

## Voorbeeld spreiding voorbereidingsprogramma en master Toegepaste Informatica

		ECTS		
<b>JAAR 1: 33 ECTS</b>	<b>Semester 1</b>	<b>17</b>	<b>Semester 2</b>	<b>16</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		0
		0		0
<b>Jaarvakken</b>		0		0
		0		0
		0		0

<b>JAAR 2: 33 ECTS</b>	<b>Semester 3</b>	<b>14</b>	<b>Semester 4</b>	<b>19</b>
<b>Semestervakken</b>	Structuur van computerprogramma's 2	5	Keuzevak schakel	5
	Software engineering	5	Information visualisation	6
		0		0
		0		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: 36 ECTS</b>	<b>Semester 5</b>	<b>18</b>	<b>Semester 6</b>	<b>18</b>
<b>Semestervakken</b>	Schaalbare datamanagementsystemen	6	Information retrieval and data mining	6
	Cloud computing en big data processing	6	Statistical foundations of machine learning	6
	Keuzevak master 1	6	Keuzevak master 2	6
		0		0
		0		0
<b>Jaarvakken</b>		0		0
		0		0
		0		0

<b>JAAR 4: 18 ECTS</b>	<b>Semester 7</b>	<b>18</b>	<b>Semester 8</b>	<b>0</b>
<b>Semestervakken</b>	Methoden van wetenschappelijk onderzoek	3		0
		0		0
		0		0
		0		0
		0		0
<b>Jaarvakken</b>	Masterproef toegepaste informatica	15		0
		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