Vak: Project deel 1 — credits: 5

Vakcode	CHVH25PROJECT1
Naam	Project deel 1
Studiejaar	2025-2026
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	S.G. Roelfsema

Werkvormen	Hoorcollege Opdracht Practicum / Training Projectonderwijs
Toetsen	Practicum - Overige toetsing Projectvoorbereiding - Overige toetsing

Leeruitkomsten

- Je past projectmanagementvaardigheden toe tijdens het project en laat dat zien door het formuleren van projectdoelen en het schrijven van een Plan van Aanpak volgens de richtlijnen inclusief een Work Breakdown Structure en Gantt Chart.
- Je kunt een beperkt onderzoeksproject voorbereiden in een klein projectteam.
- Je voert een meerdaags synthese experiment uit op een zelfstandige, efficiënte, veilige en verantwoorde wijze, je rapporteert de resultaten d.m.v. een logboek en presentatie volgens de geldende richtlijnen.

DAS competenties

Competentie	**Niveau (I-IV)**
Onderzoeken	III
Experimenteren	III
Ontwikkelen	
Beheren	
Adviseren	
Instrueren | Begeleiden | Doceren | Coachen	
Leidinggeven | Managen	
Zelfsturing	I

Inhoud

Deze module bestaat uit twee onderwerpen.
Bij Projectvoorbereiding bereid je een onderzoeksproject voor door het schrijven van een Plan van Aanpak. De voorbereiding van het project voer je onder begeleiding uit. Je verdiept je in de achtergrond van het project en kadert het projectdoel. Je bedenkt en beschrijft een aanpak van het praktisch werk en verdeelt het werk in taken. Je maakt verder een Gantt planning en beschrijft de organisatie van het project en hoe je met je data om gaat.
Het onderzoeksproject kan een analytisch chemisch, organisch chemisch of ander gebied van (duurzame) chemie betreffen. Er wordt een projectenbundel samengesteld waaruit je daarna zelf een voorkeur voor een project mag aangeven. Het praktisch werk behorende bij het onderzoeksproject wordt uitgevoerd in kwartaal 10, bij de module Project deel 2.
Daarnaast werk je nog aan een meerdaags synthese experiment. In dit praktijkonderdeel ligt de focus op duurzame chemie, onder andere door gebruik van katalysatoren of schone(re) oplosmiddelen.

Opgenomen in opleiding(en)

Chemie

School(s)

Instituut voor Life Science & Technology

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.