

## Bachelor Informatica

### Jaar 1

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Inleiding programmeren (6 EC)	Discrete wiskunde en Logica (6 EC)	Web-technologie voor KI/INF (5 EC)	Lineaire algebra KI/INF (6 EC)	Besturingssystemen (6 EC)	Internet of Things (5 EC)
Architectuur en Computerorganisatie (6 EC)	Datastructuren voor INF (6 EC)		Programmeertalen (EN) (6 EC)	Automaten en Formele talen (6 EC)	
Academische vaardigheden Informatica 1.1 (1 EC)			Academische vaardigheden Informatica 1.2 (1 EC)		

### Jaar 2

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Moderne databases voor INF/KI (6 EC)	Distributed and Parallel Programming (EN) (6 EC)	Numerical Recipes Project (5 EC)	Algoritmen en Complexiteit (6 EC)	Introduction to Computer Vision INF (6 EC)	Project Software Engineering (EN) (5 EC)
Networks and Network Security (EN) (6 EC)	Statistisch redeneren (6 EC)		Introduction Computational Science (EN) (6 EC)	Reflectie op de digitale samenleving (6 EC)	
Academische vaardigheden Informatica 2.1 (1 EC)			Academische vaardigheden Informatica 2.2 (1 EC)		

### Jaar 3

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Keuzevakken (30 EC)			Gebonden keuze (2 van 3 vakken): Compiler construction Klassieke cryptografie Theory of Functional Programming (2x 6 EC)	Afstudeerproject bachelor Informatica (18 EC)	

- Informatica vakken
- Keuzevakken
- Gebonden keuze
- Afstudeerproject