Vak: Productielijn

credits: 10

Vakcode	TBVP26PL
Naam	Productielijn
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	10
Taal	Nederlands
Coördinator	H. Eising
Werkvormen	Onderwijs
Toetsen	CGI Productielijn - Opdracht Lego Simulatie - Opdracht Mondeling Productietechnieken - Opdracht Productielijn - Opdracht

Leeruitkomsten

Onderzoeken en analyseren:
De (junior) professional weet de juiste onderzoeksmethoden te kiezen om betreffende een probleem op de juiste en efficiënte manier relevante onderzoeksdata te verzamelen. Op basis van deze data maakt hij een analyse van omgeving, bedrijf, structuur en proces(sen) door gebruik te maken van diverse passende technisch bedrijfskundige analysetools op basis waarvan gerichte aanbevelingen gegeven worden, die bijdragen aan de efficiëntie en effectiviteit van een proces. De professional kan daarbij inzoomen en uitzoomen tussen verschillende niveaus en aandachtsgebieden.

Adviseren:
De (junior) professional kan op basis van relevante kennis, onderzoeksresultaten en kosten-batenanalyse komen met een passend inter- en multidisciplinair advies op basis waarvan de organisatie een besluit kan nemen ten behoeve van verbetering, innovatie of verandering van een product, proces of organisatie(onderdeel). Hij kan dit advies op overtuigende wijze presenteren aan de relevante stakeholders.

Ontwerpen:
De (junior) professional kan op basis van een analyse ontwerpcriteria opstellen om daarmee een nieuw ontwerp of herontwerp te maken van een product, proces of een organisatie(onderdeel), dat waarde toevoegend is voor de opdrachtgever en gaat daarbij uit van de Sustainable Development Goals (de werelddoelen voor duurzame ontwikkeling).

Opdracht:
Analyseer een bestaande productielijn en geef verbeteradvies.

Werkvormen:
Workshops
CoL
Casus van bedrijf
Bedrijfsbezoeken

Inhoud

De student analyseert een bestaande productielijn en geeft advies voor verbetering. De domeinen van productiemanagement, operations management en supply chain management dienen hierbij te worden beschouwt.

Opgenomen in opleiding(en)

Technische Bedrijfskunde KLM Flight Academy
Technische Bedrijfskunde

School(s)

Engineering, Life Sciences & ICT

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.