

VERNIEUWD CURRICULUM BACHELOR INFORMATICA (vanaf academiejaar 2023-24)



1ste BACHELOR		2de BACHELOR		3de BACHELOR *	
Opleidingsonderdeel	SP	Opleidingsonderdeel	SP	Opleidingsonderdeel	SP
1ste en 2de KWARTIEL		1ste SEMESTER		1ste SEMESTER	
Imperatief Programmeren	10	Algoritmen en Datastructuren	6	Software Engineering	6
		Geavanceerd Objectgeoriënteerd Programmeren	6	Software Quality and Security	3
Problem Solving	10	Web Programming	6	Kansrekening en Statistiek	6
		Calculus	6	Artificial Intelligence	6
Computerarchitectuur	10	Project- en Communicatievaardigheden (deel 2)	3	Project- en Communicatievaardigheden (deel 3)	3
		Keuzeruimte	3	Keuzeruimte	6
2de SEMESTER		2de SEMESTER		2de SEMESTER	
Objectgeoriënteerd Programmeren	6	Geavanceerde Programmeertechnieken	6	Eindproject	10
Discrete Wiskunde	6	Lineaire Algebra	6	Computernetwerken	6
Databases	6	Computer Graphics & Visual Computing	6	Fundamenten van Informatica	6
Besturingssystemen	6	Designing Interactive Systems	6	Juridische, Maatschappelijke en Ethische Aspecten van Informatica	5
Project- en Communicatievaardigheden (deel 1)	6	Keuzeruimte	6	Keuzeruimte	3
60		60		60	

* Onder voorbehoud van eventuele wijzigingen

Legende programmalijnen

Software design & ontwikkeling
Bouwstenen van informatica
Wiskundige en wetenschappelijke technieken
Professionele en academische vaardigheden