**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: Big Data technologie

| | | | ECTS | | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| **JAAR 1** | | **Semester 1** | **18** | **Semester 2** | **19** |
| **37 ECTS** | **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 | Automaten en berekenbaarheid | 5 |
| | **Jaarvakken** | Wiskunde: calculus en lineaire algebra | 2 | Wiskunde: calculus en lineaire algebra | 4 |

| | | | ECTS | | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| **JAAR 2** | | **Semester 1** | **22** | **Semester 2** | **22** |
| **44 ECTS** | **Semestervakken** | Algoritmen en datastructuren 3 | 3 | Wetenschappelijk rekenen | 5 |
| | | Discrete wiskunde | 5 | Kansrekening en statistiek | 5 |
| | | *Structuur van computerprogramma's 2* | 5 | Security in Computing | 6 |
| | | Big Data Processing | 6 | Information Visualisation | 6 |
| | | Methoden van wetenschappelijk onderzoek | 3 | | |
| | **Jaarvakken** | | | | |

| | | | ECTS | | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| **JAAR 3** | | **Semester 1** | **23** | **Semester 2** | **16** |
| **39 ECTS** | **Semestervakken** | Data en informatie management | 6 | Multicore Programming | 6 |
| | | Keuzevak master | 6 | | |
| | | Keuzevak master | 6 | | |
| | **Jaarvakken** | | | | |
| | | Masterproef Toegepaste Informatica | 5 | Masterproef Toegepaste Informatica | 10 |

| |
|---|
| **Totaal aantal ECTS: 120** |

*Keuzevak voor BDT: Structuur van computerprogramma's 2*