

Vak: Bouwkunde 1

credits: 5

Vakcode BVVP23BK1
Naam Bouwkunde 1
Studiejaar 2023-2024
ECTS credits 5
Taal Nederlands
Coördinator G.A. Duarte Pais

Werkvormen Hoorcollege
Toetsen Bouwkunde 1 - Computer, organisatie
ToetsCentrum

Leeruitkomsten

LU 1 – Bouwtechniek:

De student herkent, benoemt en onderscheidt de grondbeginselen van de bouwkunde en aspecten m.b.t. het ontwerp en realisatie van woningbouw.

LU 2 – Bouwproces:

De student herkent, benoemt en onderscheidt aspecten m.b.t. het proces van initiatief, ontwerp en realisatie in de bouw.

LU 3 – Thema (duurzaamheid/gezondheid) - Energietransitie (ET) en Veilig en gezond leefomgeving (VGL):

De student herkent, benoemt en onderscheidt de kernbegrippen van duurzaamheid en gezondheid in relatie tot realisatie van gebouwen.

Inhoud

In het eerste semester leert de student de grondbeginselen van de bouwkunde. Daarbij komen de belangrijkste aspecten met betrekking tot het ontwerp en de realisatie van woningbouw aan de orde. De theorie omvat zowel het proces als de techniek van het bouwen. De student krijgt een introductie op de thema's duurzaamheid en gezondheid en hoe deze een integraal onderdeel van de bouwkunde zijn.

De student leert de theorie allereerst door hoorcolleges en het bestuderen van literatuur. Daarnaast werkt de student in werkcolleges waarin de theorie in de vorm van oefeningen met het maken van relevante beroepsproducten concreet gemaakt wordt. De student ontwikkelt daarmee zowel kennis als vaardigheden die bijdragen aan de toepassing in het project.

Opgenomen in opleiding(en)

Built Environment, major Ruimtelijke Ontwikkeling
Built Environment, major Civiele Techniek
Built Environment, major Bouwkunde

School(s)

Instituut voor Future Environments

share your talent. move the world.