Voorbeeld spreiding over 3j 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

JAAR 1
37 ECTS

		ECTS		ECTS
	Semester 1	**18**	**Semester 2**	**19**
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	*Foundations of Artificial Intelligence*	5
Jaarvakken	Wiskunde: calculus en lineaire algebra	2	Wiskunde: calculus en lineaire algebra	4

JAAR 2
38 ECTS

		ECTS		ECTS
	Semester 1	**17**	**Semester 2**	**21**
Semestervakken	Algoritmen en datastructuren 3	3	Wetenschappelijk rekenen	5
	Discrete wiskunde	5	Kansrekening en statistiek	5
	Advanced Topics in Natural Language Processing	6	Automaten en berekenbaarheid	5
	Methoden van wetenschappelijk onderzoek	3	Current Trends in Artificial Intelligence	6
Jaarvakken				

JAAR 3
45 ECTS

		ECTS		ECTS
	Semester 1	**19**	**Semester 2**	**26**
Semestervakken	Keuzevak master	6	Statistical Foundations of Machine Learning	6
	Keuzevak master	6	Security in Computing	6
Jaarvakken	Reinforcement Learning	2	Reinforcement Learning	4
	Masterproef Toegepaste Informatica	5	Masterproef Toegepaste Informatica	10

Totaal aantal ECTS: 120

Keuzevak voor AI: Foundations of Artificial Intelligence