

Vak: Technisch Teken

credits: 4

Vakcode	ELVP16GTT	Werkvormen	Opdracht
Naam	Technisch Teken		Practicum / Training
Studiejaar	2021-2022		Werkcollege
ECTS credits	4	Toetsen	Technisch Teken opdracht - Opdracht
Taal	Nederlands		Technisch Teken verslag -
Coördinator	A.M. Overweel-Vogelaar		Vaardigheidstoets

Leeruitkomsten

Aan het einde van de module heeft de student inzicht in het ontwerpen met een CAD-systeem en kan de student

- een samengesteld CAD-model testen en evalueren;
- werktekeningen maken volgens NEN-normen;
- een samenstelling met bijbehorende stuklijst maken.

Inhoud

Na deelname aan dit studieonderdeel kan de student in SolidWorks:

- 3D-modellen tekenen.
- Producttekeningen maken van de samenstelling.
- Technische tekeningen maken van de samenstelling en de onderdelen.
- Een stuklijst maken bij de samenstellingstekening.
- De gemaakte samenstelling en de onderdelen opslaan en archiveren.

Opgenomen in opleiding(en)

Elektrotechniek Major Mechatronica

School(s)

Instituut voor Engineering

share your talent. move the world.