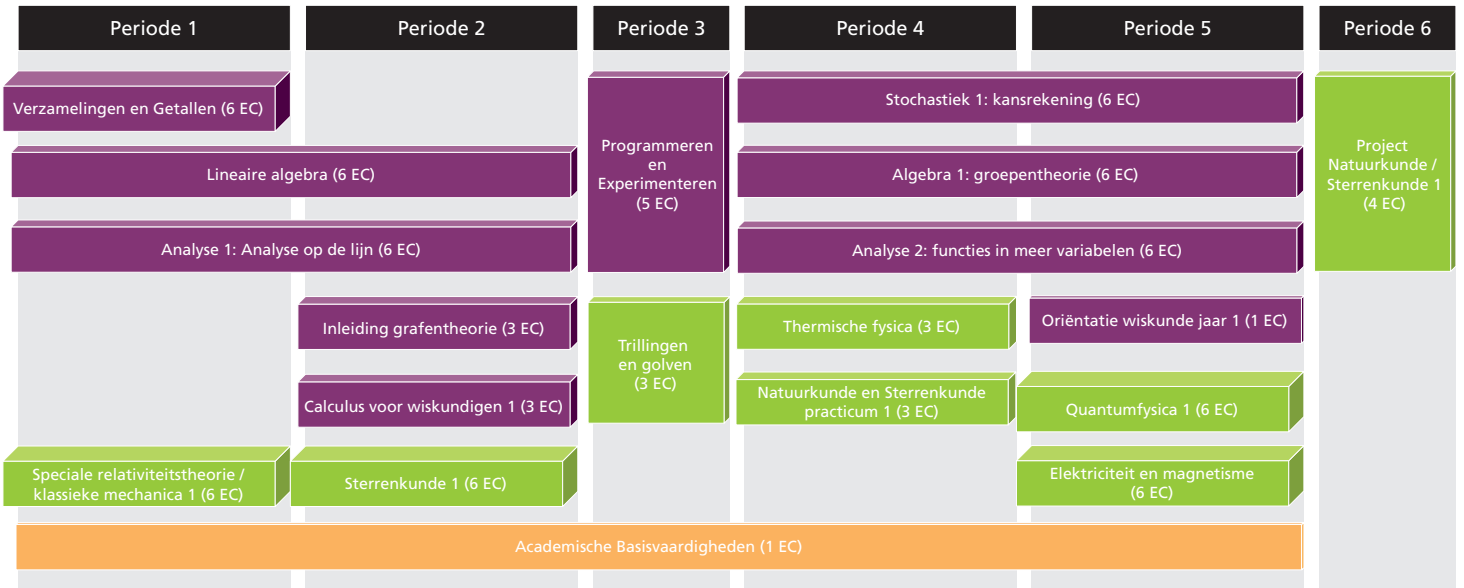


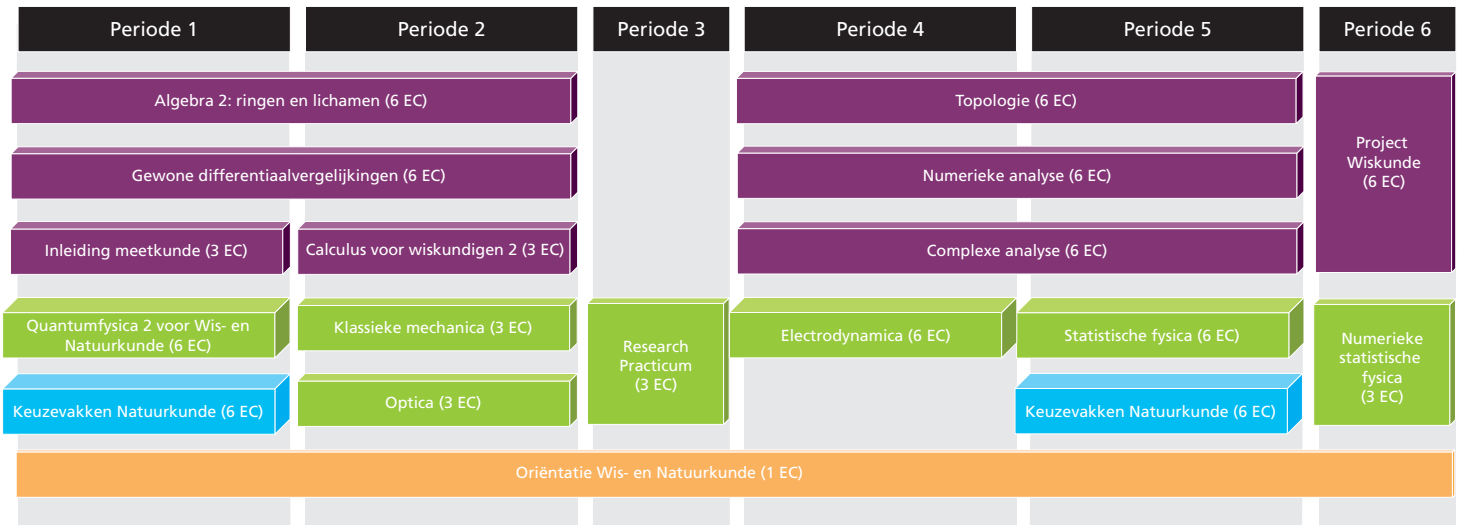


Dubbele Bachelor Wis- en Natuurkunde

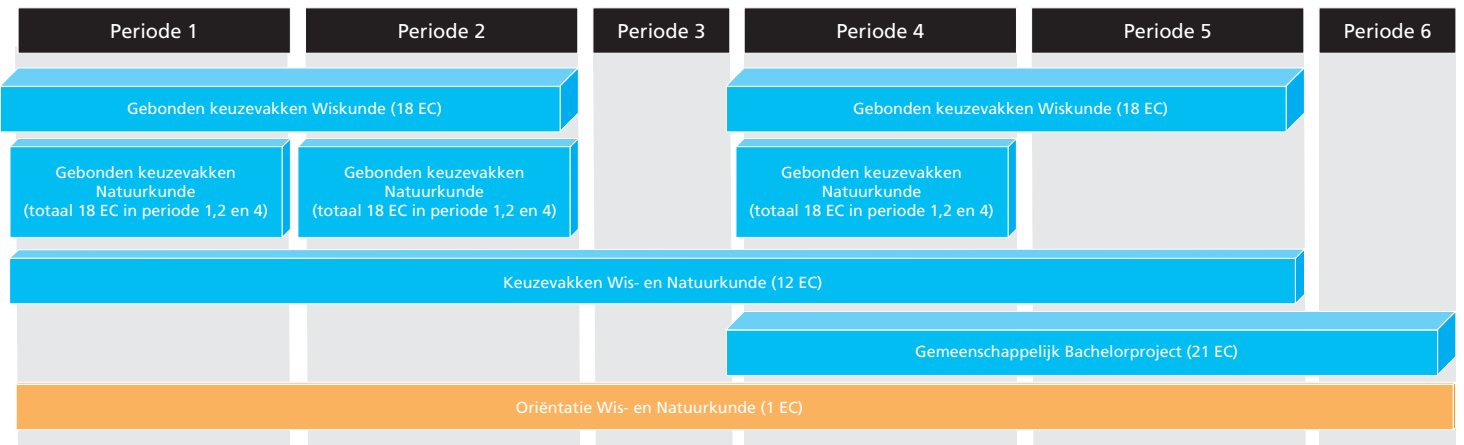
Jaar 1



Jaar 2



Jaar 3



Curriculum Wiskunde Curriculum Natuurkunde Keuzevakken Ondersteunende vakken

1 EC (European Credit) = 28 studie-uren.

Aan de inhoud van dit curriculum schema kunnen geen rechten worden ontleend.

Z.o.z. voor een overzicht van de keuzevakken.



Keuzevakken

Jaar 2 (min. 6 EC)

Natuurkunde

- Astrofysica
- Gecondenseerde materie 1
- Planetary Systems
- Inleiding in de elementaire (astro) deeltjesfysica

Jaar 3 (min. 18 EC)

Wiskunde

- Differential Geometry
- Functional Analysis
- Partial Differential Equations
- Modules and Categories
- Representation Theory

Jaar 3 (min. 18 EC)

Natuurkunde

- Atomic Physics
- Introduction to Cosmology
- Advanced Electrodynamics and Special Relativity
- Advanced Quantum Physics
- Condensed Matter 2

Daarnaast 18 EC vrije keuze uit keuzevakken van Wis- en Natuurkunde