

Vak: Project Semester 1

credits: 5

Vakcode	ELVP19GPRJ1	Werkvormen	Projectonderwijs
Naam	Project Semester 1	Toetsen	Project Semester 1 - Vaardigheidstoets
Studiejaar	2020-2021		
ECTS credits	5		
Taal	Nederlands		
Coördinator	J.J. Dallinga		

Leeruitkomsten

Aan het einde van de cursus kan de student:

- samenwerken in een team;
- reflecteren op eigen gedrag;
- teamstudenten aanspreken (Feedback) op hun gedrag volgens de feedbackregels;
- de voorwaarden van de opdrachtgever vertalen naar een eenvoudig elektrotechnische ontwerp;
- een eenvoudig Plan van Aanpak (PvA), inclusief planning, opstellen;
- mijlpalen opnemen in het PvA en de projectvoortgang bijhouden d.m.v. agenda's en notulen;
- een onderbouwing geven voor de gemaakte keuzes;
- een eenvoudig (technisch) verslag schrijven;
- het elektrotechnisch ontwerp demonstreren.

Inhoud

Analyse:

- Doelstelling
- Probleemstelling
- PvA

Ontwerp:

- Uitzoeken van eventuele alternatieve oplossing(en)
- Functioneel ontwerp.

Opgenomen in opleiding(en)

Elektrotechniek Major Elektronica
Elektrotechniek Major Mechatronica

School(s)

Instituut voor Engineering

share your talent. move the world.