

INDIVIDUEEL STUDIEPLAN FUTURE PLANET STUDIES KUNSTMATIGE INTELLIGENTIE STUDIEPROGRAMMA START SEPTEMBER 2014

LET OP: LET OP: Naast deze major en de Future Planet Studies vakken houd je 18 EC over voor keuzevakken. Je mag maximaal 12 EC van de keuzeruimte vrij invullen (met willekeurige keuzevakken binnen of buiten de UvA). De keuzeruimte boven de 12 EC moet je invullen met 2e of 3e jaars keuzevakken binnen de opleiding waar je je major volgt. Je kunt in principe uit alle bachelor vakken van KI kiezen, mits je aan de ingangseisen voldoet.

Alternatieve plannen voor een invulling van de keuzeruimte die samenhangend is en van voldoende niveau (met name 2e en 3e jaars vakken; maximaal 12 EC mag uit eerstejaarsvakken bestaan), moeten vooraf ter goedkeuring aan de examencommissie worden voorgelegd.

Voor keuzevakken binnen of buiten je major zoek je op www.studiegids.uva.nl of de studiegids van andere universiteiten. Om de invulling van je keuzeruimte in te richten zodat je toelaatbaar bent voor een bepaalde master(track): overleg met de studieadviseur van je major en de studieadviseur van die 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
Blok 2	Profielvak: Óf FPS Toekomstperspectief voor de Samenleving Óf FPS Analyse IPCC rapport	6 EC
	Totaal EC behaald	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
Blok 5	Profielvak: Óf Natuurrampen & Toekomstbedreigingen (bèta) Óf FPS Het Economisch Perspectief (gamma)	6 EC
	Totaal EC behaald	30 EC

TWEEDE JAAR

Semester 3	Vaknaam	Aantal EC
Blok 1	FPS Food production	6 EC
Blok 2	Profielvak: Óf FPS World Food System (gamma) Óf FPS World Ecosystems (bèta)	6 EC
Blok 3	Profielvak: Óf FPS Future of Food (gamma) Óf FPS Digital Earth 1 (bèta)	3 EC
	<i>Majorvakken</i>	
Blok 1-6	Tutorbijeenkomsten (Onderdeel Afstudeerproject BSc KI)	-
Blok 1	Logisch Programmeren en Zoektechnieken (5082LOPZ6Y)	6 EC
Blok 1	Inleiding Logica (5082INLO6Y)	6 EC
Blok 2	Objectgeoriënteerd Programmeren (5082IMOP6Y)	6 EC
	Totaal EC behaald	33 EC
Semester 4	Vaknaam	Aantal EC
Blok 4	FPS Water Quality	6 EC
Blok 5	Profielvak: Óf FPS Water Governance (gamma) Óf FPS Water Management (bèta)	6 EC
Blok 6	Research proposal (dit vak is een inganseis voor het IP!)	3 EC
	<i>Majorvakken</i>	
Blok 1-6	Tutorbijeenkomsten (Onderdeel Afstudeerproject BSc KI)	-
Blok 4	<i>(Major)keuzevak*</i> <i>(bijvoorbeeld Inleiding Cognitieve Psychologie, jaar 1 KI)</i>	<i>(6 EC)</i>
Blok 5	Continue Wiskunde en Statistiek (5082COWS6Y)	6 EC
Blok 6	<i>(Major)keuzevak*</i> <i>(bijvoorbeeld Project Zoeken, Sturen en Bewegen, jaar 1 KI)</i>	<i>(3/6 EC)</i>
	Totaal EC behaald	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	Kennissystemen (5082KENN6Y)	6 EC
Blok 1	Intensionele Logica's en onzekerheid (5082ILSO6Y)	6 EC
Blok 2	Leren (5082LERE6Y)	6 EC
Blok 3	Leren en Beslissen (5082LEBE6Y)	6 EC
	Totaal EC behaald	30 EC
Semester 6	Vaknaam	Aantal EC
Blok 4 en 5	FPS Interdisciplinary Project <i>of in semester 5 (blok 1 en 2)</i>	<i>(6 EC)</i>
	<i>Majorvakken</i>	
Blok 4	<i>(Major)keuzevakken*</i>	<i>(6 of 12 EC)</i>
Blok 5 & 6	Afstudeerproject BsC KI (5082ABK18Y)	18 EC
	Totaal EC behaald	18 EC

* Lees bij het selecteren van je (major)keuzevakken de regels bovenaan dit studieplan goed door.