

Vak: Technisch Projectmanagement

credits: 10

Vakcode	ENDH18PRM	Werkvormen	Hoorcollege
Naam	Technisch Projectmanagement		Werkcollege
Studiejaar	2023-2024	Toetsen	Project Projectmanagement - Opdracht
ECTS credits	10		Projectmanagement en Recht - Opdracht
Taal	Nederlands		Wiskunde 3 - Computer, organisatie
Coördinator	F.P.A. van Haperen		ToetsCentrum

Leeruitkomsten

Inhoud

Module 3 Projectmanagement

PLU 1 Technisch Projectmanagement:

De student verantwoordt in de projectvoorbereiding de onderstaande drie invloedgebieden op consequenties voor de (technische) mogelijkheden om het project uit te voeren en te managen: de kwaliteitslijn vanuit de technische projectresultaten, de planningslijn vanuit de activiteiten en de onderliggende technische en bedrijfskundige risico's.

De toetsen waarmee deze PLU wordt getoetst

Weging 40 %

De student spoort in co-creatie en multidisciplinair projectverband problemen/bottlenecks uit de eigen werkpraktijk op, onderzoekt deze en komt met behulp van een projectmethodiek tot een praktisch toepasbare oplossing voor de opdrachtgever in een beperkte tijdsspanne (onder tijdsdruk).

De leeruitkomsten behorende tot deze PLU die in deze toetsmethode worden getoetst

De student kan keuzes herkennen en kan met vele keuzes (keuzevrijheid) om gaan.

Toetsvorm Groepsopdracht

Toetsmoment Eind van de module

Indicatoren / beoordelingscriteria De student laat in de projectpraktijk de competenties Ontwerpen, Managen, Adviseren en Onderzoeken zien op een competentieniveau variërend tussen niveau 1 en 2.

Minimaal oordeel deeltentamen 5,5

EVL: Technisch Projectmanagement

De toetsen waarmee deze PLU wordt getoetst 2 Projectmanagement & Recht

Weging 40%

De leeruitkomst behorende tot deze PLU die in deze toetsmethode worden getoetst De student schrijft als projectvoorbereiding een projectplan of plan van aanpak waaruit een duidelijke visie blijkt op de kwaliteitslijn, de planningslijn en de onderliggende technische en bedrijfskundige risico's van het project.

Toetsvorm Schitfitelijk tentamen en opdracht (Plan van Aanpak)

Toetsmoment	Tijdens module
Indicatoren / Beoordelingscriteria:	De student verwoordt op een juiste wijze: de businesscase, projectdoelen en de projectresultaten, de kaders en randvoorwaarden, de omgeving met de stakeholders en belangen, de noodzakelijke deskundigheid en resources en de risico's en de mogelijkheden om het project uit te voeren rekening houdend met de invloed van vier omgevingsgebieden op het hart van het project.
Minimaal oordeel	Beide onderdelen moeten 5,5 of hoger zijn.

EVL:	Technisch Projectmanagement
De toetsen waarmee deze PLU wordt getoetst	3 (E/W) Wiskunde 3
Weging	20%
De leeruitkomst behorende tot deze PLU die in deze toetsmethode worden getoetst	De student rekent met differentiaal en integralen niet toegepaste wiskundige vraagstukken uit.
Toetsvorm	Schriftelijk tentamen
Toetsmoment	Tijdens module
Indicatoren / Beoordelingscriteria:	De student kan zonder gebruik te maken van een rekenmachine: - rekenen met differentiaal; - onbepaalde integralen bepalen; - bepaalde integralen uitrekenen; - met behulp van integralen oppervlaktes uitrekenen; - integreren met behulp van de substitutieregel; - integreren met behulp van partiële integratie.
Minimaal oordeel	5,5

Opgenomen in opleiding(en)

Werktuigbouwkunde
Projectleider Techniek
Elektrotechniek

School(s)

Instituut voor Engineering

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.