

Vak: Technisch Teken

credits: 4

Vakcode ELVP16GTT
Naam Technisch Teken
Studiejaar 2020-2021
ECTS credits 4
Taal Nederlands
Coördinator A.M. Overweel-Vogelaar

Werkvormen Opdracht
Practicum / Training
Werkcollege
Toetsen Technisch Teken opdracht - Opdracht
Technisch Teken verslag -
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.