Vak: Keuzemodule Assetmanagement — credits: 5

Vakcode	TBVB26ASM
Naam	Keuzemodule Assetmanagement
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	5
Taal	Nederlands
Coördinator	R. Reinders
Werkvormen	Onderwijs
Toetsen	Assetmanagement - Schriftelijk, organisatie ToetsCentrum Portfolio - Opdracht

Leeruitkomsten

Onderzoeken & Analyseren:
Een Technisch Bedrijfskundige houdt zich primair bezig met het ontwikkelen optimaliseren en veranderen van processen in de organisatie. Voordat de optimalisatie of de verandering in gang kan worden gezet is een degelijk onderzoek nodig naar de huidige situatie en de wensen die leven in de organisatie ten aanzien van de nieuwe situatie of de veranderingsrichting. Dit vraagt een onderzoekende houding van de Technisch bedrijfskundige, waarbij op basis van een methodische aanpak data kan worden verzameld en een goede analyse kan worden uitgevoerd.

Opdracht:
Studenten vergelijken (in groepen van 3 of 4) opties voor de aanschaf van assets op onder andere TCO en OEE.
Hierop gebaseerd schrijven ze een investeringsvoorstel en houden een pitch.

Werkvormen:
Hoorcolleges
Werkcolleges
Gastcolleges
Practicum Demonstrator

Inhoud

Het vak richt zich op het efficiënte beheer van bedrijfsmiddelen en infrastructuur, met nadruk op technische systemen en operationele processen. De focus ligt op het optimaliseren van prestaties, kostenbeheersing en risicomanagement binnen industriële en technologische omgevingen.
Hierbij komen de volgende onderwerpen aan bod : Lifecycle Management, Predictive & Preventive Maintenance, Risicomanagement & Besluitvorming, Digitalisering & Smart Technologies, Duurzaamheid & Efficiency

Opgenomen in opleiding(en)

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.