

Vak: Project 1

credits: 10

Vakcode	BOVH26MDPROJECT1
Naam	Project 1
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	10
Taal	Nederlands
Coördinator	-

Werkvormen	Projectonderwijs Werkcollege
Toetsen	Projectmanagement - Overige toetsing Projectwerk 1 - Overige toetsing

Leeruitkomsten

Deze module kent de volgende leeruitkomsten:

- Je stelt zelfstandig en in teamverband een onderzoeksplan op en voert deze uit en past een onderzoeksstrategie toe waarbij je rekening houdt met de specifieke veiligheids-, milieutechnische, hygiënische en ARBO aspecten.
- Je analyseert, interpreteert en beoordeelt zelf verkregen onderzoeksresultaten en rapporteert en presenteert de resultaten door middel van onder andere werkbesprekingen, presentaties en een schriftelijk beroepsproduct.
- Je past projectmanagementvaardigheden toe tijdens het project en laat dat zien door het zelfstandig formuleren en kaderen van projectdoelen.
- Je stelt leerdoelen op om aan de competenties van deze module te voldoen en bespreekt deze met je mentor.

DAS competenties

Competentie	Niveau (I-IV)
Onderzoeken	III
Experimenteren	III
Ontwikkelen	
Beheren	I
Adviseren	I
Instrueren Begeleiden Coachen	I
Projectmatig werken	II
Zelfsturing	II

Inhoud

In deze module voer je een praktijkgericht project uit waarin je medisch-diagnostische technieken toepast binnen een realistische beroepssituatie. Je voert een project uit op de Hanze, bijvoorbeeld binnen een van de onderzoeksprojecten van het KCBBE, of gaat naar een extern diagnostisch laboratorium, zoals UMCG of Certe. Je werkt aan een medisch biologisch onderzoeksproject, waarbij je zelfstandig en in teamverband onderzoek opzet, uitvoert en verantwoordt. Je past verschillende laboratoriumtechnieken toe, werkt met professionele apparatuur en voert de bepalingen uit volgens geldende kwaliteits-, veiligheids- en milieutechnische normen.

Je leert een werkplan op te stellen, onderzoeksvragen te vertalen naar meetbare bepalingen en onderzoeksresultaten kritisch te analyseren en onderbouwen met relevante theorie.

Tijdens het project ontwikkel je je onderzoeksvaardigheden, leer je zorgvuldig om te gaan met data en uitslagen en maak je kennis met de specifieke werkwijzen, verantwoordelijkheden en beroepsethiek binnen het vakgebied van de medische diagnostiek.

De focus ligt daarnaast op projectmanagement waarvoor je ook een aantal opdrachten zult doen, waarbij je leert om op een gestructureerde en planmatige wijze, samen met anderen te werken aan de oplossing van een vraag of probleem. Je formuleert het projectdoel en ontwerpt een aanpak voor je onderzoeksproject waarin je geschikte methoden en technieken opneemt en beschrijft.

Opgenomen in opleiding(en)

Major Medische Diagnostiek

School(s)

Engineering, Life Sciences & ICT