

Voorbeeld spreiding voorbereidingsprogramma en master Toegepaste Informatica

		ECTS		
JAAR 1: 33 ECTS	Semester 1	17	Semester 2	16
Semestervakken	Structuur van computerprogramma's 1	6	Automaten en berekenbaarheid	5
	Algoritmen en datastructuren 1	5	Interpretatie van computerprogramma's 1	6
	Objectgericht modelleren	3	Databanken	5
	Objectgericht programmeren	3		0
		0		0
Jaarvakken		0		0
		0		0
		0		0

JAAR 2: 27 ECTS	Semester 3	14	Semester 4	13
Semestervakken	Structuur van computerprogramma's 2	5	Keuzevak schakel	5
	Software engineering	5		0
		0		0
		0		0
		0		0
Jaarvakken	Algoritmen en datastructuren 2	2	Algoritmen en datastructuren 2	4
	Programmeerproject 2	2	Programmeerproject 2	4
		0		0

JAAR 3: 33 ECTS	Semester 5	15	Semester 6	18
Semestervakken	Methoden van wetenschappelijk onderzoek	3	Statistical foundations of machine learning	6
	Cloud computing en big data processing	6	Information retrieval and data mining	6
	Schaalbare datamanagementsystemen	6	Information visualisation	6
		0		0
		0		0
Jaarvakken		0		0
		0		0
		0		0

JAAR 4: 27 ECTS	Semester 7	12	Semester 8	15
Semestervakken	Keuzevak master 1	6	Keuzevak master 2	6
		0		0
		0		0
		0		0
		0		0
Jaarvakken	Masterproef toegepaste informatica	6	Masterproef toegepaste informatica	9
		0		0
		0		0

Merk op: het zwaartepunt van de jaarvakken valt typisch in het laatste semester. De studiepunten werden als dusdanig verdeeld.

Totaal ECTS: 120

Legende:

Schakel

Keuzevak schakel

Master

Keuzevak master