Vak: Realisatie Bouwopdrachten — credits: 5

Vakcode	BVVH25BIBR
Naam	Realisatie Bouwopdrachten
Studiejaar	2025-2026
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	G.A. Duarte Pais
Werkvormen	Opdracht
Toetsen	Contracteren - Opdracht Werkv. en uitvoering - Computer, organisatie ToetsCentrum Werkvoorbereiding - Opdracht

Leeruitkomsten

Competenties (BE)
BE03 - Specificeren,
BE04 - Realiseren,
BE05 - Beheren,
BE06 - Managen
BE08 - Communiceren

Aandachtsgebieden (AG)
AG04 - Bouwwerken en techniek,
AG06 - Bestuur, beleid en recht,
AG07 - Economie,
AG09 - Communicatie,
AG10 - Management & organisatie

Leeruitkomsten

(BE03, BE04, AG04, AG06, AG10). De student:
- Stelt een aannemersovereenkoomst t.b.v. een bouwwerk op,
- Stelt op en werkt uit de onderdelen die een rol spelen bij de beheersing van het realisatie proces:
  bewaking voortgang, inhaalschema's, bewaking financieel, financieringsschema, oplevering en eindafrekening.

(BE04, BE06, AG04, AG07, AG10). De student:
- Maakt een gedetailleerde verschillenanalyse in de vorm van een nacalculatie gevolgd door een resultaatsvoorspelling voor het werk,
- Werkt uit werkvoorbereidingsprocessen m.b.t. realisatie van een bouwproject: werkbegroting, inkoop, afgeleide planningen, bouwplaatsinrichting.
- Ontwerpt verschillende technische alternatieven voor een bouwproject.

(BE08, AG09). De student...
- Maakt een professioneel rapport.
- Communiceert effectief binnen de realisatie van een bouwproject.

Inhoud

In het vervolg van het verwerven van een nieuwe bouwproject volgt de gunning van het werk waarbij contractstukken worden gemaakt en ondertekend. Vervolgens begint de aannemer met de werkvoorbereiding en de daadwerkelijk uitvoering van het project. Werkvoorbereiding op zich omvat veel activiteiten, die tot doel hebben het werk zo goed mogelijk voor te bereiden, zodat verrassingen tijdens de uitvoering worden voorkomen. Hierbij kan worden gedacht aan activiteiten op het gebied van:

- Contractvorming,
- Werkvoorbereiding,
- Kostenbewaking.

Om deze processen tot een goede einde te brengen krijgt student gereedschappen aangereikt op gebieden als:

- Contractvormen,
- Werktbegroting en productieplanning,
- Inkoop,
- Bouwplaatsinrichting,
- Kostenbewaking en nacalculatie,
- Garanties,
- Oplevering en nazorg.

Opgenomen in opleiding(en)

Built Environment
Minor Ondernemer Bouw en Infra

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.