

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