

Vak: Technisch Projectmanagement

credits: 10

Vakcode	ENDH18PRM	Werkvormen	Hoorcollege
Naam	Technisch Projectmanagement		Werkcollege
Studiejaar	2020-2021	Toetsen	Project Projectmanagement - Overige toetsing
ECTS credits	10		Projectmanagement en Recht - Computer, organisatie tentamenbureau
Taal	Nederlands		Wiskunde 3 - Schriftelijk, organisatie tentamenbureau
Coördinator	F.P.A. van Haperen		

Leeruitkomsten

Inhoud

Module 3 Projectmanagement

EV1 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 EV1 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 EV1 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

EV2: Technisch Projectmanagement

De toetsen waarmee deze EV2 wordt getoetst

Weging 40%

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.

De leeruitkomst behorende tot deze EV2 die in deze toetsmethode worden getoetst

Toetsvorm	Schifftelijk tentamen en opdracht (Plan van Aanpak)
Toetsmoment	Tijdens module 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.
Indicatoren / Beoordelingscriteria:	
Minimaal oordeel	Beide onderdelen moeten 5,5 of hoger zijn.

EVL:	Technisch Projectmanagement
De toetsen waarmee deze EVL wordt getoetst	3 (E/W) Wiskunde 3
Weging	20%
De leeruitkomst behorende tot deze EVL die in deze toetsmethode worden getoetst	De student rekent met differentiaal en integralen niet toegepaste wiskundige vraagstukken uit.
Toetsvorm	Schifftelijk tentamen
Toetsmoment	Tijdens module 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.
Indicatoren / Beoordelingscriteria:	
Minimaal oordeel	5,5

Module 3 Projectmanagement Automotive

De toetsen waarmee deze EVL wordt getoetst	1 Project Projectmanagement
Weging	4 EC De student verantwoordt in de projectuitvoering 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 leeruitkomsten behorende tot deze EVL die in deze toetsmethode worden getoetst	De student beoordeelt het gekozen project op de technische aspecten vanuit Automotive en ontwerpt vanuit deze discipline technische oplossingen die aantoonbaar bijdragen aan het realiseren van het totale projectresultaat en communiceert hierover zonedig naar de stakeholders.
Toetsvorm	Groepsopdracht
Toetsmoment	Eind van de module

Indicatoren / beoordelingscriteria	De student geeft in de projectuitwerking op een juiste wijze invulling aan: 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 technische mogelijkheden om het automotive project uit te voeren, rekening houdend met de invloed van drie hierboven genoemde omgevingsgebieden.
------------------------------------	--

Minimaal oordeel deeltentamen

5,5

De toetsen waarmee deze EVL wordt getoetst

2 Projectmanagement & Recht

Weging

4 EC

De leeruitkomst behorende tot deze EVL die in deze toets methode 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

De student verwoordt op een juiste wijze: de businesscase, projectdoelen en de projectresultaten,

Indicatoren / Beoordelingscriteria:

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.

De toetsen waarmee deze EVL wordt getoetst

3 Wiskunde 3

Weging

2 EC

De leeruitkomst behorende tot deze EVL die in deze toets methode worden getoetst

De student rekt met differentiaal en integralen niet toegepaste wiskundige vraagstukken uit.

Toetsvorm

Schitfitelijk tentamen

Toetsmoment

Tijdens module

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.

Indicatoren / Beoordelingscriteria:

Minimaal oordeel

5,5

Opgenomen in opleiding(en)

Elektrotechniek Deeltijd
Associate Degree Projectleider Techniek

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.