



Studieplanning bachelor NW&I

Fabiana Keller

10-01-2012

Opbouw bachelor

- Major (135 ECTS)
 - Verplichte major vakken (75 ECTS)
 - Majorgebonden keuzecursussen (60 ECTS)
 - Innovatievakken (22,5 ECTS)
 - LS of E&T (30 ECTS)
 - Domeinvak (7,5 ECTS)
- Profileringsruimte (45 ECTS, 6 vakken)
 - (eventueel) **Minor** (4 vakken)
 - (aanbevolen) profileringsvakken

Verplichte majorvakken

Jaar 1		
Periode 1	Introductie Technologie & Innovatie, A	Wiskunde & Systemanalyse, C
Periode 2	Micro-economie van Innovatie, B	
Periode 3		
Periode 4		

Jaar 2		
Periode 1		Innovation Systems, D
Periode 2	Onderzoeksvaardigheden 1, C	
Periode 3		
Periode 4	Innovatieproject 1, A+B+C+D	

Jaar 3		
Periode 1		
Periode 2		Thesis, A
Periode 3	Onderzoeksvaardigheden 2, C	
Periode 4	Innovatieproject 2, A+B	Thesis, C

Innovatievakken

Keuze 1 uit 2 – Keuze 2 uit 4

Jaar 1		
Periode 1		
Periode 2		
Periode 3		
Periode 4	Organisation Theories, B	

Jaar 2		
Periode 1		
Periode 2		
Periode 3	Economie van Technologie en Innovatie, D	Innovation Policy, A
Periode 4		

Jaar 3		
Periode 1	Management of Innovation Processes, D	
Periode 2	Emergent Technology Dynamics, D	
Periode 3	Models of Technological Change, B	
Periode 4		

Keuzecursussen – LS of E&T

Jaar 1		
Periode 1		
Periode 2	Chemie van Systeem & Aarde, D	
Periode 3	Organische Chemie, B+C	Humane Biologie, A
	Natuurkunde voor E&T, A	
Periode 4		
Jaar 2		
Periode 1	Toegepaste Thermodynamica & Energieconversies, B	
Periode 2		Ziekte en Medicijnen, A
Periode 3		
Periode 4		
Jaar 3		
Periode 1		<i>Sustainable Drug Development, A</i>
Periode 2	Management Life Sciences Innovation, C	Energy Analysis, C
Periode 3		
Periode 4		

Keuzecursussen – Domeinvak

Keuze 1 uit 7

Jaar 2		
Periode 1		
Periode 2		
Periode 3		Innovation Policy, A
Periode 4		
Jaar 3		
Periode 1	Management of Innovation Processes, D	Sustainable Drug Development, A Duurzaam Ruimtegebruik, A
Periode 2	Business, Sustainability & Innovation, B	Emergent Technology Dynamics, D
Periode 3	Models of Technological Change, B	
Periode 4		

Profileringsruimte

Aanbevolen profileringsruimte

Jaar 1		
Periode 1		
Periode 2	Moleculaire Celbiologie en Genetica, A	
Periode 3		
Periode 4		The Microscope and the Elephant, A

Jaar 2		
Periode 1		
Periode 2	Global Climate Change, B	De microscoop en de olifant, D
Periode 3		Innovaties voor Duurzame Mobiliteit, B
Periode 4		



Profileringsruimte

- Ruimte voor een minor!