

## Bachelor Informatica 2026-2027

### Jaar 1

| Periode 1                                       | Periode 2                                  | Periode 3              | Periode 4                                       | Periode 5                   | Periode 6                 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Inleiding Programmeren (6 EC)                   | Architectuur en Computerorganisatie (6 EC) | Web-technologie (5 EC) | Discrete Wiskunde en Logica (6 EC)              | Besturingssystemen (6 EC)   | Internet of Things (5 EC) |
| Keerpunten in de Informatiewetenschappen (6 EC) | Datastructuren voor INF (6 EC)             |                        | Programmeertalen (6 EC)                         | Lineaire Algebra INF (6 EC) |                           |
| Academische Vaardigheden Informatica 1.1 (1 EC) |                                            |                        | Academische Vaardigheden Informatica 1.2 (1 EC) |                             |                           |

### Jaar 2

| Periode 1                                       | Periode 2                                   | Periode 3                        | Periode 4                                       | Periode 5                                   | Periode 6                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Moderne Databases voor INF/IK (6 EC)            | Distributed and Parallel Programming (6 EC) | Numerical Recipes Project (5 EC) | Algorithms and Complexity (6 EC)                | Automaten en Formele Talen (6 EC)           | Project Software Engineering (5 EC) |
| Networks and Network Security (6 EC)            | Statistisch Redeneren (6 EC)                |                                  | Introductions to Computer Vision INF (6 EC)     | Reflectie op de Digitale Samenleving (6 EC) |                                     |
| Academische Vaardigheden Informatica 2.1 (1 EC) |                                             |                                  | Academische Vaardigheden Informatica 2.2 (1 EC) |                                             |                                     |

### Jaar 3

| Periode 1           | Periode 2 | Periode 3 | Periode 4                                                                                                                          | Periode 5                    | Periode 6 |
|---------------------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| Keuzevakken (30 EC) |           |           | Gebonden keuze (2 van 3 vakken):<br>Compiler Construction<br>Klassieke Cryptografie<br>Theory of Functional Programming (2 x 6 EC) | Afstudeerproject BSc (18 EC) |           |

■ Informatica vakken
 ■ Keuzevakken
 ■ Gebonden keuze
 ■ Afstudeerproject

1 EC (European Credit) = 28 studie-uren. Aan de inhoud van dit curriculum schema kunnen geen rechten worden ontleend.  
Dit is het curriculum van het lopende academisch jaar. Voor het komende studiejaar kunnen vakken wijzigen.