

Spreiding over 4 jaar van programma's:

- Schakelprogramma Master of Science in de toegepaste informatica: Standaard traject
- Master in de toegepaste informatica: Big Data technologie

		ECTS			
		Semester 1	Semester 2		
		19	13		
JAAR 1 32 ECTS	Semestervakken	Structuur van computerprogramma's 1	6	Interpretatie van computerprogramma's	5
		Algoritmen en datastructuren 1	5	Algoritmen en datastructuren 2	5
		Logica en formele systemen	5		
	Jaarvakken	Wiskunde: calculus en lineaire algebra	3	Wiskunde: calculus en lineaire algebra	3

		ECTS			
		Semester 1	Semester 2		
		14	15		
JAAR 2 29 ECTS	Semestervakken	Algoritmen en datastructuren 3	3	Automaten en berekenbaarheid	5
		Discrete wiskunde	5	Kansrekening en statistiek	5
		Data en informatie management	6	Keuzevak schakel	5
	Jaarvakken				

		ECTS			
		Semester 1	Semester 2		
		15	17		
JAAR 3 32 ECTS	Semestervakken	Methoden van wetenschappelijk onderzoek	3	Wetenschappelijk rekenen	5
		Cloud Computing en Big Data Processing	6	Multicore Programming	6
		Keuzevak master	6	Information Visualisation	6
	Jaarvakken				

		ECTS			
		Semester 1	Semester 2		
		13	14		
JAAR 4 27 ECTS	Semestervakken	Keuzevak master	6	Security in Computing	6
	Jaarvakken	Masterproef Toegepaste Informatica	7	Masterproef Toegepaste Informatica	8

Totaal aantal ECTS: 120