

STUDIEPROGRAMMA

Toegepaste informatica

Jaar 1

Semester 1		Semester 2	
Opleidingsonderdeel	SP	Opleidingsonderdeel	SP
Enable & manage		Enable & manage	
Business processes	3	Project management	3
Soft & communication skills	4	Soft & communication skills	4
English		English	
Français		Français	
Nederlands		Nederlands	
Plan		Plan	
Programming concepts	3	Software Engineering fundamentals	3
Database design	3		
Data retrieval	3		
Build		Build	
Application development fundamentals	4	Database development	4
Basic Web development	3	OO Application development	4
		Dynamic Web development	3
Run		Run	
Introduction to networking	3	Routing & switching	3
Windows essentials	3	Linux essentials	3
Integrate		Integrate	
Professional development	2	Professional development	2
Workfield		Integration project	
Totaal	31	Totaal	29

Jaar 2

Semester 3	
Opleidingsonderdeel	SP
Enable & manage	
Business applications	3
Data visualisation & analysis	4
Soft & communication skills	3
Je volgt 3 keuzetrajecten	
BUSINESS & SYSTEM ANALYST	
Business analysis	5
WEB DEVELOPER	
Web & Mobile	5
SOFTWARE DEVELOPER	
Advanced application development	5
SYSTEM ADMINISTRATOR	
Linux & Windows Server	5
NETWORK SPECIALIST	
Scaling networks	5
DIGITAL CONSULTANT	
Usability & interaction design	3
Entrepreneurial skills	3
Integrate	
Professional development	
Workfield	2
Integration project	3
Totaal	30

Vanaf het eerste semester van het tweede jaar kies je drie profielen uit de zes keuzetrajecten.

* Studenten die instromen uit de graduaatsopleidingen #informatica nemen een traineeship van 13 studiepunten op in het zesde semester.

** Door dit vak krijg je de kans om een externe workshop of cursus, die aansluit bij je gekozen beroepsprofiel, op te nemen in je geïndividualiseerd opleidingsprogramma.

Met de
voeten in
de praktijk

Persoonlijke
begeleiding

CAMPUS
BRUSSEL

Jaar 3

Semester 4	
Opleidingsonderdeel	SP
Enable & manage	
Marketing & innovation	3
Data integration	4
Soft & communication skills	3

Semester 5	
Opleidingsonderdeel	SP
Enable & manage	
Service management	3
ICT & legal Issues	3

Semester 6	
Opleidingsonderdeel	SP
Enable & manage	
Business ethics	3

Design & develop with frameworks	5	Software testing	6
Advanced web & mobile	5	Smart apps	6
Business application development	5	Advanced programming concept	6
Datacenter & cloud	5	Devops	6
Cybersecurity operations	5	Secure enterprise networks	6
Content management	4	Digital Marketing	3
		Sales & customer interaction	3

Integrate	
Professional development	
International week	2
Integration project	3

Integrate	
Thesis preparation	3

Exchange & optional courses	
ICT partner training **	3
ICT partner training Advanced	6
Integrate	
Bachelor thesis	6
Traineeship (in Flanders, in/outside Europe or an Erasmus study)	24

Totaal 30

Totaal 27

Totaal 33

Studiepunten staan in verhouding met het totale aantal uren dat een gemiddelde student aan een vak besteedt tijdens het hele academiejaar. Het aantal studiepunten bepaalt ook het gewicht van een vak in het eindresultaat.