

**INDIVIDUEEL STUDIEPLAN FUTURE PLANET STUDIES  
KUNSTMATIGE INTELLIGENTIE  
STUDIEPROGRAMMA START SEPTEMBER 2013**

**LET OP: Naast deze major en de Future Planet Studies vakken houd je 18 EC over voor keuzevakken. Je bent zelf verantwoordelijk voor de invulling en inschrijving.**

**MASTER:** Afhankelijk van het gekozen majorprogramma en de keuzevakken heb je toegang tot bepaalde tracks/richtingen binnen de aansluitende master. Indien je een specifieke track wilt volgen, neem dan tijdig contact op met de studieadviseur van je major om te kijken of je toelaatbaar bent. De master Artificial Intelligence is de aansluitende master voor deze major. Kijk voor meer informatie [hier](#). Als studenten extra logica vakken als keuzevakken kiezen, dan heeft men een goede voorbereiding voor de master [Logic](#), en in het algemeen zullen studenten met zo'n programma worden aangenomen. Het majorprogramma is ook een goede voorbereiding op de research master [Brain and Cognitive Sciences](#), maar er vindt wel selectie plaats (zoals voor alle instromers in deze master).

Major Kunstmatige Intelligentie	
FPS vakken	96 EC
KI vakken	66 EC
Keuzeruimte	18 EC
Totaal aantal EC	180 EC

**EERSTE JAAR**

Semester 1	Vaknaam	Aantal EC
Blok 1 & 2	FPS Toekomstige Uitdagingen, Innovatieve Oplossingen	6 EC
Blok 1 & 2	FPS Toekomstperspectief voor de Aarde	6 EC
Blok 1	FPS Klimaatverandering & Zeespiegelstijging	6 EC
Blok 3	FPS Energie transities	6 EC
	Profielvakken:	
Blok 2	Óf FPS Toekomstperspectief voor de Samenleving	6 EC
Blok 2	Óf FPS Analyse IPCC rapport	6 EC
	<b>Totaal EC behaald</b>	30 EC
Semester 2	Vaknaam	Aantal EC
Blok 4 & 5	FPS Kwaliteit van Leven	6 EC
Blok 4	FPS Verzamelen, Visualiseren Analyseren	6 EC
Blok 4	FPS Virtual Globe	3 EC
Blok 5	FPS Wetenschapsfilosofie en Visieontwikkeling	3 EC
Blok 6	FPS Duurzame Dynamiek	6 EC
	Profielvak:	6 EC
Blok 5	Óf Natuurrampen & Toekomstbedreigingen (bèta)	
Blok 5	Óf FPS Het Economisch Perspectief (gamma)	
	<b>Totaal EC behaald</b>	30 EC

## TWEEDE JAAR

Semester 3	Vaknaam	Aantal EC
Blok 1	FPS Food production	6 EC
	Profielvakken:	Totaal 9 EC
Blok 2	FPS World Food System (gamma)m OF	6 EC
Blok 2	FPS World Ecosystems (bèta)	6 EC
Blok 3	FPS Future of Food (gamma) OF	3 EC
Blok 3	FPS Digital Earth 1 (bèta)	3 EC
	<i>Majorvakken</i>	
Blok 1-6	<i>Tutoraat BSc Kunstmatige Intelligentie 2</i>	Onderdeel BSc-project
Blok 1	Logisch Programmeren en Zoektechnieken 5082LOPZ6Y	6 EC
Blok 1	Inleiding Logica 5082INLO6Y	6 EC
Blok 2	Object Georiënteerd Programmeren 5082IMOP6Y	6 EC
	<b>Totaal EC behaald</b>	33 EC
Semester 4	Vaknaam	Aantal EC
Blok 4	FPS Water Quality	6 EC
	Profielvak:	6 EC
Blok 5	Of FPS Water Governance (gamma)	
Blok 5	Of FPS Water Management (bèta)	
Blok 6	Research proposal (dit vak is een inganseis voor het IP!)	3 EC
	<i>Majorvakken</i>	
Blok 1-6	<i>Tutoraat BSc Kunstmatige Intelligentie 2</i>	Onderdeel BSc-project
Blok 5	Kennissystemen 5082KENN6Y	6 EC
	<b>Totaal EC behaald</b>	21 EC

## DERDE JAAR

Semester 5	Vaknaam	Aantal EC
Blok 1 en 2	FPS Interdisciplinary Project <i>of in semester 6 (blok 4 en 5)</i>	6 EC
	<i>Majorvakken</i>	
Blok 1	Continue Wiskunde en Statistiek 5082COWS6Y	6 EC
Blok 1	Intentionele Logica's en onzekerheid 5082ILSO6Y	6 EC
Blok 2	Leren 5082LERE6Y	6 EC
Blok 3	Leren en Beslissen 5082LEBE6Y	6 EC
	<b>Totaal EC behaald</b>	30 EC
Semester 6	Vaknaam	Aantal EC
Blok 4 en 5	FPS Interdisciplinary Project <i>of in semester 5 (blok 1 en 2)</i>	6 EC
	<i>Majorvakken</i>	
Blok 4/5	<i>Majorkeuzevakken</i>	
Blok 5 & 6	Afstudeerproject BsC KI 5082ABK18Y	18 EC
	<b>Totaal EC behaald</b>	18 EC

Majorkeuzevakken vind je hier: [http://studiegids.uva.nl/web/uva/sgs/nl/p/117\\_71598.html](http://studiegids.uva.nl/web/uva/sgs/nl/p/117_71598.html)

Je kunt in principe uit alle bachelorvakken van KI kiezen, mits je aan de ingangseisen voldoet.