

PERIODE 1

Vak	Opleiding	Jaar	Voorkennis / ingangseis	Opmerking
Introductie Psychobiologie	PB	1		Bij voldoende capaciteit
Van Perceptie tot Bewustzijn	PB	2	Introductie Psychobiologie	Bij voldoende capaciteit
Evolutionary Psychobiology	PB	3		Onderdeel minor
Introduction to Computability	KI	3	Basiskennis 1e orde 'predicate' logica	
Zoekmachines	KI	3		
Astrofysica	NSK	2	Wis1 (A+B)	
Photosynthesis	NSK	3		3e jaars Scheikunde
Biofysica	NSK	2		3e jaars Scheikunde
Basiswiskunde	Wis	1		
Lineaire Algebra (periode 1+2)	Wis	1		
Analyse 1 (periode 1+2)	Wis	1		

PERIODE 2

Vak	Opleiding	Jaar	Voorkennis / ingangseis	Opmerking
Leren en Geheugen	PB	2	Introductie Psychobiologie	Bij voldoende capaciteit
Evolutionary Psychology	PB	3		Onderdeel minor
Evolution of Language and Music	PB	3		Onderdeel minor
Chemische Reactiviteit & Biomoleculen	SK	1		
Leren	KI	2	wiskunde 12ec, programmeren 6ec	
Autonome mobiele robots	KI	3	Beeldverwerking (KI) afgerond	
Fundamentals of Fuzzy Logic	KI	3		
Netwerkanalyse	IK	1		
Concurrency en Parallel Programmeren	INF	2		
Thermische fysica	NSK	2	Wis1 (A+B)	
Fluids and Soft Matter	NSK	3		3e jaars Scheikunde
Sterrenkunde 1	NSK	1	Wis1 (A+B)	
Stochastiek 1	Wis	1		

PERIODE 3

Vak	Opleiding	Jaar	Voorkennis / ingangseis	Opmerking
Behavior-based Robotics	PB	3	Programmeren	
Evolutionary Anthropology	PB	3		Onderdeel minor
Spraakherkenning en synthese	KI	3		

PERIODE 4

Vak	Opleiding	Jaar	Voorkennis / ingangseis	Opmerking
Sociale neurocognitie en neuro-economie	PB	3		
Computational Cognitive Neuroscience I	PB	3	Lineaire algebra, programmeren	
Computational Cognitive Neuroscience II	PB	3	Lineaire algebra, programmeren	Na afronden CCS I
Moderne Sterrenkunde	NSK	1	Aanbevolen: sterrenkunde 1	
Asymmetrieën in de natuurwetten	NSK	2	Aanbevolen: basis Wis en quantum	Honoursvak
Moleculaire Celbiologie	Bio / IIS	2		
Honours Molecular Systems Biology	BMW	2	Voorkennis biologische systemen	periode 4 t/m 6
Excellentie: Molecular Systems Biology	BMW	2	Voorkennis biologische systemen	
Algebra 1 (periode 4+5)	Wis	1		
Inleiding Grafentheorie	Wis	1		Periode 4

PERIODE 5

Vak	Opleiding	Jaar	Voorkennis / ingangseis	Opmerking
Beeldverwerken	KI	2	wiskunde 12ec, programmeren 6ec	
Beeldbewerken	INF	2		
Automaten en formele talen	INF	1		
Astrofysica	NSK	1	Wis1 (A+B) vereist, WisC aanbevolen	
Astrofysica: honoursuitbreiding	NSK	1	Quantumfysica, lineaire algebra	honours Wis, Inf
Artificial Photosynthesis and Solar Fuels	SK	3		honours NSK, BG, FPS, Biologie
Inleiding Wiskundige Logica	Wis	1		periode 5

HELE JAAR DOOR

Programmeren 1 (minor programmeren)	n.v.t.			aanbevolen, combi met prog 2
programmeren 2 (minor programmeren)	n.v.t.		programmeren 1	