

Vak: Smart Factories

credits: 2

Vakcode	TBVH16SMF	Werkvormen	Onderwijs
Naam	Smart Factories	Toetsen	Smart Factories - Computer, organisatie
Studiejaar	2022-2023		ToetsCentrum
ECTS credits	2		
Taal	Nederlands		
Coördinator	-		

Leeruitkomsten

De student:

- kan de belangrijkste kernbegrippen van QRM en Technologie gedreven productieproces verbeterende technologieën onderscheiden en toepassen op een casus;
- heeft begrip van systeemdynamica;
- begrijpt het principe van tijdsdenken en kan dit ook toepassen op een casus.

Inhoud

Smart Factories laat de student kennismaken met twee belangrijke invalshoeken in de maakindustrie: efficiency (industrie 4.0, region of Smart Factories, technologie gedreven) en flexibiliteit (QRM, procesgedreven) van voortbrengingsprocessen. Productiebedrijven in de maakindustrie worden in steeds belangrijke mate met beide aspecten, in verschillende combinaties geconfronteerd. Hoe kun je vanuit een Technisch Bedrijfskundige invalshoek hierop inspelen is het onderwerp waarop dit vak zich richt.

Opgenomen in opleiding(en)

Technische Bedrijfskunde Major Airline Pilot and Management
Technische Bedrijfskunde Major Internat.TechnologyManagement
Technische Bedrijfskunde Major Management en Consultancy

School(s)

Instituut voor Engineering

share your talent. move the world.