

**STUDIEPLAN BÈTA-GAMMA
&
MAJOR MEDISCHE INFORMATIEKUNDE
START MAJOR: SEPTEMBER 2016**

Naam major	
BGB vakken	75 EC
Majorvakken	105 EC
Keuzeruimte	0 EC
Totaal aantal EC	180 EC

EERSTE JAAR (2015-2016)

Semester 1	Vaknaam	Aantal EC
Blok 1	BG De Staat en de Mensen	6 EC
Blok 1	BG Wiskundige Methoden en Technieken	6 EC
Blok 2	BG Keerpunten in de Natuurwetenschappen	6 EC
Blok 2	BG Cognitie - deel 1 óf Evolutionair Denken - deel 1	3 EC
Blok 2 en 3	BG Bèta-gamma practicum	6 EC
Blok 3	BG Cognitie - deel 2 óf Evolutionair Denken - deel 2	3 EC
	Totaal EC behaald	30 EC
Semester 2	Vaknaam	Aantal EC
Blok 4	BG Van de Oerknal naar het Leven	6 EC
Blok 4	BG Wetenschapsfilosofie - Reflecties op Robuuste Kennis	3 EC
Blok 4	BG Logica	3 EC
Blok 5	BG Onderzoeksmethoden en Analyse van Wetenschappelijk Onderzoek	6 EC
Blok 6	BG De Stad	6 EC
Blok 6	BG Thema I: De Handelende Mens	6 EC
	Totaal EC behaald	30 EC

TWEDE JAAR (2016-2017)

Semester 3	Vaknaam	Aantal EC
Blok 1-2 of 4	Eén van de volgende modules (of Thema II in sm 4)	
	BG Thema II: Van orde tot chaos	6 EC
	BG Thema II: Wetenschap in praktijk	6 EC
	<i>Majorvakken</i>	
Blok 1 t/m 3	Inleiding medische informatiekunde (BAM 1.1)	8 EC
	Biomedische basisprincipes (BAM 1.2)	10 EC
	Inleiding programmeren (BAM 1.3 - 6 ipv 12 EC)	6 EC
	Totaal EC behaald	30 EC
Semester 4	Vaknaam	Aantal EC
Blok 4	BG Thema II: Heuristieken (of Thema II in sm 3)	6 EC
Blok 5 en 6	BG Thema III - deel 1	3 EC
	<i>Majorvakken</i>	
Blok 4 t/m 6	Medische basisprincipes (BAM 1.6)	6 EC
	Registratie en Classificatie (BAM 2.4)	12 EC
	Voortgezet Programmeren (theorie) (BAM 1.5 - 3 ipv 12 EC)	3 EC

Pre-master	Artificial Intelligence	1,5 EC
	The Medical Process and Medical Decision Making	2 EC
	Organization of Healthcare	2 EC
	Software Engineering	1 EC
	Totaal EC behaald	30,5 EC

DERDE JAAR (2017-2018)

Semester 5	Vaknaam	Aantal EC
Blok 1, 2, 3	BG Thema III - deel 2	6 EC
	<i>Majorvakken</i>	
Blok 1 t/m 3	Klinische Epidemiologie en Biostatistiek (BAM 2.2)	12 EC
	Databases (BAM 2.1 - 5 ipv 12 EC)	5 EC
	E-health (BAM 3.4)	3 EC
	Totaal EC behaald	26 EC
Semester 6	Vaknaam	Aantal EC
	<i>Majorvakken</i>	
Blok 4 t/m 6	Bachelorstage	29,5
Pre-master	Information in Medical Images	2
	Architectures and Strategy	2
	Totaal EC behaald	33,5