

Dubbele Bachelor Wis- en Natuurkunde 2026-2027

Jaar 1

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Verzamelingen en Getallen (6 EC)	Rijen en reeksen (3 EC)	Programmeren en Experimenteren (4 EC)	Stochastiek 1: kansrekening (6 EC)		
Lineaire algebra (6 EC)			Algebra 1: groepentheorie (6 EC)		
Analyse 1: Analyse op de lijn (6 EC)			Analyse 2: functies in meer variabelen (6 EC)		
	Inleiding grafentheorie (3 EC)				
Speciale relativiteitstheorie / klassieke mechanica 1 (6 EC)	Sterrenkunde 1 (6 EC)	Trillingen en golven (3 EC)	Thermische fysica (3 EC)	Quantumfysica 1 (6 EC)	Project Natuurkunde / Sterrenkunde 1 (4 EC)
			Natuurkunde en Sterrenkunde practicum 1 (3 EC)	Elektriciteit en magnetisme (6 EC)	
Tutoraat Wiskunde semester 1 (2 EC)					
Academische vaardigheden en tutoraat Wis- en Natuurkunde (2 EC)					

Jaar 2

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Algebra 2: ringen en lichamen (6 EC)			Onderwijs en Communicatie (6 EC)		
Gewone differentiaalvergelijkingen (6 EC)			Topologie (6 EC)		
Inleiding meetkunde (3 EC)	Vectorcalculus (3 EC)	Research Practicum (3 EC)	Keuzevakken Wiskunde (12 EC)		
Quantumfysica 2 voor Wis- en Natuurkunde (6 EC)			Klassieke mechanica 2 (3 EC)	Statistische fysica (6 EC)	Numerieke statistische fysica (3 EC)
Keuzevakken Natuurkunde (6 EC)	Electrodynamica (6 EC)		Optica (3 EC)	Keuzevakken Natuurkunde (6 EC)	
Tutoraat Wiskunde jaar 2 (2 EC)					

Jaar 3

Periode 1	Periode 2	Periode 3	Periode 4	Periode 5	Periode 6
Gebonden keuzevakken Wiskunde (in totaal 18 EC)			Gebonden keuzevakken Wiskunde (in totaal 18 EC)		
	Gebonden keuzevakken Natuurkunde (18 EC)				
Keuzevakken Wis- en Natuurkunde (in totaal 12 EC)			Keuzevakken Wis- en Natuurkunde (in totaal 12 EC)		
		Gecombineerd bachelorproject wis-en natuurkunde (18 EC)			
Tutoraat Wiskunde (2 EC)					