Vak: Data-analyse credits: 3

Vakcode	BOVH25DATANALYSE
Naam	Data-analyse
Studiejaar	2025-2026
ECTS credits	3
Taal	Engels
Coördinator	-
Werkvormen	Werkcollege
Toetsen	Data-analyse - Overige toetsing

Leeruitkomsten

Je analyseert en visualiseert verschillende typen data in Excel.

DAS competenties
Tabel 1: DAS competenties en bijbehorende getoetste niveau

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

Inhoud

De gezondheids- en biologische wetenschappen ondergaan een transformatie door de enorme hoeveelheid data afkomstig van bronnen zoals genomics, proteomics, farmacologische data en klinische studies. Onderzoekers gebruiken data-analyse en visualisatie om inzichten te verkrijgen. Analyse omvat het verwerken van data om patronen te vinden. Visualisatie zet data om in grafieken, wat helpt bij het begrijpen, het identificeren van patronen en communicatie. Deze tools zijn cruciaal voor het ontsluiten van het potentieel van gezondheidsdata.
Deze module leert data-analyse en visualisatie met behulp van Excel. Je leert verschillende soorten data te analyseren en te visualiseren voor rapporten.

Opgenomen in opleiding(en)

Major Medische Diagnostiek

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.