de online leeromgeving heb je toegang tot het studiemateriaal, contact met medestudenten en docenten en volg je colleges of bijeenkomsten.

Hoe ziet een studiejaar eruit?

Het studiejaar is verdeeld in vier kwartielen. De kwartielen beginnen in september, november, februari en april.

De meeste cursussen hebben een vast startmoment. Je volgt een cursus met een vast startmoment in één of twee kwartielen van tien weken waarin de cursus groepsgewijs wordt begeleid. Daarna doe je tentamen. In het jaarrooster verderop in deze studiegids lees je wanneer de cursussen starten en de begeleiding is ingeroosterd.

Hoe word ik begeleid?

Je studeert in onze online leeromgeving. Volg je een cursus met een vast startmoment? Dan studeer je meestal samen met andere studenten volgens een vast rooster met (online) bijeenkomsten, waarbij je wordt begeleid door een docent. Tijdens de bijeenkomsten gaat de docent inhoudelijk in op de leerstof ter voorbereiding op het tentamen. De bijeenkomsten zijn meestal in de avonden of op zaterdag. Je kunt bij je docent terecht als je vragen hebt over de inhoud van de cursus, de studietaak of het tentamen. Daarnaast kunnen onze studieadviseurs je helpen bij de aanpak en planning van je studie.

Zijn er toelatingseisen?

Voor een masteropleiding is formele toelating vereist. Je moet namelijk de juiste vooropleiding hebben. Verder moet je 18 jaar of ouder zijn en de Nederlandse en Engelse taal goed beheersen. Lees meer over **toelating en vrijstelling**.

Hoelang duurt de opleiding?

De duur van je opleiding hangt af van je studietempo. We tellen de omvang van elke cursus in studiepunten (EC), conform het European Credit Transfer System (ECTS). Een studiepunt is één EC en staat voor 28 studie-uren. Een cursus van vijf studiepunten beslaat dus gemiddeld 140 uur studie.

De master telt 60 studiepunten. In de jaarroosters in deze gids gaan we uit van 30 studiepunten per jaar. Je studeert dan gemiddeld 15 tot 20 uur per week. Zo haal je in twee jaar je masterdiploma. Langzamer of sneller studeren is altijd mogelijk.

Wat is de voertaal van de opleiding?

De voertaal is Nederlands, maar in de cursussen gebruiken we ook Engelstalig studiemateriaal. Bijvoorbeeld omdat in het vakgebied Engels de voertaal is. De tentamens zijn meestal in het Nederlands. Meer informatie over de taal per cursus vind je in de uitvoeringsregeling op **[ou.nl/documenten](https://www.ou.nl/documenten)**.

Masteropleiding Software Engineering (MSc)

Software engineering is een discipline die voortdurend in beweging is en door de stormachtige ontwikkelingen op allerlei gebieden ook voortdurend voor nieuwe uitdagingen staat. Softwaresystemen worden steeds groter en complexer. Steeds meer functies van de apparaten die we dagelijks gebruiken, van auto tot magnetron, worden gedeeltelijk in hardware en gedeeltelijk in software gerealiseerd.

Programmeertalen en ontwerpdisciplines die vijftien jaar geleden voldeden, zijn nu hopeloos verouderd. Bedrijven die zich bezighouden met softwareontwikkeling hebben daarom behoefte aan mensen die niet alleen een goed overzicht hebben over het vakgebied, maar ook in staat zijn om zelfstandig nieuwe ontwikkelingen bij te houden en de relevantie ervan te beoordelen voor het bedrijf. Dit vraagt om een academische scholing, die de Open Universiteit met haar opleiding Software Engineering beoogt aan te bieden.

‘In onze moderne, digitale samenleving speelt software een steeds belangrijkere rol. Diensten worden digitaal aangeboden via het internet waar we, al dan niet mobiel, gebruik van maken. Allerlei apparaten worden “smart” gemaakt door ze te voorzien van een interne computer. In het Internet of Things worden die apparaten aan het internet gekoppeld en kunnen ze ook onderling met elkaar communiceren. Kunstmatige intelligentie en data science zijn sterk in opmars, waardoor we omvangrijke data kunnen analyseren en nieuwe informatie kunnen ontdekken. Software ligt aan de basis van al die toepassingen en ontwikkelingen. We zijn steeds meer afhankelijk van software en moeten kunnen vertrouwen op de correcte werking ervan. Het is van (levens)belang dat we fouten en beveiligingslekken in software voorkomen of adequaat repareren. Daarom is het vereist dat we beschikken over hoogopgeleide software engineers met kennis en kunde om de kwaliteit van software op een academisch verantwoorde manier te waarborgen, niet alleen tijdens de ontwikkeling maar in de gehele levenscyclus van software. De master Software Engineering is daarop toegespitst met aandacht voor software architecture, software quality management en software quality assurance. De master biedt een uitdagende academische studie waarin we studenten opleiden die toegerust zijn om nu en in de toekomst betrouwbare software te realiseren.’



dr. Freek Verbeek

*Programmaleider masteropleiding
Software Engineering*

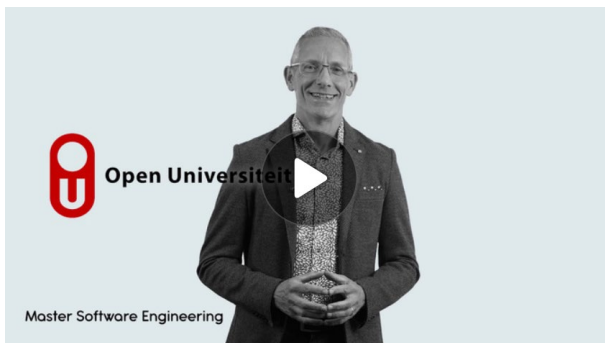
Centraal in het curriculum staan de ontwikkeling en het onderhoud van hogekwaliteitsoftware met aandacht voor zowel de procesmatige als de technische kant. Daarbij onderscheiden we drie deelaspecten:

- 1 Software architecture richt zich op het ontwerp op hoog niveau van goed gestructureerde en goed onderhoudbare software.
- 2 Software quality management richt zich op de kwaliteit in de fasen van de software life cycle en het managen daarvan. Dit gebeurt zowel aan het begin bij het bepalen van de requirements als later wanneer de software evolueert.
- 3 Software quality assurance richt zich op (formele) technieken voor kwaliteitsbewaking en kwaliteitsbepaling, zowel wat functionele als niet-functionele eigenschappen betreft.

Accreditatie

De Nederlands-Vlaamse Accreditatieorganisatie (NVAO) heeft de opleiding Software Engineering geaccrediteerd op basis van het beoordelingsrapport van de Quality Assurance Netherlands Universities (QANU). De NVAO waarborgt de kwaliteit van het hoger onderwijs in Nederland en Vlaanderen.

In onderstaande video vertellen prof. dr. Harald Vranken en opleidingscoördinator Felice van Noort wat je zoal van de opleiding kunt verwachten.



Overzicht van de opleiding

De opleiding Software Engineering bestaat uit cursussen die in totaal 60 studiepunten (EC) opleveren. De standaardprogrammering is gebaseerd op 30 EC per jaar, waardoor je de opleiding in twee jaar kunt afronden. De opleiding is dan verdeeld over twee academische jaren die elk bestaan uit vier kwartielen en een zomerstop. Een kwartiel is een cursusblok van circa tien weken met een tentamenweek.

Laten jouw persoonlijke omstandigheden dit niet toe, dan kan in overleg met de studieadviseur een persoonlijk studieplan op maat worden opgesteld.

Opleidingsschema

Het opleidingsschema geeft aan welke cursussen in het studiejaar 2025-2026 worden verzorgd. Om te zien welke cursussen voor jou van toepassing zijn en welke volgorde geadviseerd wordt, zijn onder de tabel de studieschema's opgenomen.

Code	Titel	EC	Begeleidingsvorm	Tentamen-vorm	Tentamendata sept. '25 – aug. '26	Vast/variabel	Begeleiding in kwartiel
Verplichte cursussen preafstudeerfase							
IM0603	Design for Change	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie de deadlines op de cursussite)	vast	1 en 3
IM0203	Software Architecture	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten (v)	opdracht	volgens afspraak (zie de deadlines op de cursussite)	vast	3
IM0813	Software Security	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten (v)	DGT (ov) + opdracht	13-11-'25, 3-2-'26, 9-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1
IM0703	Software Quality Management	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten (v)	opdracht	volgens afspraak (zie de deadlines op de cursussite)	vast	2
IM0903	System Verification and Testing	7,5	online begeleiding + bijeenkomsten	DGT (ov) + opdracht	7-7-'26, nov '26, feb-'27 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	4

Afstudeerfase

Je kunt aan het afstudeertraject beginnen als je de preafstudeerfase hebt afgerond.

IM9703	SE Graduation Assignment Preparation	7,5	individueel en bijeenkomsten (v)	opdracht	volgens afspraak	variabel	start elk kwartiel
IM9906	Software Engineering Graduation Assignment	15,0	individueel en bijeenkomsten (v)	opdracht + presentatie	volgens afspraak	variabel	start elk kwartiel

v = verplicht

ov = open vragen, zie ook hoofdstuk Tentamens

Alle cursussen worden uitsluitend begeleid in het kwartiel waarin de cursus start.

Begeleidingsdata kun je per cursus terugvinden op studietoelichting via de link die onder de beschrijving van elke cursus is opgenomen onder Begeleiding.

Design for Change is de startcursus. Je kunt je alleen inschrijven voor en deelnemen aan andere mastercursussen als je de cursus Design for Change (of de combinatie Design patterns en Academic Writing) gehaald hebt of daarmee bezig bent.

Onderstaande cursussen zijn reeds gestart in 2024-2025 maar hebben nog tentamenmogelijkheden in 2025-2026. Cursussen met een opdracht als tentamenvorm kunnen tot en met het eind van de inschrijfduur worden afgerond.

Code	Titel	EC	Begeleidingsvorm	Tentamen- vorm	Tentamendata* sept. '25 – aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
Verplichte cursussen preafstudeerfase							
IM0903	System Verification and Testing (gestart in k4 2024-2025)	7,5	n.v.t.	DGT (ov) + opdracht	17-11-'25, 5-2-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	n.v.t.

* De definitieve tentamendata volgen zo spoedig mogelijk in een nieuwe versie van deze studiegids.

Jaarrooster

De onderstaande jaarroosters geven de aanbevolen volgorde van cursussen weer bij start in september of februari.

Start september 2025

	Kwartiel 1 1 sep - 7 nov 2025	Kwartiel 2 17 nov 2025 - 30 jan 2026	Kwartiel 3 9 feb - 17 apr 2026	Kwartiel 4 27 apr - 3 jul 2026
Jaar 1	IM0603 (7,5 EC) <i>vast</i> Design for Change ¹	IM0703 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Quality Management	IM0203 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Architecture	IM0903 (7,5 EC) <i>vast</i> System Verification and Testing
Jaar 2	IM0813 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Security	IM9703 (7,5 EC) <i>variabel</i> SE Graduation Assignment Preparation	IM9906 (15 EC) <i>variabel</i> Software Engineering Graduation Assignment	

¹ deze cursus start in kwartiel 1 en kwartiel 3

Start februari 2026

	Kwartiel 1 1 sep - 7 nov 2025	Kwartiel 2 17 nov 2025 - 30 jan 2026	Kwartiel 3 9 feb - 17 apr 2026	Kwartiel 4 27 apr - 3 jul 2026
Jaar 1			IM0603 (7,5 EC) <i>vast</i> Design for Change ¹	IM0903 (7,5 EC) <i>vast</i> System Verification and Testing
Jaar 2	IM0813 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Security	IM0703 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Quality Management	IM0203 (7,5 EC) <i>vast</i> Software Architecture	IM9703 (7,5 EC) <i>variabel</i> SE Graduation Assignment Preparation
Jaar 3	IM9906 (15 EC) <i>variabel</i> Software Engineering Graduation Assignment			

¹ deze cursus start in kwartiel 1 en kwartiel 3

Studiedag Informatica en Informatiekunde

Jaarlijks organiseren we twee studiedagen voor onze bachelor- en masterstudenten. Deze studiedagen bestaan uit een aantal plenaire en parallelle sessies. De plenaire sessies zijn voornamelijk lezingen over interessante en recente onderwerpen gerelateerd aan de informatica en informatiekunde. De parallelle sessies zijn gericht op specifieke groepen, zoals begeleidingsbijeenkomsten van cursussen, afstudeersessies of het verstrekken van meer informatie over de opleidingen.

De studiedagen zijn jouw kans om medestudenten te ontmoeten, met ze te sparren of gewoon af te spreken. Ook leer je de gezichten achter de opleiding kennen, zoals docenten, studieadviseurs en programmaleiders, en is ook de alumni- en studentenvereniging regelmatig aanwezig.

- Studiedag kwartiel 1: vrijdag 5 september 2025
- Studiedag kwartiel 3: vrijdag 13 februari 2026

Meer informatie over het programma en de locatie is binnenkort terug te vinden via onderstaande website.

www.ou.nl/inf-studiedag

A portrait of a young man with short, dark hair, smiling warmly at the camera. He is wearing a grey, textured zip-up sweater. The background is dark and out of focus, featuring several warm, yellowish light sources that create a bokeh effect.

‘Studeren doe ik vooral in de vroege ochtend, voordat de rest van de wereld wakker wordt, dan kan ik mij volledig focussen op mijn studie’

Martijn Potters
Student master Software Engineering

Wat levert de opleiding je op?

Competenties

Van de in onze opleiding afgestudeerde Software Engineers wordt verwacht dat zij:

- een zodanig inzicht, overzicht, achtergrond en abstractievermogen hebben dat zij in staat zijn om zowel op kleine als op grote schaal innovatieve software te ontwerpen, uit te leveren en te onderhouden die aantoonbaar voldoet aan kwaliteitseisen als correctheid, efficiency, security en onderhoudbaarheid en die in overeenstemming is met professionele en ethische standaarden
- bij het ontwikkelen van software een goede afweging kunnen maken tussen de belangen van diverse stakeholders
- gedurende de volledige software lifecycle op zinvolle wijze gebruik kunnen maken van de nieuwste academische technieken en inzichten in het vakgebied, zowel voor de productie van het systeem zelf als voor de inrichting van het ontwikkelproces
- waar zinvol gebruik maken van meer of minder formele modellen voor ontwikkelen, testen en analyseren van software (waarbij een model formeel wordt geacht als het zich leent voor analyse met behulp van wiskundige methoden)
- een breed palet van technische methoden, technieken en/of tools gebruiken en binnen een gegeven applicatiedomein en applicatietype daaruit een voor dat domein en type geschikte keuze kunnen maken
- in complexe softwareprojecten verschillende oplossingen zien voor een bepaald probleem en vervolgens een beargumenteerde keuze maken voor één van die oplossingen
- begrip hebben van systeemontwikkeling in bredere zin en van de interactie tussen componenten, zodat zorg gedragen kan worden voor een goede integratie tussen die twee
- met anderen reflecteren over eigen oplossingen en oplossingen van anderen en gezamenlijk tot een beargumenteerde keuze komen en die uitvoeren
- zelfstandig de nieuwste ontwikkelingen op het vakgebied zowel via vakbladen als via academische literatuur kunnen bijhouden en kunnen beoordelen welke ontwikkelingen in een gegeven situatie relevant zijn, een eigen visie hierop ontwikkelen en die vervolgens toepassen en uitdragen binnen de beroepsuitoefening
- zich schriftelijk en mondeling helder kunnen uitdrukken zowel op academisch niveau als rekening houdend met de achtergrond en het kennisniveau van hun publiek
- zelfstandig wetenschappelijk onderzoek kunnen verrichten op het gebied van Software Engineering.

Arbeidsperspectief

Afgestudeerden zijn onder andere werkzaam als:

- software engineer
- softwarearchitect
- securityspecialist
- tester
- docent informatica
- wetenschappelijk programmeur
- wetenschappelijk onderzoeker op het gebied van software engineering.

Internationale titel

Na afronding van de opleiding ontvang je het getuigschrift Masteropleiding Software Engineering. Als afgestudeerde mag je de titel Master of Science (MSc) in Software Engineering voeren. Deze titel is internationaal erkend. Je mag in plaats daarvan ook kiezen voor het voeren van de Nederlandse titel ingenieur (ir.).

Studie adviseurs

Als student van de master Software Engineering kun je een beroep doen op de studieadviseurs van de faculteit. Je studieadviseur voor de masteropleiding Software Engineering is Janine Bulten-Voncken. Zij is jouw aanspreekpunt gedurende jouw studie. De studieadviseur kan je in de meeste gevallen verder helpen bij vragen en problemen rondom je studie die niet direct met de cursusinhoud te maken hebben. Zij denkt graag met je mee!

Zo nodig verwijst de studieadviseur je door, of legt zelf contact met de juiste medewerkers bij de Open Universiteit.

Met de studieadviseur van Software Engineering kun je ook een adviesgesprek voeren om samen een optimaal studietraject te bepalen. Via **ou.nl/aanvragen-van-studieadvies** kun je je voorafgaand aan je studie aanmelden voor een adviesgesprek. Tijdens je studie kun je altijd rechtstreeks contact opnemen met de studieadviseur via **studieadvies.informatica@ou.nl**. Je kunt zelf een terugbelafpraak inplannen in de **agenda** van de studieadviseur op een beschikbaar moment dat jou het beste uitkomt.



Studieadviseur Janine Bulten-Voncken

Toelating

Wil je een masteropleiding gaan volgen, dan is formele toelating vereist. Hiervoor moet je in het bezit zijn van een relevant bachelorgetuigschrift. Voor toelating tot de master Software Engineering geldt:

- Als je beschikt over een wo-bachelorgetuigschrift informatica word je rechtstreeks, dus zonder premaster, toegelaten tot de master.
- Als je een sterk verwante hbo-bachelor zoals informatica, technische informatica of bedrijfsinformatica hebt, kun je worden toegelaten met een premaster van maximaal 20 EC waarin discrete wiskunde en logica, formele talen en automaten, concepten van programmeertalen en security worden behandeld.
- Als je een andere bachelor in een verwant gebied hebt, kun je worden toegelaten met een premaster van maximaal 35 EC waarin naast bovengenoemde onderwerpen ook databases en objectgeoriënteerd analyseren, ontwerpen en objectgeoriënteerd programmeren aan de orde komen.

Neem altijd eerst contact op met de studieadviseur voordat je een toelating aanvraagt.

Ben je eenmaal toegelaten tot de masteropleiding, dan kun je je aanmelden voor de afzonderlijke mastercursussen vanuit je online studierpad (via MijnOU), waarbij je het standaardprogramma of het met jou afgesproken individuele studieprogramma volgt.

Wanneer je niet direct toelaatbaar bent, word je toegelaten op voorwaarde dat je eerst de voor jou van toepassing zijnde premaster hebt voltooid.

www.ou.nl/toelating

Meer informatie

Uitgebreide informatie over deze masteropleiding vind je op de website van de OU.

www.ou.nl/studieaanbod/mase

Premaster

Het premasterprogramma wordt aangeboden in de vorm van twee premasters en vier bachelorcursussen.

Bij de toelating wordt een lijst van onderwerpen gehanteerd die je aantoonbaar moet beheersen op grond van jouw vooropleiding. Voor een onderwerp dat je niet beheerst, wordt een premaster voorgeschreven. De onderwerpen zijn bedoeld om ervoor te zorgen dat je voorkennis op peil is.

Premaster Programmeertechnieken 1 (7,5 EC) bestaat uit onderdelen van de bachelorcursussen 'Objectgeoriënteerd programmeren' en 'Relationele databases'. Meer informatie over deze premaster vind je op **www.ou.nl/studieaanbod/IB0203**.

Premaster Programmeertechnieken 2 (7,5 EC) bestaat uit onderdelen van de bachelorcursussen 'Geavanceerd objectgeoriënteerd programmeren' en 'Objectgeoriënteerd analyseren en ontwerpen'. Meer informatie over deze premaster vind je op **www.ou.nl/studieaanbod/IB0313**.

IB0402 Logica, verzamelingen en relaties (5 EC). Meer informatie over deze cursus vind je op **www.ou.nl/studieaanbod/IB0402**.

IB0802 Formele talen en automaten (5 EC). Meer informatie over deze cursus vind je op **www.ou.nl/studieaanbod/IB0802**.

IB1812 Security en IT (5 EC). Meer informatie over deze cursus vind je op **www.ou.nl/studieaanbod/IB1812**.

IB2702 Concepten van programmeertalen (5 EC). Meer informatie over deze cursus vind je op **www.ou.nl/studieaanbod/IB2702**.

Jaarrooster Premaster Software Engineering

Onderstaande informatie is gericht op studenten die zowel de Premasters programmeertechnieken als de Premasters formele technieken moeten schakelen. Studenten die enkel de Premasters formele technieken hoeven te doen, kunnen deze volgen in kwartiel 1 en 2 (start in januari) of in kwartiel 3 en 4 (start februari).

Start september 2025 – 35 EC per jaar

	Kwartiel 1 1 sep - 7 nov 2025	Kwartiel 2 17 nov 2025 - 30 jan 2026	Kwartiel 3 9 feb - 17 apr 2026	Kwartiel 4 27 apr - 3 jul 2026
Jaar 1	IB0203 (7,5 EC) <i>vast</i> Premaster programmeertechnieken 1	IB0313 (7,5 EC) <i>vast</i> Premaster programmeertechnieken 2	IB2702 (5 EC) <i>vast</i> Concepten van programmeertalen	IB1812 (5 EC) <i>vast</i> Security en IT
Jaar 2	IB0402 (5 EC) <i>variabel</i> Logica, verzamelingen en relaties		IB0802 (5 EC) <i>variabel</i> Formele talen en automaten	

Start februari 2026 – 35 EC per jaar

Studenten die in februari of op een ander moment willen starten worden dringend geadviseerd om ruim vóór de start contact op te nemen met de studieadviseurs (studieadvies.informatica@ou.nl) voor een studieplanning. Dit in verband met ingangseisen en vaste startmomenten van de cursussen.

Opleidingsschema Premaster Software Engineering

Code	Titel	EC	Begeleidings- vorm	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '25 – aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
IB2702	Concepten van programmeertalen	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	21-4-'26, 10-7-'26, nov '26	vast	3
IB0802	Formele talen en automaten	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	12-11-'25, 2-2-'26, 6-7-'26	variabel	3-4
IB0402	Logica, verzamelingen en relaties	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	10-11-'26, 5-2-'26, 20-4-'26, 7-7-'26	variabel	1-2
IB0203	Premaster programmeertechnieken 1 – relationele databases (start k1 2025-2026)	7,5	online bijeenkomsten	DGT (ov) + opdracht	12-11-'25, 2-2-'26, 9-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1
	Premaster programmeertechnieken 1 – objectgeoriënteerd programmeren (start k1 2025-2026)			DGT (ov) + opdracht	13-11-'25, 4-2-'26, 6-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	1
IB0313	Premaster programmeertechnieken 2 – objectgeoriënteerd analyseren en ontwerpen (start k2 2025-2026)	7,5	online bijeenkomsten	DGT (ov) + opdracht	3-2-'26, 23-4-'26, 8-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	2
	Premaster programmeertechnieken 2 – geavanceerd objectgeoriënteerd programmeren (start k2 2025-2026)			DGT (ov) + opdracht	4-2-'26, 22-4-'26, 7-7-'26 + volgens afspraak (zie cursussite voor de deadlines)	vast	2
IB1812	Security en IT	5	online bijeenkomsten	DGT (ov)	8-7-'25, nov. '26, feb '27	vast	4

Onderstaande cursussen zijn reeds gestart in 2024-2025 maar hebben nog tentamenmogelijkheden in 2025-2026.
Cursussen met een opdracht als tentamenvorm kunnen tot en met het eind van de inschrijfduur worden afgerond.

Code	Titel	EC	Begeleidings- vorm	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '25 – aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
IB0003	Premaster formele technieken 1 – discrete wiskunde (gestart in k3 2024-2025)	7,5	n.v.t.	DGT (ov)	10-11-'25	vast	n.v.t.
	Premaster formele technieken 1 – logica (gestart in k3 2024-2025)			DGT (ov)	13-11-'25	vast	n.v.t.
IB0103	Premaster formele technieken 2 – security (gestart in k4 2024-2025)	7,5	n.v.t.	DGT (ov)	5 -2-'26	vast	n.v.t.
	Premaster formele technieken 2 – datastructuren, formele talen, programmeertalen (gestart in k4 2024-2025)			DGT (ov)	2-2-'26	vast	n.v.t.

Kwaliteitsbeoordelingen

Nationale Studenten Enquête (NSE)

De Nationale Studenten Enquête (NSE) is het grootste landelijke onderzoek naar studenttevredenheid en wordt uitgevoerd door het Landelijk Centrum Studiekeuze in opdracht van het ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap (OCW). Studenten beoordelen jaarlijks hun onderwijsinstelling op diverse thema's, waaronder algemene tevredenheid, kwaliteit van docenten, inhoud en opzet van het onderwijs, aansluiting op de beroepspraktijk, en studeren met een functiebeperking. De NSE-resultaten vormen elk jaar een belangrijke bron voor onderwijsverbetering en studiekeuzevoorlichting. Zo is de Open Universiteit eerder door de Keuzegids Universiteiten 2025 uitgeroepen tot Beste Universiteit van Nederland.

De Open Universiteit is de best gewaardeerde universiteit van Nederland in de Nationale Studenten Enquête (NSE) 2025. Met een algemene tevredenheidsscore van 4,16 op een schaal van 1 tot 5 staat de Open Universiteit op de **eerste plaats** van alle veertien universiteiten. Drie van onze masteropleidingen hebben de hoogste tevredenheidsscore binnen hun studierichting. Zo ook de master Software Engineering, deze opleiding behaalt de hoogste waardering (4,20) en is **nummer één** in haar studierichting.

De studenten van de Open Universiteit waarderen de inhoud en opzet van het onderwijs, de aansluiting op de beroepspraktijk en de toetsing en beoordeling bovengemiddeld. Op deze drie thema's staat de universiteit landelijk op nummer één. In totaal is 87,6 procent van de studenten (zeer) tevreden over het onderwijs van de Open Universiteit.

Het is niet de eerste keer dat de Open Universiteit de hoogste NSE-score behaalt. Tussen 2010 en 2014 stond de universiteit al vijf jaar op rij bovenaan. De afgelopen vijf peilingen stond zij stevast op de tweede plaats. Met de nieuwe nummer één-positie neemt de Open Universiteit de koppositie over van Wageningen University, die nu tweede staat, gevolgd door de Universiteit Twente.

Onze studenten hebben positief gereageerd op diverse aspecten van hun studie-ervaring met de masteropleiding Software Engineering (op een schaal van 1 tot en met 5):

- 1 *Algemene tevredenheid:* Met een sterke score van 4,2 zijn studenten zeer tevreden over hun opleiding.
- 2 *De inhoud van de opleiding:* Studenten waarderen de inhoud met een score van 3,9, wat getuigt van de kwaliteit en relevantie van de lesstof.
- 3 *De docenten van de opleiding:* Met een indrukwekkende score van 4,1 hebben onze docenten uitstekend gepresteerd, waarbij studenten hun deskundigheid en betrokkenheid hoog beoordelen.

Daarnaast heeft de opleiding goed gescoord op specifieke thema's zoals toetsing en beoordeling (4,3), aansluiting op de beroepspraktijk (3,7), studiebegeleiding (4,4), en betrokkenheid en contact met de opleiding (4,2). Deze resultaten benadrukken onze inzet voor hoogwaardig onderwijs en de ondersteuning van onze studenten gedurende hun academische pad. Je kunt de NSE-resultaten van de Open Universiteit en andere instellingen bekijken op de website van **Studiekeuze 123**.

Keuzegids Universiteiten

De Keuzegidsen, uitgegeven door het Centrum Hoger Onderwijs Informatie (CHOI), bieden informatie over de bachelor- en masteropleidingen van alle universiteiten die per vakgebied op diverse aspecten worden vergeleken. De scores in de bachelor-ranglijsten van de Keuzegidsen zijn niet alleen gebaseerd op studentoordelen uit de jaarlijkse NSE, maar ook op expertoordelen uit de visitatierapporten, opgesteld voor de accreditatie van opleidingen.



De Open Universiteit is door de Keuzegids Universiteiten 2025 uitgeroepen tot de beste universiteit van Nederland. Na negentien jaar onafgebroken in de top drie staat de Open Universiteit nu weer op de eerste plaats (samen met Wageningen University). Rector magnificus Theo Bastiaens: 'Het is geweldig dat onze studenten ons onderwijs zo hoog waarderen. Een mooie erkenning voor alle docenten en medewerkers die elke dag met passie werken aan ons gepersonaliseerd activerend onderwijs. Dat we uitgerekend in ons jubileumjaar weer de eerste plek bereiken maakt het extra bijzonder. Veertig jaar jong en al twintig jaar aan de top betekent dat we consistent kwalitatief goed onderwijs bieden.'

Opleidingscommissie Artificial Intelligence, Computer Science en Software Engineering

Wil je als student meedenken, meepraten en meebeslissen over het onderwijs? Dan ben je van harte welkom om de openbare online vergaderingen van de opleidingscommissie bij te wonen. In de commissie worden de masteropleidingen Artificial Intelligence, Computer Science en Software Engineering vertegenwoordigd. De bijeenkomsten – zo'n vier per jaar – kondigen we aan op de masterportalen in de online leeromgeving.

Je bent ook van harte welkom als je meer wilt weten over het werk van de opleidingscommissie. Bij wet bestaat de commissie altijd uit evenveel studenten als docenten. Iedere twee jaar zijn er verkiezingen voor de studenten in de commissie. De huidige commissie heeft zitting in 2025 en 2026. Je kunt ook meelopen als plaatsvervangend lid. De bijeenkomsten zijn online en openbaar.

De Opleidingscommissie AI-CS-SE (OC AI-CS-SE) heeft als wettelijk medezeggenschapsorgaan instemmingsrecht op de opleidingsspecifieke delen van de Onderwijs- en examenregeling (OER): het curriculum van cursussen en afspraken. Daarnaast beoordeelt ze jaarlijks de uitvoering hiervan aan de hand van de evaluaties. De commissie heeft ook adviesrecht: bijvoorbeeld op de algemene delen van de Onderwijs- en examenregeling. Ook heeft ze initiatiefrecht: op eigen initiatief geeft ze suggesties over alle andere aangelegenheden betreffende het onderwijs, niet alleen over de opleidingen, maar ook over het onderwijs aan de OU in het algemeen.

Samenstelling OC AI-CS-SE

Studentleden: Marco de Boer, Michelle Burghardt, Harold van Ingen
Docentleden: Clara Maathuis (voorzitter), Stefano Schivo, Tim Steenvoorden

Meer weten over de Opleidingscommissie AI-CS-SE 2025-2026? Kijk op je opleidingsportaal of neem contact op met de ambtelijk secretaris van de OC AI-CS-SE (Ellen Davids) via opleidingscommissie.bw@ou.nl.

Raad van Advies opleidingen Informatica en Informatiekunde

De Raad van Advies is de werkveldcommissie voor de opleidingen van de vakgroepen Informatica en Informatiekunde en bestaat uit vertegenwoordigers uit het werkveld waar de bacheloropleidingen Informatica en Informatiekunde (BSc) en de masters Computer Science, Software Engineering, Artificial Intelligence en Business Process Management and IT (MSc) studenten voor opleidt.

De vertegenwoordigers zijn externe deskundigen die een hoge mate van kennis, inzicht en ervaring hebben in het werkveld en/of de opleidingspraktijk. De raad adviseert over de kwaliteit en de inhoud van de onderwijsprogramma's van de opleidingen om optimale aansluiting van ons onderwijs met het werkveld te garanderen en om de kennis in ons onderwijs te verstevigen.

www.ou.nl/faculteit-betawetenschappen-raad-van-advies-informatica-en-informatiekunde

Studievereniging TouW

TouW is in 1994 opgericht om de informele contacten tussen studenten en docenten en tussen studenten onderling van de studies Informatica, Informatiekunde, Artificial Intelligence, Computer Science, Software engineering en Business Process Management and IT aan de Open Universiteit te bevorderen. TouW is aanwezig op de Informatica-studiedagen en organiseert plenaire sessies en workshops. Daarnaast organiseert de vereniging excursies.

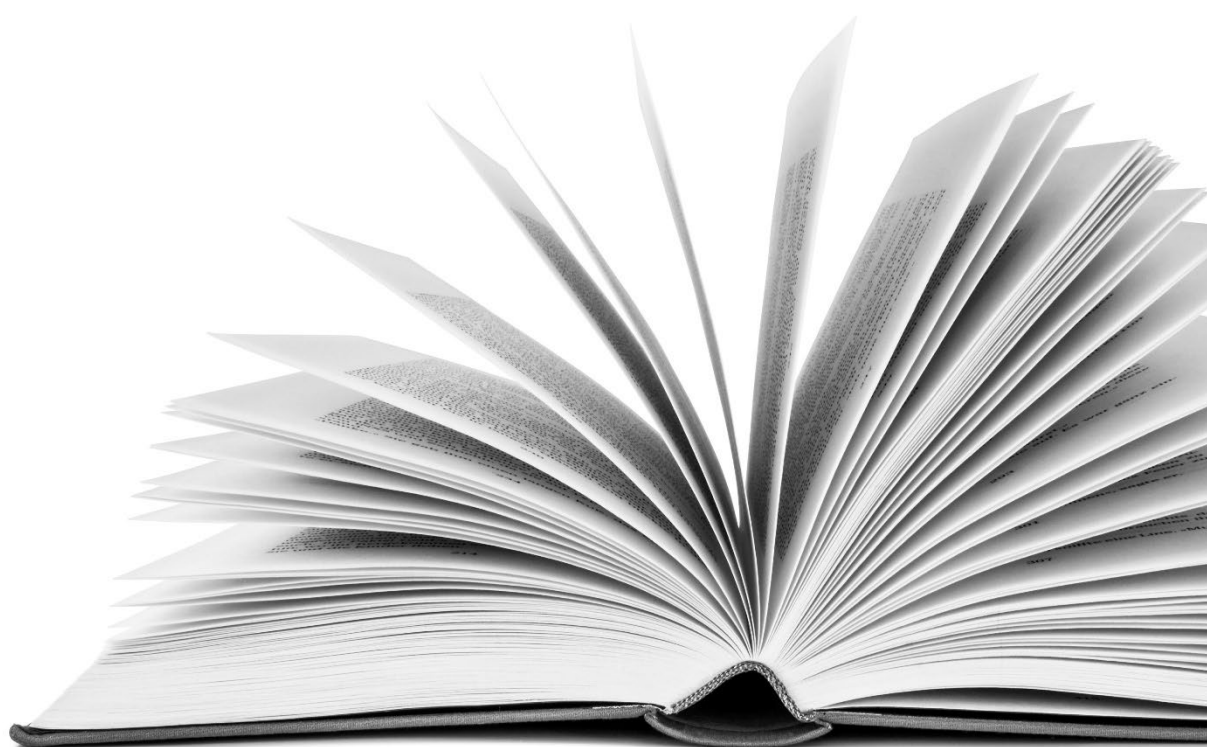
Lid worden van TouW kan door je naam, adres, postcode, woonplaats en studentnummer te mailen naar info@studieverenigingtouw.nl. Maak tevens € 5,00 over naar IBAN NL09 INGB 0002 9861 97 t.n.v. TouW onder vermelding van contributie en jaartal. Vermeld daarnaast je naam en studentnummer.

www.studieverenigingtouw.nl/

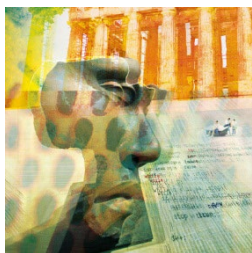


Cursus beschrijvingen

Op de volgende pagina's vind je, in alfabetische volgorde, alle cursussen die je kunt bestuderen binnen onze opleiding en premaster. De cursusbeschrijvingen zijn hier beknopt weergegeven. De meest actuele en uitgebreide gegevens over een cursus, de leerdoelen, ingangsvoorwaarden, tentaminering en begeleiding vind je op de website. Bij elke cursusbeschrijving in deze gids staat het webadres vermeld dat direct toegang geeft tot deze informatie.



Concepten van programmeertalen



Cursuscode: IB2702
Studiepunten: 5 EC

Programmeren kan op veel verschillende manieren, in verschillende stijlen. Elke programmeerstijl kent zijn eigen specifieke programmeertalen. Zo onderscheiden we imperatieve, objectgeoriënteerde, parallelle, functionele en logische talen. Elke taal heeft zijn eigen voor- en nadelen op uiteenlopende onderdelen als uitdrukingskracht, beschikbaarheid van implementaties, betrouwbaarheid, efficiëntie en theoretisch fundament. In de cursus worden de concepten en de programmeerstijlen bestudeerd die terug te vinden zijn in diverse programmeertalen. Het hoofddoel van deze cursus is het bieden van inzicht in de verschillen tussen de diverse talen en programmeerstijlen. De nadruk ligt veel meer op de programmeertaalconcepten dan op het programmeren zelf.

www.ou.nl/studieaanbod/IB2702

Design for Change



Cursuscode: IM0603
Studiepunten: 7,5 EC

Software is nooit 'af'. De eisen aan software veranderen voortdurend. Om software toekomstbestendig te maken, moet hij dus gemakkelijk aangepast kunnen worden. In deze cursus leer je hoe je – bijvoorbeeld met een nieuwe functie – bestaande software flexibeler kunt maken voor toekomstige veranderingen.

Tegelijkertijd word je op weg geholpen bij het schrijven van wetenschappelijke teksten. Je leert over wetenschappelijk schrijven en de specificaties daarvan. Verder leer je hoe je kwalitatief goede onderzoeksvragen formuleert. Ook het onderzoeksproces en verschillende onderzoeksstrategieën, waaronder de case study, komen aan bod. Tot slot leer je hoe je een goede samenvatting, inleiding en onderzoeksopzet van een wetenschappelijk artikel schrijft.

www.ou.nl/studieaanbod/IM0603

Formele talen en automaten

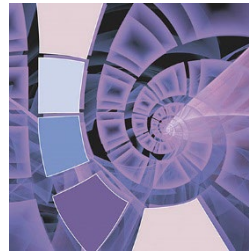


Cursuscode: IB0802
Studiepunten: 5 EC

Een formele taal is een verzameling strings die allemaal aan een zekere structuur voldoen. Twee bekende concrete formele talen met een heel verschillende structuur zijn de verzameling toegestane identifiers van een programmeertaal, en de verzameling van alle toegestane programma's in een programmeertaal. Deze cursus is een introductie op de formele-talentheorie, die zich bezighoudt met het onderzoeken van verschillende manieren om die structuren te beschrijven: grammatica's, automaten en reguliere expressies. Grammatica's genereren talen, en zijn tevens de basis voor compilers. Automaten herkennen talen, en geven daarnaast een mooi beeld van het begrip berekenbaarheid: via steeds krachtiger wordende automaten komen we uiteindelijk bij de Turingmachine uit, die volgens de algemene opvatting model staat voor de moderne computer. Als het niet mogelijk is een probleem met een Turingmachine op te lossen, dan kan het met een computer ook niet.

www.ou.nl/studieaanbod/IB0802

Logica, verzamelingen en relaties



Cursuscode: IB0402
Studiepunten: 5 EC

Logica en verzamelingen vormen de basis van de wiskunde. Logica beschrijft hoe we kunnen redeneren over wiskundige objecten; verzamelingen vormen de basis van die objecten. Ook voor informatica en informatiekunde zijn deze thema's van belang. Gebruik van logica is zowel te vinden in hardware (bij elementaire berekeningen) als bij software (bijvoorbeeld bij de beschrijving van correctheidsbeweringen en bij het opstellen van precieze eisen aan een softwareoplossing). Verzamelingen en vooral relaties op verzamelingen kom je tegen bij bijvoorbeeld databases, waar gegevens wiskundig gemodelleerd kunnen worden. Door middel van een wiskundig model kunnen dan bepaalde vragen eenduidig beantwoord worden. In deze cursus bestudeer je logica, verzamelingen en relaties aan de hand van veel voorbeelden, toepassingen en opgaven.

www.ou.nl/studieaanbod/IB0402

Premaster programmeertechnieken 1

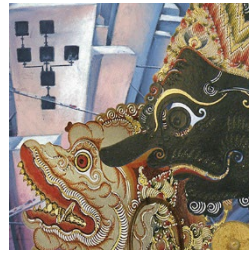


Cursuscode: IB0203
Studiepunten: 7,5 EC

De Premaster programmeertechnieken 1 bestaat uit delen van de reguliere cursussen Relationale databases en Objectgeoriënteerd programmeren. Een greep uit de onderwerpen die worden behandeld: structuur en regels van relationele databases; joins en subselects; het creëren, beheren en wijzigen van (de inhoud van) een database; syntaxis en semantiek van (delen van) Java; objectoriëntatie; werken met de API, Strings, ArrayLists en arrays.

www.ou.nl/studieaanbod/IB0203

Premaster programmeertechnieken 2



Cursuscode: IB0313
Studiepunten: 7,5 EC

De Premaster programmeertechnieken 2 bestaat uit delen van de reguliere cursussen Objectgeoriënteerd analyseren en ontwerpen en Geavanceerd objectgeoriënteerd programmeren. Een greep uit de onderwerpen die worden behandeld: use cases; domeinmodellen; system sequence diagrams; UML interaction en class diagrams; GRASP; specificaties, overerving en polymorfie; abstracte klassen en interfaces; testen en exceptions.

www.ou.nl/studieaanbod/IB0313

SE Graduation Assignment Preparation



Cursuscode: IM9703
Studiepunten: 7,5 EC

Het doel van deze module is het afbakenen en preciseren van het afstudeeronderzoek. Van een los afstudeeridee moet je in dit vooronderzoek komen tot een goed onderbouwde vraagstelling, die wetenschappelijk voldoende interessant is en die getoetst is op haalbaarheid. De vraagstelling wordt onderbouwd door een literatuuronderzoek.

Je kiest daarbij een van de drie aspecten (software architecture, software quality management of software quality assurance) om in af te studeren. Het afstudeeronderwerp sluit aan bij OU-onderzoek. Deze vraagstelling wordt neergelegd in een uiteindelijk door een afstudeercommissie goed te keuren onderzoeksplan.

www.ou.nl/studieaanbod/IM9703

Security en IT



Cursuscode: IB1812
Studiepunten: 5 EC

Deze cursus geeft een brede kijk op het vakgebied security. Er komen uiteenlopende onderwerpen aan bod, zoals cryptografie, authenticatie, malware, en de beveiliging van software, besturingssystemen, webapplicaties en computernetwerken. De nadruk ligt op beveiliging in technische zin. Centraal daarbij staan vragen als: welke kwetsbaarheden zijn er (op alle niveaus: hardware, internetprotocollen, besturingssystemen, applicaties), welke aanvallen zijn daardoor mogelijk, hoe kunnen deze aanvallen voorkomen worden en hoe kunnen geslaagde aanvallen ontdekt worden?

www.ou.nl/studieaanbod/IB1812

Software Architecture



Cursuscode: IM0203
Studiepunten: 7,5 EC

Een softwarearchitect formuleert een blauwdruk van een systeem. Die blauwdruk wordt gemaakt op basis van een prioriteitenlijst van de vaak conflicterende eisen van verschillende stakeholders, en daarbij beargumenteert de softwarearchitect op welke manier de gekozen oplossing aan die eisen tegemoetkomt. Het gaat dan niet alleen om functionele, maar vooral ook om niet-functionele eisen, zoals performance, security, of de flexibiliteit met het oog op toekomstige veranderingen. Richtlijnen om de invloed van oplossingen op dat soort aspecten van systemen te bepalen, zijn er in de vorm van architectural patterns. In deze cursus leer je hoe je te werk gaat bij het maken van keuzes, zie je een grote hoeveelheid architectural patterns, krijg je inzicht in web services om componenten met elkaar te verbinden en in software product lines, leer je hoe een architectuurbeschrijving eruitziet, en leer je hoe je een bestaande beschrijving van een software-architectuur kunt evalueren.

www.ou.nl/studieaanbod/IM0203

Software Engineering Graduation Assignment



Cursuscode: IM9906
Studiepunten: 15 EC

In deze afstudeeropdracht laat je zien dat je voldoet aan de eindtermen van de masteropleiding Software Engineering. Je doet onderzoek naar nieuwere en betere applicaties en systemen en kunt daarover communiceren. Je kiest daarbij een van deze drie aspecten: software architecture, software quality management of software quality assurance. Het afstudeeronderwerp sluit aan bij OU-onderzoek. De uitvoering van de afstudeeropdracht bestaat uit het uitwerken van de onderzoeksopdracht, het adequaat beschrijven van de uitwerking en de resultaten, en het houden van een voordracht hierover.

www.ou.nl/studieaanbod/IM9906

Software Quality Management



Cursuscode: IM0703
Studiepunten: 7,5 EC

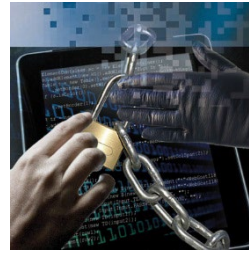
Het waarborgen van softwarekwaliteit is tweevoudig. Aan de ene kant moet software de processen binnen een organisatie zo optimaal mogelijk ondersteunen. Dit betekent dat de software moet voldoen aan de behoeften en de eisen die de gebruikers hebben ter ondersteuning van deze processen. Om dit optimaal te kunnen doen, worden procesmodellen gebruikt. Er zijn vele modellen in gebruik, al is in vrijwel elke situatie sprake van een mengvorm van een of meer modellen. Aan de andere kant moet de softwarekwaliteit behouden blijven na de release van een softwaresysteem. De software moet namelijk worden aangepast aan veranderende omstandigheden, om zo aan de wensen van de gebruikers te blijven voldoen. Hierbij kan worden gedacht aan het oplossen van fouten, het uitbreiden van de functionaliteit, het achterhalen van de structuur van een systeem en het verbeteren van de programmacode.

In de cursus wordt ingegaan op die twee aspecten van softwarekwaliteit.

In een practicumopdracht ga je zelf aan de slag met een voorbeeld van een techniek voor programma-analyse, namelijk het toepassen van softwaremetrieke om zo de kwaliteit van het softwareproduct te bepalen. Verder moet je in een essayopdracht onderzoeksvragen formuleren en beargumenteren in de context van softwareontwikkelingsprocessen. Afsluitend beantwoord je een serie open vragen, waarmee de algemene theorie bij de cursus wordt getoetst.

www.ou.nl/studieaanbod/IM0703

Software Security



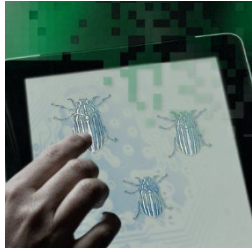
Cursuscode: IM0813
Studiepunten: 7,5 EC

Deze cursus bestaat uit twee onderdelen. Het eerste onderdeel is gewijd aan software security, waarbij technische, organisatorische en ethische aspecten rondom de beveiliging van software worden belicht. Het doel van software security is ervoor te zorgen dat software vrij is van beveiligingslekken en correct blijft werken, ook als een kwaadwillende hacker deze probeert te misbruiken. De cursus bespreekt veelvoorkomende beveiligingsproblemen, de onderliggende oorzaken en passende oplossingen. Centraal staat de filosofie dat beveiliging niet achteraf gerepareerd moet worden, maar dat software zodanig ontwikkeld wordt dat problemen met beveiliging voorkomen worden. Het tweede onderdeel van de cursus is gewijd aan academische vaardigheden, waarin je kennis en vaardigheden opdoet omtrent onderzoeksmethoden en het formuleren van onderzoeksvragen.

www.ou.nl/studieaanbod/IM0813

Link beschikbaar vanaf 16 juni 2025

System Verification and Testing

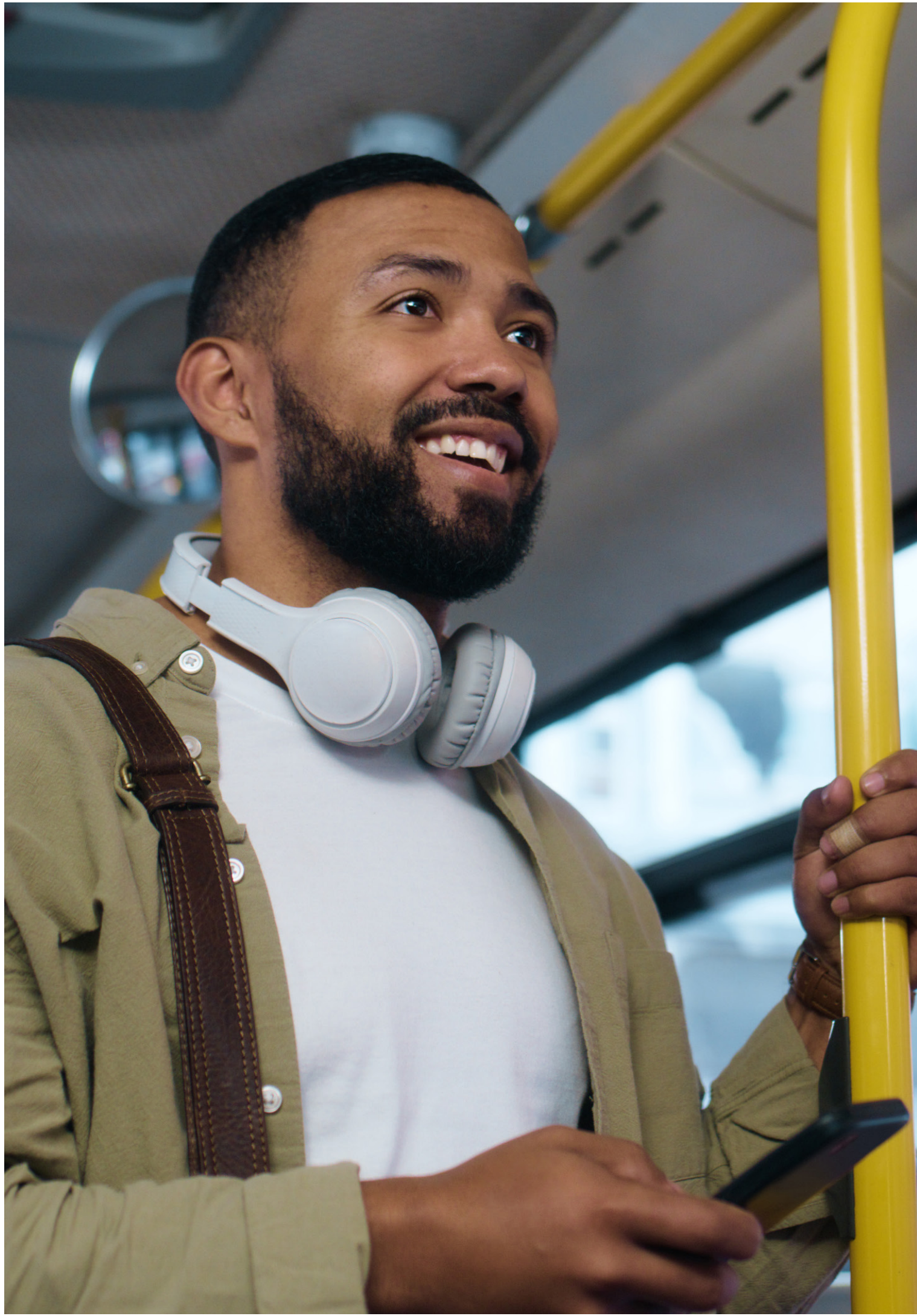


Cursuscode: IM0903
Studiepunten: 7,5 EC

NIET voor studenten die vóór 1 sept 2019 een of meer van de volgende cursussen behaald hebben: IMO402 System Verification and Testing, IMO303 Software Life Cycle IMOOO4 CS Graduation Assignment Preparation en IMO202 Software Evolution of daar nog mee bezig zijn.

Deze cursus heeft als onderwerp het verifiëren en testen van systemen met behulp van formele (wiskundige) methoden. Het eerste deel van de cursus gaat over het construeren van formele modellen. Hiertoe worden Kripke-structuren en timed automata behandeld. In het tweede gedeelte worden temporele logica en model checking gebruikt om deze modellen te verifiëren. Het laatste gedeelte behandelt testtechnieken zoals model-based testing en scriptless testing, die deze modellen kunnen testen.

www.ou.nl/studieaanbod/IM0903



Onderzoeks programma

De lingua franca van het wetenschappelijk onderzoek is Engels. Deze tekst sluit hier bewust bij aan, in afwijking van het gebruik van de Nederlandse taal in de rest van deze gids.

Traditionally, research at the Open Universiteit was targeted at educational science. In 2010, the first research program of the School of Computer Science was formulated. This research program contained two research lines on software technology: (1) Software Technology for Teaching and Learning and (2) Software Technology for Quality Improvement. In 2014 the School of Computer Science was integrated in the Faculty of Management, Science & Technology (MST). The resulting Department of Computer Science contributed to the MST interdisciplinary research program Learning and Innovation in Resilient Systems 2015-2020. In 2020, the Department of Computer Science formed, with the Departments of Information Science and Environmental Sciences, the new Faculty of Science. It resulted in a new research program on Computer Science (2020-2025): THIS - Towards High Quality and Intelligent Software.

The research in this program is composed of four program lines.

1 *Software engineering*. This research line focuses on the quality of software. Unreliable and faulty systems cost money and can disrupt society. Our research contributes to high-quality software systems that underpin essential services in our society, from healthcare and finance to transportation and communication. By improving software quality, our research enhances the overall reliability of our digital infrastructure. We advance the quality of present-day systems using techniques of *Software Testing and Analysis*, and also that of future software systems by advancing research on *Programming Languages*.

2 *Security and privacy*. It is crucial that security and privacy are constantly investigated and improved 'in a world where everything is a computer'. Our research mainly addresses: (1) *Analysis of attack surfaces*, i.e., finding out which vulnerabilities cause security and privacy threats, and when and why they occur; (2) *Mitigation of security and privacy threats*, answering the question on how we can prevent or defend against the identified threats; and (3) *Human factors, education and ethics* to address the non-technical aspects, i.e., human behavior, usability and ethical aspects.

3 *Artificial intelligence*. Artificial intelligence (AI) is acquiring increasing importance in society and in business, and research into AI is expanding in the computer science department. This research line is actively involved in the technical development of AI, in conducting AI research involving both humans and AI in creating new systems and solutions, and in ensuring AI conformance to safety requirements and ethical values. This research line can be subdivided into *ensuring robust, safe and trustworthy AI systems*, and *improving effective Human-Centered AI*.

4 *Teaching and learning*. This research line consists of three sublines that are interrelated. The research on *Programming education* studies tool support and technology-enhanced learning of programming, including the design, construction, refactoring, and testing of programs. The line on *Human factors* explores social and collaborative learning, personalized learning, and diversity and inclusion. The subline *Digital literacy* distinguishes basic digital skills, media literacy, information literacy and computational thinking.

Aanmelden

Aanmelden voor een (pre)masteropleiding of een cursus

Aanmelden voor de opleiding

Om te starten met de (pre)master vraag je kosteloos toelating aan. Ga naar de opleidingspagina in het **Studieaanbod** en klik op 'Aanmelden'. Hierna log je in op **mijnOU** of maak je eerst een account aan. Woon je in Nederland, dan log je eenmalig in met DigiD om je te legitimeren. De meeste gegevens zijn dan al voor je ingevuld. Na afronding van je aanmelding vind je in de berichtenbox binnen **mijnOU** verdere informatie over je aanmelding en toelatingsaanvraag. Als je wordt toegelaten, krijg je een formeel bericht. Pas daarna kun je je via je persoonlijke studierpad in **mijnOU** aanmelden voor cursussen uit de (pre)master.

Meld je vóór onderstaande datums aan voor de (pre)master. Je ontvangt dan op tijd de uitslag zodat je je kunt aanmelden voor cursussen met een *vast* startmoment.

	Kwartiel 1 start 1 september 2025	Kwartiel 2 start 17 november 2025	Kwartiel 3 start 9 februari 2026	Kwartiel 4 start 27 april 2026
Aanmelden masteropleiding + aanvragen toelating tot (pre)master nieuwe studenten	6 juli 2025	21 september 2025	7 december 2025	1 maart 2026
Aanmelden masteropleiding + toelating aanvragen voor doorstroomstudenten Open Universiteit	3 augustus 2025	19 oktober 2025	11 januari 2026	29 maart 2026

Aanmelden voor cursussen

Na formele toelating tot de (pre)master kun je je via jouw studierpad in **mijnOU** aanmelden voor één of meerdere cursussen. De cursussen hebben een *variabel* of *vast* startmoment. Je ziet in het jaarrooster wanneer de cursus start. Houd bij je planning rekening met de datums van de begeleidingsbijeenkomsten en tentamens. Je vindt deze informatie bij elke cursusbeschrijving op **Studieaanbod** onder de tabbladen 'Begeleiding' en 'Tentamen'.

Kies je voor een cursus met een *variabele* startmoment, dan begint je inschrijfduur van 12 maanden 14 dagen na verwerking van je inschrijving. Als er fysiek studiemateriaal is, zoals een tekstboek of reader, dan wordt dit direct na verwerking van de aanmelding verzonden.

Kies je voor een cursus met een *vast* startmoment (gekoppeld aan de start van een bepaald kwartiel), dan gaat de inschrijfduur van 12 maanden in op de startdatum van het betreffende kwartiel. Meld je je vóór de adviesdatum aan, dan ontvang je vóór de start van de cursus het studiemateriaal en krijg je al toegang tot de cursus in de online leeromgeving. Ook kun je (indien van toepassing) op tijd worden ingedeeld in een studiegroep. Is een cursus al gestart, dan kun je je hier niet meer voor aanmelden. Je kunt aanmelden tot één dag vóór de start van de cursus.

	Kwartiel 1 start 1 september 2025	Kwartiel 2 start 17 november 2025	Kwartiel 3 start 9 februari 2026	Kwartiel 4 start 27 april 2026
Laatste aanmelddatum	31 augustus 2025	16 november 2025	8 februari 2026	26 april 2026
Adviesdatum aanmelden	10 augustus 2025	2 november 2025	25 januari 2026	12 april 2026

Het is niet mogelijk om je aan te melden voor een losse mastercursus. Je hebt namelijk op basis van je vooropleiding een formele toelating tot de opleiding nodig.

Verwerking van je aanmelding

Heb je je aangemeld voor één of meerdere cursussen, dan zie je informatie over je aanmelding in je berichtenbox in mijnOU. Bij het studiemateriaal ontvang je per cursus een bewijs van inschrijving. Hierop staat tot wanneer je ingeschreven bent voor de cursus. Je hebt een inschrijfduur van 12 maanden, inclusief drie tentamenkansen.

Kosten, betalen en financiering

Kosten

De Open Universiteit berekent het collegegeld per studiepunt. Onze cursussen hebben een omvang van 2,5 studiepunten of een veelvoud daarvan (bijvoorbeeld 5 of 7,5 studiepunten). Je betaalt per cursus wettelijk collegegeld of instellingscollegegeld. Dit is afhankelijk van je nationaliteit, je eerder behaalde graad of getuigschrift en je keuze voor bachelor- of mastercursussen.

Woon je in Nederland, dan log je bij het aanmelden voor een cursus in op DigiD om je te legitimeren. Je ziet hierdoor meestal direct welk collegegeld je betaalt. Binnen de inschrijvingsduur van 12 maanden zijn inbegrepen per cursus: drie tentamenkansen, de begeleiding die bij de cursus hoort en toegang tot de online leeromgeving. Ook ontvang je het bijbehorende studiemateriaal en kun je gebruik maken van de faciliteiten van een studiecentrum.

ou.nl/kosten

Betalen

Je kunt bij het aanmelden voor cursussen zelf aangeven hoe je wilt betalen. Je kunt kiezen voor betaling per factuur (in één termijn) of per automatische incasso (in 1, 2 of 6 termijnen). Kies je voor 2 of 6 termijnen, dan betaal je administratiekosten.

Meld je je aan voor een cursus met een *variabel* startmoment, dan staat de factuur nadat je bent ingeschreven voor de cursus in je berichtenbox in **mijnOU**. Heb je je aangemeld voor een cursus met een *vast* startmoment, dan staat de factuur een kwartiel van tevoren in de berichtenbox. De cursussen worden per kwartiel gefactureerd.

Betaal je via automatische incasso, dan wordt de eerste termijn binnen 21 dagen na inschrijving geïncasseerd. Betaal je in 2 of 6 termijnen, dan schrijven we de volgende termijnen telkens 21 dagen later af. Kies je voor betaling per factuur, dan geldt een betalingstermijn van 21 dagen.

Wil je een factuuradres opgeven, kies dan voor de betaalwijze 'Factuur' en vul de adresgegevens van bijvoorbeeld je werkgever in. We versturen de factuur dan per post. Betaalt je werkgever via een Learning Management System (LMS) zoals Studytube, Bloomville of Archipel? Klik dan **hier** voor meer informatie. Je blijft zelf verantwoordelijk voor de betaling.

Financiering

Voor een opleiding bij de Open Universiteit kun je geen reguliere studiefinanciering of OV-chipkaart aanvragen. Er zijn wel andere mogelijkheden om je studie te financieren.

Levenlanglerenkrediet

Het Levenlanglerenkrediet (LLLK) is een vorm van studiefinanciering die ook beschikbaar is voor studenten van de Open Universiteit. Dit is mogelijk voor bachelor- en mastercursussen en voor cursussen van een premaster (na formele toelating). De uitvoering van het Levenlanglerenkrediet gebeurt door DUO.

ou.nl/levenlanglerenkrediet

duo.nl/particulier/levenlanglerenkrediet/aanvragen-en-wijzigen.jsp

Korting op cursusgeld

Kom je niet in aanmerking voor het Levenlanglerenkrediet, dan geven we aan studenten met een laag inkomen in een aantal situaties een korting van 50 tot 80 procent op het wettelijk collegegeld op grond van de Kortingsregeling Collegegeld Open Universiteit (KCOU).

ou.nl/kcou

Lerarenbeurs

Ben je bevoegd leraar in het primair, voortgezet, middelbaar of hoger onderwijs? Dan kun je bij DUO een **Lerarenbeurs** voor scholing aanvragen. Deze beurs kun je aanvragen voor een bachelor-, master- of post-initiële masteropleiding, maar ook voor een premaster die voorafgaat aan een masteropleiding. Er is jaarlijks één aanmeldperiode in februari/maart.

duo.nl/particulier/lerarenbeurs

Tesselschade Studiefonds

Het Tesselschade Studiefonds helpt vrouwen die hun studiekosten niet meer kunnen dragen. Om te voorkomen dat zij hun opleiding moeten stoppen, kan het fonds collegegeld en/of andere kosten vergoeden. Eerst bespreek je samen wat nodig is en of je aan de voorwaarden voldoet. Het fonds is er voor gemotiveerde vrouwen in Nederland die een erkende opleiding (tot en met bachelor) willen volgen, maar deze aantoonbaar niet zelf kunnen betalen.

Premies Vlaanderen

De opleidingen van de Open Universiteit zijn erkend door de Vlaamse overheid. Als Vlaamse student kun je in aanmerking komen voor Vlaams zorgkrediet, tijds krediet, het Groeipakket, KMO-portefeuille, Vlaams opleidingsverlof, opleidingscheques en loopbaanbegeleiding.

ou.nl/vlaamsestudent

Tentamens

Je sluit elke cursus af met een tentamen. Dit kan een digitaal groepstentamen (DGT), een digitaal individueel tentamen (DIT), een opdracht, een mondeling tentamen of een combinatie van deze tentamenvormen zijn.

Je hebt voor elke cursus drie tentamenkansen binnen de inschrijfduur van 12 maanden. Haal je geen voldoende voor de eerste tentamenkans, dan kun je het tentamen dus nog tweemaal herkansen. Na het succesvol afronden van een cursus ontvang je een certificaat.

In de cursusbeschrijving op **Studieaanbod** en in het opleidingsschema in deze studiegids zie je hoe en wanneer de cursus getentamineerd wordt. Ben je ingeschreven voor een cursus, kijk dan voor meer informatie over het tentamen op de cursuspagina in de online leeromgeving.

Je maakt de tentamens in het studiecentrum of op een andere OU-tentamenlocatie. Je kunt een digitaal tentamen ook thuis met online proctoring afleggen en een mondeling tentamen met online surveillance. We versturen de definitieve uitslag van een DGT of DIT uiterlijk twintig werkdagen na de tentamendatum.

Tentamenvormen

Digitaal groepstentamen (DGT)

Een digitaal groepstentamen (DGT) bestaat uit gesloten vragen (meerkeuze of juist/onjuist) en/of open vragen. De digitale groepstentamens worden minimaal drie keer per jaar afgenomen op een vastgestelde datum tijdens de tentamenweken. Bij een vaste cursus is het eerste tentamen geroosterd aan het einde van het kwartiel waarin de cursus met begeleiding loopt. Aanmelden is mogelijk tot vijf werkdagen voor het tentamen.

Digitaal individueel tentamen (DIT)

Een digitaal individueel tentamen (DIT) wordt via een laptop afgenomen tijdens een door jou gekozen tentamensessie in het studiecentrum of thuis. Aanmelden is mogelijk tot vijf werkdagen voor het tentamen (mits er tentamensessies en tentamenplekken beschikbaar zijn). Bij een cursus met een vast startmoment adviseren wij om het eerste tentamen van de cursus af te leggen aan het einde van het kwartiel waarin de begeleiding van de cursus loopt. Wil je eerder tentamen afleggen binnen het kwartiel, dan kan dat ook. Bij een variabele cursus kun je zelf bepalen wanneer je tentamen wilt doen binnen de inschrijfduur van 12 maanden.

Opdracht/bijzondere verplichting

Een opdracht/bijzondere verplichting kan bijvoorbeeld een werkstuk, practicum, paper of casus zijn. Informatie over de inhoud, uitvoering en beoordeling lees je in de cursusbeschrijving op **Studieaanbod** of in de online leeromgeving van de cursus op een vastgesteld moment of binnen een vooraf vastgestelde tentamenperiode inleveren.

Mondeling tentamen

Een mondeling tentamen wordt meestal online afgenomen door twee examinatoren. Meer informatie vind je in de cursusbeschrijving op **Studieaanbod** of in de online leeromgeving van de cursus. Je legt het eerste tentamen van een cursus met een vast startmoment af aan het einde van het kwartiel waarin de begeleiding van de cursus loopt. Je spreekt de datum en het tijdstip af met de examiner. De examiner stelt de uitslag van je mondeling tentamen direct na afloop vast.

Online thuintentamen

Je kunt een digitaal tentamen (DIT of DGT) ook thuis online afleggen met online surveillance (proctoring). Ben je ingeschreven voor een cursus, kijk dan voor meer informatie in **mijnOU** bij 'Online thuintentamen'. Hier vind je informatie over het installeren van de benodigde applicaties, een video-instructie, een handleiding en een verplicht testtentamen om je systeem te testen, inclusief alle instructies die gelden voor een online thuintentamen.

Aan- of afmelden voor een tentamen

Voor alle tentamens moet je op tijd aanmelden. Je meldt je online aan voor een digitaal tentamen via **mijnOU** bij 'Aanmelden tentamen'. Hier zie je ook tot wanneer je je kunt aanmelden. Ook kun je jezelf hier afmelden, of de voortgang van je aanmelding volgen.

Afmelden voor een tentamen met behoud van de tentamenkans is mogelijk tot uiterlijk zeven werkdagen vóór de tentamendatum. Als je een tentamendatum of inlevermoment niet gebruikt – door geen aanmelding, niet deelnemen of afmelding – blijven er aan het einde van je inschrijfduur kansen over die je niet meer kunt benutten.

Tentamenweken studiejaar 2025-2026

Kwartielen 2025-2026	Tentamendatum
1: 1 september t/m 7 november 2025	10 november 2025 12 november 2025 13 november 2025 14 november 2025 17 november 2025
2: 17 november 2025 t/m 30 januari 2026	2 februari 2026 3 februari 2026 4 februari 2026 5 februari 2026 6 februari 2026
3: 9 februari t/m 17 april 2026	20 april 2026 21 april 2026 22 april 2026 23 april 2026 24 april 2026
4: 27 april t/m 3 juli 2026	6 juli 2026 7 juli 2026 8 juli 2026 9 juli 2026 10 juli 2026

Bijzondere doelgroepen

Voor studenten met een functiebeperking, studenten die in het buitenland verblijven, studenten in detentie en studenten met een talent- of topsportstatus (erkend door NOC*NSF of vastgesteld door Limburg Sport) kunnen andere procedures, aanmeld- en uitslagtermijnen gelden. Kijk voor meer informatie over de mogelijkheden op **ou.nl/tentamen**.

Opmerkingen, inzage en beroep – na afloop van een tentamen

Je kunt je opmerkingen over een digitaal tentamen direct na afloop van het tentamen invullen in het afsluitscherm van het tentamen. Je ontvangt geen inhoudelijke reactie. De uitslag van een DIT wordt direct na afloop van het tentamen vastgesteld. Reacties naar aanleiding van een DIT hebben géén invloed op de beoordeling van het tentamen. Je kunt wel inzage in het tentamen aanvragen en vervolgens beroep aantekenen tegen de uitslag. Meer informatie vind je in het Algemeen deel van de OER 2025-2026 op **ou.nl/documenten**.

Actuele tentameninformatie

Kijk op **ou.nl/nieuwsplaza** bij 'Actuele tentameninformatie'.

Cum laude afstuderen

Als bij de bepaling van de uitslag van het afsluitend examen van een opleiding blijkt dat je met uitzonderlijke of zeer uitzonderlijke bekwaamheid de opleiding hebt gevolgd en afgesloten, wordt dit op het getuigschrift vermeld met de woorden Cum laude (Met lof) of Summa cum laude (Met de hoogste lof). De criteria die gelden voor de afgifte van deze judicia staan beschreven in het Algemeen deel van de OER 2025-2026 op **ou.nl/documenten**.

Studie faciliteiten

Studiecentra

We hebben studiecentra in Nederland en Vlaanderen. In onze studiecentra in Amsterdam, Eindhoven, Parkstad Limburg (Heerlen), Nijmegen, Rotterdam, Utrecht, Zwolle en de Vlaamse studiecentra kun je terecht voor onderwijs en tentaminering. Ook voordat je een studie begint, ben je welkom voor informatie of het inzien van studiemateriaal. Daarnaast worden hier regelmatig lezingen en activiteiten georganiseerd.

Verder hebben we een studiecentrum in Groningen, waar je de mogelijkheid hebt om tentamens af te leggen.

ou.nl/studiecentra

Studentenraad

De Studentenraad (SR) is de wettelijke vertegenwoordiger van alle studenten. Elke twee jaar worden verkiezingen gehouden waarbij negen leden worden gekozen.

De Studentenraad kan (ongevraagd) advies uitbrengen over o.a. het collegegeld, de online leeromgeving en het onderwijsmodel. Samen met de Ondernemingsraad heeft de Studentenraad instemmingsrecht over het instellingsplan, de hoofdlijnen van de begroting, kwaliteitszorg en het bestuurs- en beheersreglement. Ook over de meer overkoepelende onderdelen van de Onderwijs- en examenregeling (OER) zoals tentaminering, studievoortgang en begeleiding heeft de Studentenraad medezeggenschap.

studentenraad@ou.nl

Studentenpas

Je krijgt binnen drie weken na aanmelding voor je eerste cursus onze studentenpas. Heb je je aangemeld voor een cursus met een vast startmoment, dan versturen wij de studentenpas binnen drie weken na de start van het kwartiel. Met je studentenpas en je bewijs van inschrijving voor een cursus heb je bijvoorbeeld toegang tot de universiteitsbibliotheken.

ou.nl/studentenpas

Drempelsweg

De doelstelling van de Open Universiteit is dat iedereen diens talenten optimaal moet kunnen benutten. Daarom zetten we ons in voor toegankelijk en inclusief wetenschappelijk onderwijs. Bepaalde omstandigheden kunnen een belemmering vormen bij de studie of een tentamen. Heb je een functiebeperking of chronische ziekte die vraagt om een aanpassing van je studie? Neem dan al vóórdat je gaat studeren contact op met een studieadviseur van Drempelsweg om te bekijken welke ondersteuning voor jou mogelijk is. We adviseren je graag.

drempelsweg@ou.nl

Topsport

Door het online en flexibele karakter is de Open Universiteit bij uitstek geschikt om een studie te combineren met een topsportcarrière. Je kunt studeren waar en wanneer je wilt. Het is zelfs mogelijk om online tentamen te doen. Naast de bestaande faciliteiten kunnen studenten met een topsportstatus gebruikmaken van:

- ondersteuning door een topsportcoördinator, maar ook ondersteuning door een studieadviseur binnen de faculteit
- flexibiliteit in tentaminering (datum, tijd en vorm van het tentamen) conform de bepalingen in het Examenreglement voor topsporters
- de mogelijkheid om binnen het kader van het **Profileringsfonds** kosteloos een verlengde inschrijfduur of extra tentamenkansen aan te vragen
- de mogelijkheid om bij afstuderen een Topsportcertificaat te ontvangen.

Topsporters die een topsportcarrière willen combineren met een studie bij ons, of studenten van de Open Universiteit die een door NOC*NSF erkende talent- of topsportstatus hebben, kunnen het intakeformulier invullen. Onze topsportcoördinatoren nemen dan contact op voor een vrijblijvend intakegesprek. De topsportcoördinatoren zijn Meike van Genk en Kirby de Bock. Zij zijn bereikbaar via **topsportcoordinator@ou.nl**.

ou.nl/topsport

Green Office: Go OU

Vanuit de Green office van de Open Universiteit (Go OU) werkt een team van studenten en medewerkers samen om duurzame ontwikkeling verder op de kaart te zetten. Dat doet Go OU door diverse activiteiten op het gebied van duurzaamheid te organiseren die passen bij de OU als onderwijsinstituut. Hierbij sluiten wij aan bij de Brundtland-definitie. Die gaat ervan uit dat duurzaamheid een ontwikkeling is die voorziet in de behoeften van de huidige generatie zonder de behoeften van toekomstige generaties, zowel hier als in andere delen van de wereld, in gevaar te brengen. Dat heeft betrekking op zowel lokale, economische als ecologische behoeften. Heb je interesse of ideeën, of wil je meewerken als vrijwilliger? Kijk voor meer informatie en inspiratie op **ou.nl/green-office**.

mijnOU

Als student heb je toegang tot een aantal online diensten voor je studie. Je kunt je studiepad bekijken, je online aanmelden voor cursussen en tentamens, en je hebt toegang tot de online leeromgeving.

ou.nl/mijnOU

Berichtenbox

In mijnOU heb je een persoonlijke berichtenbox. Hierin staan standaard notificaties, zoals de ontvangstbevestiging bij aanmelding voor een opleiding, cursus of tentamen. Ook je factuur en tentamenoproep vind je hier. Bij een nieuw bericht in de berichtenbox krijg je per e-mail een melding.

Online leeromgeving Brightspace

Studeer je bij ons, dan heb je toegang tot de online leeromgeving Brightspace. Daar vind je alle voorzieningen en informatie om te kunnen studeren: actuele mededelingen, studeeraanwijzingen, leerstof, opdrachten, een discussieforum en informatie over de begeleiding en tentaminering van de cursus. In het opleidingsportaal vind je algemene informatie en mededelingen over je opleiding.

Studiepad en studieplan

Volg je een bachelor- of (pre)masteropleiding, dan kun je online de voortgang van je studie bekijken. Je studiepad geeft een overzicht van de voltooide, lopende en resterende cursussen van jouw opleiding. Via het studiepad kun je je ook aanmelden voor een nieuwe cursus en een studieplan aanvragen. Het studieplan is een overzicht van cursussen die je binnen een studiejaar wilt volgen. Samen met je studieadviseur stel je een plan op dat het beste bij jou past.

Digitale bibliotheek OU

Met geldige inschrijfrechten heb je via mijnOU toegang tot de Bibliotheek OU.

Op **bibliotheek.ou.nl** vind je ook een video met uitleg over het gebruik van de digitale bibliotheek. De collectie omvat toonaangevende wetenschappelijke tijdschriften, bibliografieën en bestanden gerelateerd aan onze wetenschapsgebieden. Je kunt kosteloos lid worden van een universiteitsbibliotheek of betalend lid van de Koninklijke Bibliotheek wanneer je boeken of artikelen wilt lezen die je niet kunt downloaden in onze digitale bibliotheek.

ou.nl/bibliotheek

Studiecoach

Studiecoach helpt om het beste uit jezelf en jouw studie te halen. Hier zet je stappen om je studievaardigheden te verbeteren met behulp van tips en korte video's of complete tutorials. Deskundigen vertellen in korte video's hoe je bepaalde problemen of studieobstakels kunt overwinnen. Ze geven advies over onderwerpen zoals online studeren, timemanagement en academisch denken en studeren. Je vindt de Studiecoach in de online leeromgeving Brightspace.

Modulair

Modulair is het online magazine voor studenten en alumni dat elke twee maanden verschijnt. Met inspirerende verhalen van studenten, afgestudeerden en wetenschappelijk medewerkers over hoe zij het studeren bijvoorbeeld combineren met hun privéleven. Je vindt er ook studietips en informatie over vernieuwingen in ons onderwijssysteem. Modulair kun je lezen op de website of via mijnOU.

ou.nl/modulair

Promoveren

Promoveren bij de OU kan op twee manieren:

- in dienst van de Open Universiteit (interne promovendus)
- op afstand (buitenpromovendus).

De Graduate School van de Open Universiteit faciliteert promovendi in hun promotietraject door trainingen, workshops en evenementen te organiseren. Inhoudelijke begeleiding van (buiten)promovendi wordt verzorgd door de faculteiten van de Open Universiteit.

ou.nl/promoveren

Procedures en regelgeving

OER en Uitvoeringsregelingen

In de Onderwijs- en examenregeling (OER) staan in het algemene deel de rechten en plichten van de student beschreven. In het opleidingsspecifieke deel is het onderwijsprogramma opgenomen. Daarnaast zijn er Uitvoeringsregelingen met voor elke opleiding specifieke bepalingen. De OER, inclusief Uitvoeringsregelingen 2025-2026, staan op ou.nl/documenten.

Getuigschriften

We verstrekken getuigschriften voor de wo-propedeuse, wo-bachelor en wo-master. Daarnaast geeft de Open Universiteit dossierverklaringen af.

ou.nl/getuigschrift

Compensatorische regeling

Studenten die een propedeuse- of bachelorgetuigschrift aanvragen, kunnen gebruikmaken van een compensatorische regeling. Deze regeling houdt in dat je binnen de bacheloropleiding twee keer een cijfer tussen de 5,0 en 5,4 kunt inbrengen: één keer in de propedeuse en één keer in de post-propedeutische fase. Je ontvangt in dat geval geen certificaat van de betreffende cursus. De algemene regeling is vastgesteld in het Examenreglement van de Commissie voor de examens. De cursussen die uitgesloten zijn van de compensatorische regeling staan in de Uitvoeringsregeling van de betreffende bacheloropleiding.

ou.nl/documenten

Beroepsprocedure

Bij het College van beroep voor de examens kun je via het 1-loket Klachten en geschillen binnen zes weken (administratief) beroep aantekenen tegen onder andere beslissingen van de Commissie voor de examens of van een examiner, bijvoorbeeld over een individuele tentamenuitslag, een vrijstellingsbeslissing of een toelatingsbeslissing tot de bachelor Lerarenopleiding, een wo-masteropleiding of een premaster.

ou.nl/administratief-beroep1

Bezwaarprocedure

Het is mogelijk bezwaar te maken tegen een besluit dat is genomen door of namens het College van bestuur, waartegen geen (administratief) beroep mogelijk is. Deze besluiten kunnen betrekking hebben op bijvoorbeeld een aanmelding of een inschrijving voor een cursus of tentamen of een besluit van de Commissie profileringsfonds.

ou.nl/bezwaar

Klachtencommissie

Voor klachten of situaties waartegen je geen beroep of bezwaar kunt aantekenen, kun je in eerste instantie terecht bij het 1-loket Klachten en geschillen. Voorbeelden hiervan zijn klachten over de dienstverlening of de wijze waarop je bent behandeld. Je meldt jouw klacht door het ondertekende **meldingsformulier** 'Voorbeeld voor klacht' naar **1-loketKlachtenengeschillen@ou.nl** te sturen.

Een algemene klacht moet binnen één jaar nadat de gedraging heeft plaatsgevonden worden ingediend. Het 1-loket Klachten en geschillen beoordeelt door wie je klacht het beste kan worden afgehandeld. Als de klacht wordt doorgestuurd naar de Klachtencommissie informeren wij je daarover. De Klachtencommissie stuurt je een ontvangstbevestiging en informeert je over de vervolgstappen.

Klachtenregeling

ou.nl/klachten-en-geschillen

Vertrouwenspersonen ongewenst gedrag

Als je te maken krijgt met ongewenst gedrag kun je je in eerste instantie melden bij een vertrouwenspersoon. De Open Universiteit heeft vertrouwenspersonen aangesteld die kennis hebben van de organisatie en de problemen die zich daarin kunnen voordoen. Heb je hulp nodig bij het oplossen van een probleem van ongewenst gedrag, dan kun je tijdens de studie contact opnemen met een van de vertrouwenspersonen via **vertrouwenspersonen.oomgang@ou.nl**.
ou.nl/ongewenst-gedrag

Ombudsfunctionaris

Als je te maken krijgt met beleid dat ongewenst of onbillijk uitwerkt, of een onjuiste of onbillijke behandeling door een functionaris, (mede)student of een orgaan van de Open Universiteit, dan kun je je ook melden bij de ombudsfunctionaris van de Open Universiteit.
ou.nl/ombudsfunctionaris

Regeling profileringsfonds

De Regeling profileringsfonds heeft als belangrijkste doel om studenten tegemoet te komen die – als gevolg van bijzondere omstandigheden – studievertraging oplopen en daardoor niet in staat zijn om de cursus(sen) waarvoor ze staan ingeschreven voor het einde van de inschrijftermijn af te ronden. Het kan hierbij gaan om een verzoek tot restitutie van collegegeld of om verlenging van een inschrijfduur.

Onder bijzondere omstandigheden wordt onder meer verstaan: een lichamelijke, zintuiglijke of andere functiestoornis, zwangerschap en bevalling van de student, bijzondere familieomstandigheden (ter beoordeling van de Open Universiteit), of omstandigheden door topsport (met een door NOC*NSF erkende talent- of topsportstatus of Limburg Sport erkende topsportstatus die bekend is bij de topsportcoördinator van de Open Universiteit). Ook studievertraging die ontstaat als gevolg van lidmaatschap van én werkzaamheden voor een studentorganisatie, bijvoorbeeld een opleidingscommissie of de Studentenraad, kan reden zijn om een beroep te doen op de Regeling profileringsfonds.

ou.nl/profileringsfonds

Alle bovenstaande informatie is ook verkrijgbaar in de studiecentra of telefonisch aan te vragen bij Service en informatie, T +31 (0)45 - 576 28 88.

Handige links

Studiefaciliteiten

mijnOU
Brightspace
Studieaanbod
Nieuws
Bibliotheek
Studiecentra
Studie-informatie
Studeren met een functiebeperking
Studeren als topsporter

ou.nl/mijnou
brightspace.ou.nl
ou.nl/studieaanbod
ou.nl/nieuwsplaza
bibliotheek.ou.nl
ou.nl/studiecentra
ou.nl/studieinformatie
ou.nl/drempelsweg
ou.nl/topsport

Software en ICT

SURFspot
Microsoft 365
Endnote
Atlas.ti
Beeld en Geluid op school

surfspot.nl
ou.nl/microsoft365
ou.nl/endnote
ou.nl/atlasti
ou.nl/beeldengeluid

Procedures en regelgeving

OER en uitvoeringsregelingen
Getuigschriften
Cum laude afstuderen
Kosten
Klachten, bezwaar en beroep

ou.nl/documenten
ou.nl/getuigschrift
ou.nl/cumlaude
ou.nl/kosten
ou.nl/klachten

Voor en door studenten

Studieadviseurs Bètawetenschappen
 Informatica
 Informatiekunde
 Milieuwetenschappen
Opleidingscommissie Bètawetenschappen
Studentenraad
Alumni
Green office

studieadvies.informatica@ou.nl
studieadvies.informatiekunde@ou.nl
studieadvies.natuur@ou.nl
opleidingscommissie.bw@ou.nl
ou.nl/medezeggenschap
ou.nl/alumni
ou.nl/green-office

De universiteit
die overal
dichtbij is_

Open Universiteit



Service en informatie

Heb je vragen over je studie of wil je informatie over het dichtstbijzijnde studiecentrum? Neem dan contact op met een van onze medewerkers of kijk op de website hoe wij bereikbaar zijn.

T +31 (0)45 - 576 2888

www.ou.nl/directcontact

www.ou.nl/studiecentra

Colofon

Open Universiteit
Faculteit Bètawetenschappen

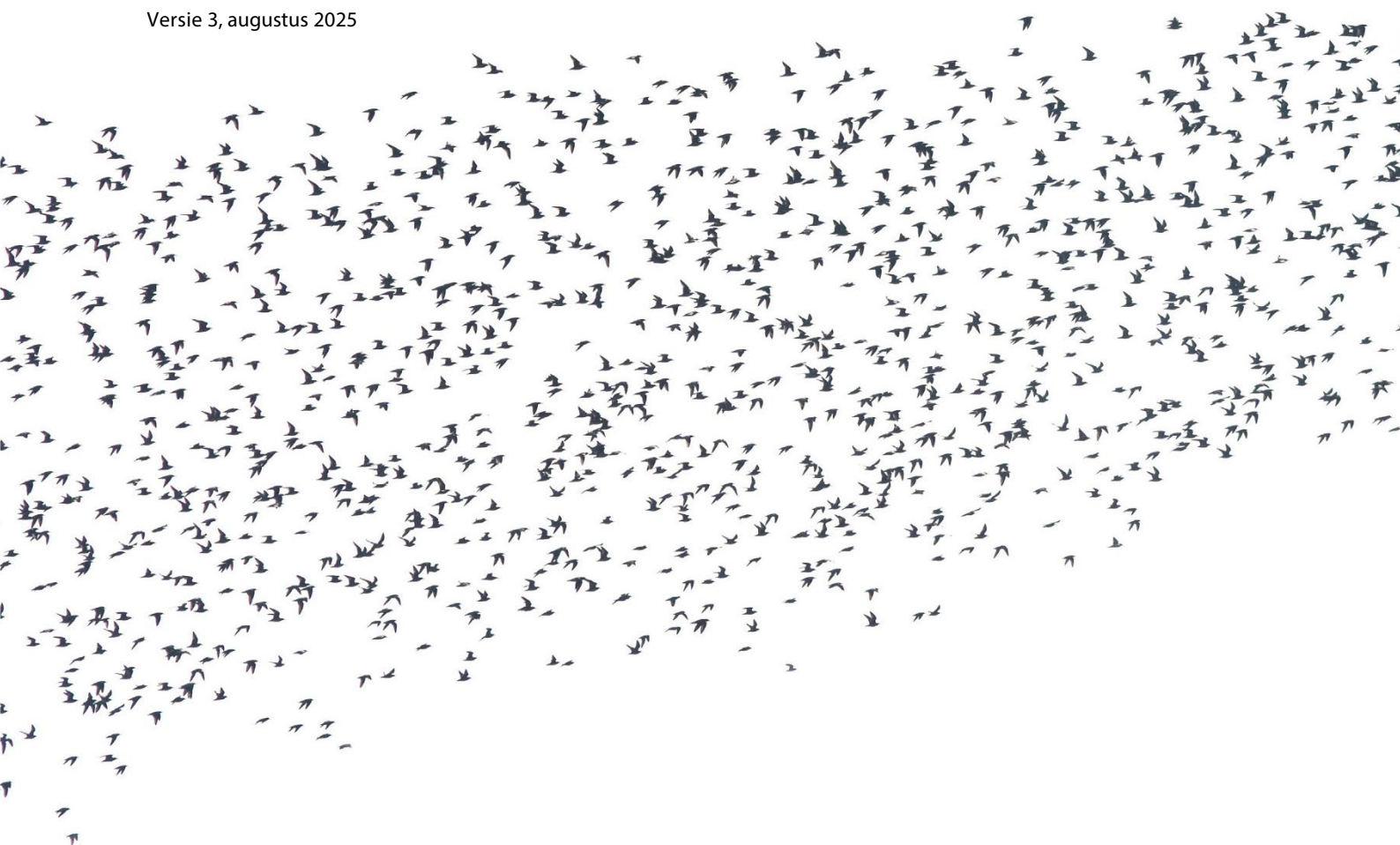
Valkenburgerweg 177, 6419 AT Heerlen - NL
Postbus 2960, 6401 DL Heerlen - NL

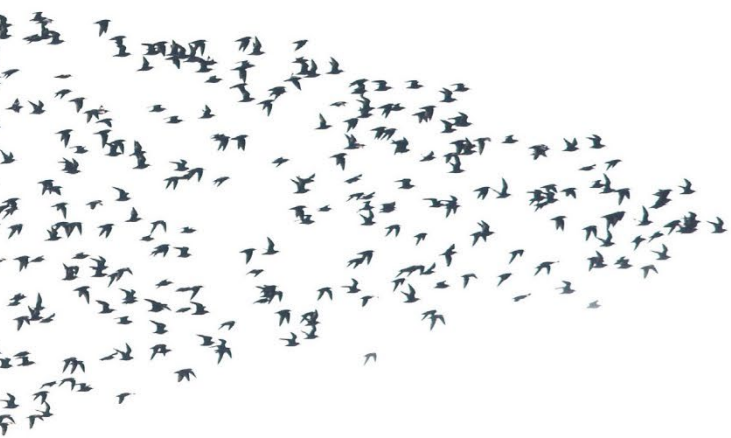
Ontwerp en redactie

Faculteit Bètawetenschappen i.s.m. Team Visuele
Communicatie

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

Versie 3, augustus 2025





Bezoekadres

Valkenburgerweg 177
6419 AT Heerlen
+31 (0)45 - 576 2888

Postadres

Postbus 2960
6401 DL Heerlen

→ ou.nl/informatica