

Vervolgtraject na graduaat Programmeren HOGENT.

Voor gegradueerden Programmeren bieden we standaard een aanvullingstraject aan dat leidt tot bachelor in de toegepaste informatica, specialisatieprofiel 'Mobile & Enterprise Developer'.

Deze opleidingsonderdelen moet je nog volgen:

Bachelor in de toegepaste informatica keuzeprofiel Mobile & Enterprise Developer	semester	studieptn
Nog te volgen uit modeltraject 1		
IT Fundamentals	1	5
Cybersecurity	1	3
Operating Systems	2	3
Business & Management	2	3
Software Development Project I*	2	4
Computer Networks I	2	4
Nog te volgen uit modeltraject 2		
Costing	1	3
Classic Computer Science Algorithms	1	5
Professional Communication	1	3
Relational Databases & Datawarehousing	1	4
Advanced Software Development I*	1	4
Data Science & AI	2	4
Research Methods	2	4
Advanced Software Development II	2	4
Enterprise Web Development: Java*	2	4
Nog te volgen uit modeltraject 3		
Business Analysis	1	3
The IT Professional & Career Orientation	J	3
Bachelorproef	1 of 2	10
Mobile Application Development: Android	1	4
Database Programming	1	3
DevOps Project: Development	1	8
Totaal		88

* Studenten moeten Java kennen bij de start van MT2. In "Software Development Project I" wordt Java als programmeertaal gebruikt. Je kan hiervoor ook bijkomend voorbereidende OLOD's bij HOGENT opnemen. Deze zijn momenteel nog niet aan dit vervolgtraject toegevoegd.

Modelspreiding (2 jaar deeltijds)

Dit overzicht geeft een idee van een mogelijke spreiding over 2 academiejaren. Spreiding op maat is steeds mogelijk na overleg met de studietrajectbegeleider.

Jaar 1	semester	studieptn
Semester 1		
IT Fundamentals	1	5
Cybersecurity	1	3
Relational Databases & Datawarehousing	1	4
Professional Communication	1	3
Costing	1	3
Business Analysis	1	3
Semester 2		
Computer Networks I	2	4
Business & Management	2	3
Operating Systems	2	3
Software Development Project I*	2	4
Research Methods	2	4
Data Science & AI	2	4
Totaal		43

** Studenten moeten Java kennen bij de start van MT2. In "Software Development Project I" wordt Java als programmeertaal gebruikt. Je kan hiervoor ook bijkomend voorbereidende OLOD's bij HOGENT opnemen. Deze zijn momenteel nog niet aan dit vervolgtraject toegevoegd.*

Meer **details** over de opleidingsonderdelen vind je op de studiefiche van elk opleidingsonderdeel via www.hogent.be/studiefiches

Jaar 2	semester	studieptn
Semester 1		
Classic Computer Science Algorithms	1	5
Advanced Software Development I	1	4
Mobile Application Development Android	1	4
Database Programming	1	3
DevOps Project: Development**	1	8
Semester 2		
Advanced Software Development II	2	4
Enterprise Web Development: Java	2	4
Bachelorproef	2	10
The IT Professional & Career Orientation	J	3
Totaal		45

** *DevOps project development* is een integratie-OLOD dat normaal in het 3de MT wordt ingericht. Idealiter wordt dit OLOD pas opgenomen na *Advanced Software Development II* en *Enterprise Web: Java*. In functie van een ideale studieduurverkorting staat de opleiding voor gegradueerden een afwijking van de volgtijdelijkheid toe, maar het is belangrijk te weten dat dit enkel voor studenten met een goede voorkennis van development (en bij voorkeur werkervaring) haalbaar zal zijn.

Meer **details** over de opleidingsonderdelen vind je op de studiefiche van elk opleidingsonderdeel via www.hogent.be/studiefiches

Andere IT-specialisaties

HOGENT organiseert nog vier andere specialisatieprofielen:

Mainframe-expert

AI & data engineer

Functional & business analyst

System & network administrator.

Heb je meer interesse in één van deze profielen, neem contact op met de studietrajectbegeleider voor een **traject op maat**.