

Vak: Pre-graduation Project

credits: 30

Vakcode	POVB21131	Werkvormen	Individueel
Naam	Pre-graduation Project		Intervisie
Studiejaar	2022-2023		Opdracht
ECTS credits	30		Practicum / Training
Taal	Nederlands		Simulatie
Coördinator	S.M. de Graaf		Supervisie
			Werkcollege
		Toetsen	Pre-graduation Programme - Opdracht

Leeruitkomsten

De leeruitkomsten zijn gekoppeld aan de domeincompetenties van Engineering.

De student:

- analyseert een ontwerp vraagstuk (identificatie van het probleem of klantbehoefte) (analyseren);
- weegt mogelijke ontwerpstrategieën / oplossingsrichtingen af (analyseren);
- ontwerpt (product*)concepten en visualiseert het (toekomstig) product*(gebruik) (ontwerpen);
- draagt bij aan de realisatie van een product* dat aan de gestelde eisen voldoet door het inzetten van praktische vaardigheden (prototypen, valideren, documenteren, etc.) (realiseren);
- heeft een kritisch onderzoekende houding en maakt gebruik van geschikte methoden en technieken om op basis hiervan bij te dragen in het productontwikkelp proces (onderzoeken).

* Product kan ook een combinatie zijn met een dienst, systeem, omgeving, *experience*, *interaction of business*.

Inhoud

De opdrachten die gesteld worden tijdens 13.1 Pre-graduation Programme zijn:

- De toolbox als IPO'er in kaart brengen en op basis daarvan het portfolio bijwerken.
- De toolbox als IPO'er verder ontwikkelen door middel van aanwezigheid en actieve deelname aan de Graduation Classes.
- Zich te verdiepen in de richting waarin de student wil afstuderen (voorbereiden op afstudeeropdracht) coaching via super-/intervisie.
- Inhoudelijk de afstudeeropdracht formuleren (en waar nodig advies vragen aan docenten van de Graduation Classes) en de voortgang rapporteren tijdens super-/intervisie.
- Een opdrachtgever acquireren (eventueel eigen opdrachtgeverschap).
- Het portfolio, de geformuleerde afstudeeropdracht en richting van de afstudeeropdracht presenteren.

Opmerking: Check instapvoorwaarden in de afstudeerhandleiding.

Opgenomen in opleiding(en)

Industrieel Product Ontwerpen

School(s)

Instituut voor Engineering