

Bachelor Artificial Intelligence

Jaar 1

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Keerpunten in de informatiewetenschappen (6 EC)	Lineaire Algebra (6 EC)	Mathematisch Programmeren en Optimalisatie (5 EC)	Statistiek en Kansberekening (6 EC)	Machine Learning (6 EC)	Ai in Society: Safety, Regulation, Fairness (5 EC)
Computational problem solving (6 EC)	Introductie in programmeren (6 EC)		Cognitive Modelling (6 EC)	Computational Problem Solving (6 EC)	
Calculus (6 EC)					
Practicum Academische Vaardigheden (1 EC)			Practicum Academische Vaardigheden 2 (1 EC)		

Jaar 2

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Datastructuren en Algoritmen (6 EC)	Probabilistic Graphical models (6 EC)	ML Programming & ML Ops (5 EC)	Cognitive Modelling (6 EC)	Neurale Netwerken (6 EC)	Tweedejaars-project BSc (5 EC)
Statistiek en Kansberekening (6 EC)	Machine Learning (6 EC)		Natural Language Processing (6 EC)	Computer Vision (6 EC)	
Oriëntatie op studie en loopbaan 1 (1 EC)			Oriëntatie op studie en loopbaan 2 (1 EC)		

Jaar 3

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
			Filosofie en Ethiek (6 EC)	Afstudeerproject BSc (18 EC)	
Keuzevakken (36 EC)					

■ Artificial Intelligence algemeen
 ■ Cognitie
 ■ Mathematische vaardigheden
 ■ Taal en spraak
■ Keuze
 ■ Intelligente systemen
 ■ Programmeer vaardigheden
 ■ Logica

1 EC (European Credit) = 28 studie-uren. Aan de inhoud van dit curriculum schema kunnen geen rechten worden ontleend.
 Dit is het curriculum van het lopende academisch jaar. Voor het komende studiejaar kunnen vakken wijzigen.