

## Vak: Technisch Projectmanagement

credits: 10

|                     |                             |                   |                                                                   |
|---------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Vakcode</b>      | ENDH18PRT                   | <b>Werkvormen</b> | Hoorcollege                                                       |
| <b>Naam</b>         | Technisch Projectmanagement |                   | Werkcollege                                                       |
| <b>Studiejaar</b>   | 2020-2021                   | <b>Toetsen</b>    | Onderhoudsmanagement (TB) - Overige toetsing                      |
| <b>ECTS credits</b> | 10                          |                   | Project Projectmanagement - Overige toetsing                      |
| <b>Taal</b>         | Nederlands                  |                   | Projectmanagement en Recht - Computer, organisatie tentamenbureau |
| <b>Coördinator</b>  | F.P.A. van Haperen          |                   |                                                                   |

### Leeruitkomsten

### Inhoud

**EVL 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 EVL 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 EVL 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 EVL 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 EVL die in deze toetsmethode worden getoetst

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toetsvorm                           | Schifftelijk tentamen en opdracht (Plan van Aanpak)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Toetsmoment                         | Tijdens module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indicatoren / Beoordelingscriteria: | De student verwoordt op een juiste wijze:<br>de businesscase, projectdoelen en de projectresultaten,<br>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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EVL:</b>                                                                     | <b>Technisch Projectmanagement</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| De toetsen waarmee deze EVL wordt getoetst                                      | 3 (TB) Onderhoudsmanagement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Weging                                                                          | 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| De leeruitkomst behorende tot deze EVL die in deze toetsmethode worden getoetst | De student begrijpt vanuit de relatie met strategie en risicodenken de toegevoegde waarde van onderhoudsbeleid en vertaalt deze toegevoegde waarde in relatie met logistiek, werkstroombeheer en onderhoudsrollen in een inrichting van de onderhoudsdienst en de dagelijkse werksituatie.                                                                                                                                         |
| Toetsvorm                                                                       | Individuele opdracht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Toetsmoment                                                                     | Tijdens module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Indicatoren / Beoordelingscriteria:                                             | In relatie met strategie en risicodenken de toegevoegde waarde van onderhoudsbeleid en - concepten aangeven.<br>De relatie van de toegevoegde waarde met logistiek, werkstroombeheer en onderhoudsrollen is duidelijk.<br>Er is een goede en duidelijke vertaling van de toegevoegde waarde in relatie met logistiek, werkstroombeheer en onderhoudsrollen in de inrichting van de onderhoudsdienst en de dagelijkse werksituatie. |
| Minimaal oordeel                                                                | 5,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

#### Opgenomen in opleiding(en)

Associate Degree Projectleider Techniek  
Technische Bedrijfskunde Deeltijd

#### 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.