Vak: WBP: Business Intelligence & AI II — credits: 15

Vakcode	ITVB26WBPBITM2B
Naam	WBP: Business Intelligence & AI II
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	15
Taal	Nederlands
Coördinator	A.C. Wolfrat
Werkvormen	Community of Learners
Toetsen	Manage & control - Overige toetsing Professional Skills - Overige toetsing Realiseren - Overige toetsing

Leeruitkomsten

- De student realiseert iteratief een werkend prototype van een AI- of machine learningoplossing die aansluit op de gekozen context, requirements en eerder ontworpen data-architectuur. De oplossing kan bestaan uit bijvoorbeeld een machine learningmodel, AI-ondersteunde workflow, intelligent alertsysteem, generatieve AI-toepassing of andere AI-functionaliteit die waarde toevoegt binnen de beroepscontext.
- De student documenteert de standaardbeheerprocessen, rollen en werkprocedures voor beheer van de nieuwe technologische oplossing.
- De student is in staat ICT-werkzaamheden professioneel uit te voeren in uiteenlopende en veranderlijke omgevingen door (1) ontwikkelingen en contextfactoren te betrekken bij het organiseren van het werk, (2) opdrachtgebonden vraagstukken kritisch en methodisch te onderzoeken en (ethisch) onderbouwde keuzes te maken, (3) proactief richting te geven aan persoonlijk leiderschap door ondernemend te handelen, zichzelf doelgericht te ontwikkelen en professioneel te profileren, en (4) effectief en doelgericht te communiceren en samen te werken met relevante stakeholders.

Inhoud

In deze onderwijseenheid realiseer je een realistisch beroepsproduct waarbij je kansen vanuit een maatschappelijke context identificeert en vertaalt vanuit concrete requirements. Je leert het iteratieve ontwikkelproces zelfstandig te managen en werkt aan je professionele houding: kritisch onderzoeken, proactief handelen, en effectief communiceren en samenwerken met stakeholders.

Gedurende deze periode bouw je je portfolio verder uit met bewijsstukken voor de leeruitkomsten en het semester als geheel sluit je af met een Criteriumgericht Interview (CGI). In deze periode ligt de nadruk op realiseren, manage & control en professional skills.

Opgenomen in opleiding(en)

ICT, Major BITM

School(s)

Engineering, Life Sciences & ICT

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.