

# Vervolgtraject na graduaat Programmeren HOGENT.

Voor gegradueerden Programmeren bieden we standaard een aanvullingstraject aan dat leidt tot bachelor in de toegepaste informatica, **specialisatieprofiel 'Full stack developer'**.

Deze opleidingsonderdelen moet je nog volgen:

<b>Bachelor in de toegepaste informatica keuzeprofiel Full stack developer</b>	<b>semester</b>	<b>studieptn</b>
<b>Nog te volgen uit modeltraject 1</b>		
IT Fundamentals	1	5
Cybersecurity	1	3
Computer Fundamentals	1	4
Introduction to AI	2	3
Business Basics	2	3
Software Development Project I*	2	4
Computer Networks I	2	4
<b>Nog te volgen uit modeltraject 2</b>		
Business Financials	1	3
Classic Computer Science Algorithms	1	5
Professional Communication	1	3
Relational Databases & Datawarehousing	1	4
Advanced Software Development I	1	4
Requirements Analysis	1	4
Data Science	2	4
Research Methods	2	4
Advanced Software Development II	2	4
Enterprise Web Development: Java	2	4
<b>Nog te volgen uit modeltraject 3</b>		
RISE	1	12
Modern Data Architectures	1	3
Career Orientation	J of 1	3
Bachelorproef	J of 1	10
<b>Totaal</b>		<b>93</b>

**\* 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
<b>Semester 1</b>		26
IT Fundamentals	1	5
Cybersecurity	1	3
Computer Fundamentals	1	4
Business Financials	1	3
Professional Communication	1	3
Relational Databases & Datawarehousing	1	4
Requirements Analysis	1	4
(Object-oriented Software Dev. I: indien weinig voorkennis Java)	(1)	(8)
<b>Semester 2</b>		18
Introduction to AI	2	3
Business Basics	2	3
Software Development Project I*	2	4
Computer Networks I	2	4
Research Methods	2	4
(Object-oriented Software Dev. II: indien weinig voorkennis Java)	(2)	(4)
<b>Totaal</b>		<b>44</b>

Jaar 2	semester	studieptn
<b>Semester 1</b>		24
Classic Computer Science Algorithms	1	5
Advanced Software Development I	1	4
RISE	1	12
Modern Data Architectures	1	3
<b>Semester 2</b>		25
Advanced Software Development II	2	4
Enterprise Web Development: Java	2	4
Data Science	2	4
Bachelorproef	J	10
Career Orientation	J	3
<b>Totaal</b>		<b>49</b>

Meer details over de opleidingsonderdelen vind je op de studiefiche van elk opleidingsonderdeel via [www.hogent.be/studiefiches](http://www.hogent.be/studiefiches)