

Dubbele Bachelor Wiskunde - Informatica

Jaar 1

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Basiswiskunde (6 EC)	Stochastiek 1 (6 EC)		Analyse 3 (6 EC)		Inleiding numerieke wiskunde (3 EC)
Lineaire algebra (6 EC)		Computeralgebra / LaTeX (3 EC)	Algebra 1 (6 EC)		
Analyse op de lijn (9 EC)			Inleiding grafentheorie (3 EC)	Inleiding wiskundige logica (3 EC)	
Inleiding programmeren (6 EC)	Algoritmen en complexiteit (6 EC)			Analyse 2a (3 EC)	Highlights (1 EC)
			Datastructuren en Algoritmen voor KI/INF (6 EC)	Automaten en Formele talen (6 EC)	
			Programmeertalen (6 EC)		

Jaar 2

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Moderne databases (6 EC)					
Architectuur en computerorganisatie (6 EC)	Concurrency en Parallel Programmeren (6 EC)		Introduction Computational Science (6 EC)	Introduction to Image Processing (6 EC)	Project Software Engineering (6 EC)
Inleiding meetkunde (3 EC)	Analyse 4 (6 EC)		Topologie (6 EC)		
Stochastiek 2 (6 EC)			Numerieke analyse (6 EC)		
Gewone differentiaalvergelijkingen (6 EC)			Functietheorie (6 EC)		
Algebra 2 (6 EC)			Project wiskunde 2 (6 EC)		

Jaar 3

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Proofs from the Book (3 EC)			Functional Analysis (6 EC)		
Markov chains (6 EC)			Theoretische aspecten van programmatuur (6 EC)		
Moderne cryptografie (6 EC)	Digitale signaalverwerking (6 EC)	Project Computational Science (6 EC)	Bachelorproject Wiskunde en Informatica (18 EC)		
Numerical Linear Algebra (6 EC)					
Keuzevakken (6 EC)					

■ Curriculum Wiskunde
 ■ Curriculum Informatica
 ■ Keuzevakken



Keuzevakken (6 EC in totaal)

- Bayesian Statistics
- Introduction to modal logic
- Introduction to Quantum Computing
- Measure Theory
- Number Theory
- Partial Differential Equations