

## Voorbeeld spreiding voorbereidingsprogramma en master Toegepaste Informatica

		ECTS		ECTS	
<b>JAAR 1: 38 ECTS</b>	<b>Semester 1</b>	<b>17</b>	<b>Semester 2</b>	<b>21</b>	
<b>Semestervakken</b>	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	Keuzevak schakel	5	
		0		0	
<b>Jaarvakken</b>		0		0	
		0		0	
		0		0	

<b>JAAR 2: 40 ECTS</b>	<b>Semester 3</b>	<b>20</b>	<b>Semester 4</b>	<b>20</b>	
<b>Semestervakken</b>	Structuur van computerprogramma's 2	5	Information visualisation	6	
	Software engineering	5	Information retrieval and data mining	6	
	Schaalbare datamanagementsystemen	6		0	
		0		0	
<b>Jaarvakken</b>	Algoritmen en datastructuren 2	2	Algoritmen en datastructuren 2	4	
	Programmeerproject 2	2	Programmeerproject 2	4	
		0		0	

<b>JAAR 3: 42 ECTS</b>	<b>Semester 5</b>	<b>21</b>	<b>Semester 6</b>	<b>21</b>	
<b>Semestervakken</b>	Methoden van wetenschappelijk onderzoek	3	Statistical foundations of machine learning	6	
	Cloud computing en big data processing	6	Keuzevak master 2	6	
	Keuzevak master 1	6		0	
		0		0	
<b>Jaarvakken</b>	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