

Voorbeeld spreiding over 3,5j van programma's:

- Schakelprogramma Master of Science in de toegepaste informatica: Standaard traject
- Master in de toegepaste informatica: artificiële intelligentie en data science: Artificiële intelligentie

		ECTS	ECTS
		Semester 1	Semester 2
		18	14
JAAR 1 32 ECTS	Semestervakken	Structuur van computerprogramma's 1	6 Interpretatie van computerprogramma's 5
		Algoritmen en datastructuren 1	5 <i>Foundations of Artificial Intelligence</i> 5
		Logica en formele systemen	5
	Jaarvakken	Wiskunde: calculus en lineaire algebra 2	Wiskunde: calculus en lineaire algebra 4

		ECTS	ECTS
		Semester 1	Semester 2
		14	20
JAAR 2 34 ECTS	Semestervakken	Algoritmen en datastructuren 3	3 Kansrekening en statistiek 5
		Discrete wiskunde	5 Automaten en berekenbaarheid 5
		<i>Machine Learning (repair-vak)</i>	6 Algoritmen en datastructuren 2 5
			Wetenschappelijk rekenen 5
	Jaarvakken		

		ECTS	ECTS
		Semester 1	Semester 2
		17	22
JAAR 3 39 ECTS	Semestervakken	Keuzevak master	6 Security in Computing 6
		Advanced Topics in Natural Language Processing	6 Current Trends in Artificial Intelligence 6
		Methoden van wetenschappelijk onderzoek	3 Statistical Foundations of Machine Learning 6
	Jaarvakken	Reinforcement Learning 2	Reinforcement Learning 4

		ECTS	ECTS
		Semester 1	Semester 2
		15	0
JAAR 4 15 ECTS	Semestervakken		
	Jaarvakken	Masterproef Toegepaste Informatica 15	

Totaal aantal ECTS: 120

Keuzevak voor AI: Foundations of Artificial Intelligence

Machine Learning sterk aangeraden als keuzevak (repair)