Vak: DIM Plus

credits: 5

Vakcode	BVVH25KDIM2
Naam	DIM Plus
Studiejaar	2025-2026
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	B. Bähre
Werkvormen	Individueel
Toetsen	DIM Plus - Opdracht

Leeruitkomsten

De student analyseert bestaande Built Environment-bouwcomponenten, ontwikkelt op basis daarvan een analoog en digitaal detailmodel en benut het informatiemodel om de integrale samenhang tussen data-uitwisseling, automatisering en analoge fabricatie in kaart te brengen en te evalueren. Het doel is deze werkwijze binnen de context van de IWP-opdracht toe te passen en in samenwerking te implementeren.

Inhoud

Ben jij klaar om de brug te slaan tussen ontwerp en uitvoering? In deze module duik je in de wereld van analoge én digitale bouwcomponenten. Je analyseert bestaande oplossingen, ontwikkelt je eigen (B)IM detailmodellen en onderzoekt hoe data-uitwisseling, automatisering en fabricatie samenkomen in de praktijk. Samen met je projectteam pas je deze werkwijze toe binnen een realistische Built Environment IWP-opdracht.

Kortom: een hands-on module waar denken, maken en samenwerken samenkomen.

Opgenomen in opleiding(en)

Built Environment

School(s)

Instituut voor Future Environments

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.