

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 in dagonderwijs of in afstandsonderwijs (niet mogelijk via de virtuele campus):

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
Software Analysis	1 of 2*	3
Web Development I	1	4
Web Development II	1	5
Communication Lab	2	3
Business & Management	2	3
Software Development Project I	2	4
Object-oriented Software Development II	2 of 1°	4
Nog te volgen uit modeltraject 2		
Costing	1	3
Functional Analysis	1	3
Classic Computer Science Algorithms	1	5
Professional Communication	1	3
Data Science & AI	2	4
Research Methods	2	4
Nog te volgen uit modeltraject 3		
Business Analysis	1	3
Windows Server II	1	4
Computer Networks IV	1	3
DevOps Project: Operations	1	8
Infrastructure Automation	1	3
Cybersecurity Advanced	1	3
The IT Professional & Career Orientation	J of 1	3
Bachelorproef	J of 1	10
Totaal		92

* Variant semester 2: enkel mogelijk in afstandsonderwijs

° Variant 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		
Object-oriented Software Development I	1	7
Software Analysis	1	3
Web Development I	1	4
Costing	1	3
Windows Server II	1	4
Computer Networks IV	1	3
(IT Fundamentals: indien weinig voorkennis Wiskunde)	(1)	(5)
Semester 2		
Web Development II	2	5
Communication Lab	2	3
Business & Management	2	3
Object-oriented Software Development II	2	4
Software Development Project I	2	4
Totaal		43

Jaar 2	semester	studieptn
Semester 1		
Classic Computer Science Algorithms	1	5
Functional Analysis	1	3
Professional Communication	1	3
Business Analysis	1	3
DevOps Project: Operations	1	8
Infrastructure Automation	1	3
Cybersecurity Advanced	1	3
Semester 2		
Data Science & AI	2	4
Research Methods	2	4
Bachelorproef	J	10
The IT Professional & Career Orientation	J	3
Totaal		49

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