Vak: Sketching & CAD

credits: 5

Vakcode	POVP23KNS2
Naam	Sketching & CAD
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	S.M. de Graaf
Werkvormen	Onderwijs
Toetsen	Sketching & CAD - Opdracht

Leeruitkomsten

- Je visualiseert objecten door middel van handtekenen in perspectief, in aanzicht en in doorsnede.
- Je vervaardigt digitale 2D en 3D modellen van bestaande objecten, waarbij je rekening houdt met aspecten als maatvoering en toleranties.
- Je bent in staat om zelf bronnen en tools te gebruiken, om problemen te verhelderen, productief te werken en eigen inspanningen te evalueren.

Inhoud

In deze onderwijseenheid werk je aan een opdracht in de vorm van (een) case(s) met als onderwerp: digitaal tekenen in 3D-CAD, handschetsen en modelbouwen. Een case is een praktijkgerichte opdracht waar je kennis en vaardigheden leert die een ontwerper in praktijksituaties nodig heeft en kan toepassen.

Opgenomen in opleiding(en)

Industrieel Product Ontwerpen

School(s)

Kunst, Ontwerp & Ruimte

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.