

Vak: Civiele Techniek 4 - Natte infrastructuur

credits: 5

Vakcode	BVVH24CT4	Werkvormen	Hoorcollege
Naam	Civiele Techniek 4 - Natte infrastructuur	Toetsen	Civiele Techniek 4 - Natte infrastructuur - Opdracht
Studiejaar	2026-2027		
ECTS credits	5		
Taal	Nederlands		
Coördinator	J.H. Boer		

Leeruitkomsten

De student werkt aan de volgende competenties op niveau 2.

Initiëren, ontwerpen, onderzoeken, specificeren en realiseren.

Niveau 2 betekent:

Aard van de taak:

- Complex
- Gestructureerd
- Hanteert bekende methoden in wisselende situaties.

Aard van de context:

- Bekend
- Complex
- Monodisciplinair
- In de praktijk

Mate van zelfstandigheid:

- Coachende begeleiding

Inhoud

De student kan van een eenvoudig waterbouwkundig kunstwerk (sluiskolk) de opbouw en constructie uitleggen, deze berekenen en materialiseren aan de hand van de vigerende normen en belastingen.

Student kan de invloed van grondwater op de waterbouwkundige constructie duiden en hier eenvoudige berekeningen over maken.

Opgenomen in opleiding(en)

Built Environment

School(s)

Kunst, Ontwerp & Ruimte