Hanzehogeschool Groningen
University of Applied Sciences

Vak: BIM Management — credits: 2

Vakcode	BVVH19BDBIMM
Naam	BIM Management
Studiejaar	2019-2020
ECTS credits	2
Taal	Engels, Nederlands
Coördinator	J.R. Pama
Werkvormen	Werkcollege
Toetsen	BIM Management - Opdracht

Leeruitkomsten

Na deze kent de student (kennisdoel):

- de student herkent de veranderde werkwijze van het beheren en werken in een integraal proces
- de student herkent het belang van organisatie en management binnen een integraal proces zoals BIM
- de student herkent de verschillende internationale protocollen en execution plans
- de student herkent verschillende internationale contractvormen die belangrijk zijn voor BIM
- de student kent het belang van dataveiligheid en verantwoordelijkheden.

Tevens beheerst de student (vaardigheidsdoel):

- de student kan een CDE in de praktijk toe passen
- de student kan een BIMprotocol en execution plan toepassen
- het werken, communiceren in een team met behulp van de nieuwe rolverdeling.

Inhoud

In BIM management krijgen studenten een beeld van de werkwijze, de organisatie en het management die voor een integraal project noodzakelijk zijn. Het is belangrijk om te zien dat het proces in zijn geheel over alle levensfasen anders is dan het traditioneel proces. Een docent uit het werkveld gaat deze les verzorgen. Er wordt gekeken naar de relatie tussen het technische en sociale proces.

De volgende (technische)basis stappen komen aan bod:

- Common Data environment (calling, writing, e-mail, data sharing, Sim/Optim/Eval data
- fabrication data, construction data, FM data, sustainability data
- BIM protocol, BIM execution plan, ILS
- Contract forms (DBB, DB, new forms)

De volgende (sociale)basis stappen komen aan bod:

- roles, teamwork, collaboration organization
- Security, Privacy
- Responsibility, Insurances

Opgenomen in opleiding(en)

Minor Built Digital

School(s)

Academie voor Architectuur & Built Environment

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.