

Vak: Onderzoeksstage

credits: 30

Vakcode	TBVH3OSTG
Naam	Onderzoeksstage
Studiejaar	2022-2023
ECTS credits	30
Taal	Nederlands
Coördinator	I.M. Pronk

Werkvormen	Stage, werk
Toetsen	Onderzoeksstage - Overige toetsing

Leeruitkomsten

De student:

- kan met gemiddelde ondersteuning, in een nieuwe, onbekende, gemiddeld complexe situatie een volledig technisch bedrijfskundig praktijk-onderzoekstraject uitvoeren;
- kan de veronderstelde problematiek analyseren en diagnosticeren en hieruit een onderzoeksrichting afleiden
- kan een onderzoek afbakenen en plaatsen in de context;
- kan een heldere vraag- doelstelling formuleren en vanuit een multidisciplinaire benadering uitwerken;
- kan aannemelijk maken dat de onderzoeksresultaten betrouwbaar zijn;
- zorgt ervoor dat de conclusies en aanbevelingen in overeenstemming zijn met de analyse van de onderzoeksresultaten en dat zij antwoord geven op de vraag- en doelstelling.

Inhoud

Tijdens een onderzoeksstage vervult de student als beginnend bedrijfskundige de rol van intern adviseur. Voor meer info kan de student zich enrollen in de 'TB-stagecourse'. Zie het Onderwijs- en Examenreglement van TB (OER) voor de instapvoorwaarden. Technische Bedrijfskunde kent de derdejaars stage, waarin de student een bedrijfskundig probleem onderzoekt en een advies geeft over een mogelijke oplossing. De student levert, op basis van een door hem/haarzelf ontworpen adviesproject, een bijdrage aan de efficiency en effectiviteit van bedrijfsprocessen binnen een technische context. Het technische bedrijfskundige advies is optimaal afgestemd op de betrokkenen en de student heeft daarbij draagvlak gecreëerd voor zijn adviezen in de organisatie. Doelen van de stage kunnen worden gerelateerd aan competenties. Competenties zijn de kwaliteiten die iemand heeft op het vlak van kennis, vaardigheden, attitude (houding) en ervaringen. Landelijk zijn er acht domeincompetenties vastgesteld voor opleidingen die vallen binnen het engineeringdomein; het betreft de volgende competenties:

1. Analyseren
2. Ontwerpen
3. Realiseren
4. Beheren
5. Managen
6. Adviseren
7. Onderzoeken
8. Professionaliseren

Deze competenties zijn gekoppeld aan vier onderdelen:

- Proces
- Methodologische verantwoording
- Kwaliteit van het advies
- Verslaglegging

Opgenomen in opleiding(en)

Technische Bedrijfskunde Major Internat.TechnologyManagement
Technische Bedrijfskunde Major Management en Consultancy

School(s)

Instituut voor Engineering

share your talent. move the world.