

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
Mobile Application Development: Android	1	4
Modern Data Architectures	1	3
DevOps Project: Development	1	8
The IT Professional & Career Orientation	J of 1	3
Bachelorproef	J of 1	10
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.

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
Costing	1	3
Professional Communication	1	3
Relational Databases & Datawarehousing	1	4
Business Analysis	1	3
(Object-oriented Software Dev. I: indien weinig voorkennis Java)	(1)	(8)
Semester 2		
Operating Systems	2	3
Business & Management	2	3
Software Development Project I*	2	4
Computer Networks I	2	4
Data Science & AI	2	4
Research Methods	2	4
(Object-oriented Software Dev. II: indien weinig voorkennis Java)	(2)	(4)
Totaal		43

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

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