

Vervolgtraject na graduaat **Systeem- en netwerkbeheer HOGENT**.

Voor gegradueerden Systeem- en netwerkbeheer bieden we standaard een aanvullingstraject aan dat leidt tot bachelor in de toegepaste informatica, **specialisatieprofiel 'IT infrastructure engineer'**.

Deze opleidingsonderdelen moet je nog volgen:

Bachelor in de toegepaste informatica keuzeprofiel IT infrastructure engineer	semester	studieptn
Nog te volgen uit modeltraject 1		
Object-oriented Software Development I	1 of 2*	7
Web Development I	1	4
Web Development II	1	5
Communication Lab	2	3
Introduction to AI	2	3
Business Basics	2	3
Software Development Project I	2	4
Object-oriented Software Development II	2 of 1°	4
Nog te volgen uit modeltraject 2		
Business Financials	1	3
Requirements Analysis	1	4
Classic Computer Science Algorithms	1	5
Professional Communication	1	3
Quality Assurance	2	3
Data Science	2	4
Research Methods	2	4
Nog te volgen uit modeltraject 3		
Windows Server II	1	4
Computer Networks IV	1	3
DevOps Project: Operations	1	8
Infrastructure Automation	1	3
Cybersecurity Advanced	1	3
Career Orientation	J of 1	3
Bachelorproef	J of 1	10
Totaal		93

* **Variante semester 2:** enkel mogelijk in afstandsonderwijs

° **Variante semester 1:** enkel mogelijk in afstandsonderwijs

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		24
Object-oriented Software Development I	1	7
Web Development I	1	4
Business Financials	1	3
Windows Server II	1	4
Computer Networks IV	1	3
Infrastructure Automation	1	3
(IT Fundamentals: indien weinig voorkennis Wiskunde)	(1)	(5)
Semester 2		26
Web Development II	2	5
Communication Lab	2	3
Introduction to AI	2	3
Business Basics	2	3
Object-oriented Software Development II	2	4
Research Methods	2	4
Software Development Project I	2	4
Totaal		50

Jaar 2	semester	studieptn
Semester 1		23
Classic Computer Science Algorithms	1	5
Requirements Analysis	1	4
Professional Communication	1	3
DevOps Project: Operations	1	8
Cybersecurity Advanced	1	3
Semester 2		20
Data Science	2	4
Quality Assurance	2	3
Bachelorproef	J	10
Career Orientation	J	3
Totaal		43

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