

Innovatie met IT

Heb jij een digitaliseringsvraagstuk? Of wil je voor een nieuwe service kijken wat IT hierin voor jou kan betekenen? Dan is dit onderwijsproject wellicht interessant voor jou.

Eind april starten we met de module IT Project Management. Als onderdeel van deze module gaan studenten in groepen aan de slag om een IT-projectplan te maken voor verschillende bedrijven in de regio. Studenten leren zo in de praktijk. Voor jou biedt dit een mooie kans om inzicht te krijgen in verschillende mogelijkheden op het gebied van IT. De module is onderdeel van de bacheloropleiding [Business Information Technology](#) en de studenten zitten aan het einde van hun tweede jaar.

Wat vragen we van jou? Het formuleren van een goede casus. Hierbij kunnen wij helpen. Op de volgende pagina vind je het format waarin een casus kan worden aangeleverd. Verder verwachten we van je dat je op een aantal momenten input levert aan de studenten. Hiervoor zijn twee bijeenkomsten van elk een 30 - 45 minuten nodig, met de volgende doelen:

- Bijeenkomst 1: Je legt uit wat het probleem van je bedrijf is waarop het projectplan van het team moet worden gericht (de enige vereiste is dat het een middelgroot project moet zijn waarbij IT betrokken is) duur: 30-45 minuten. Datum: tussen 29/4 en 3/5
- Bijeenkomst 2: Q & A sessie / feedback duur: 30-45 minuten. Datum: tussen 3/6 en 7/6
- Bijeenkomst 3 (optioneel): Je woont een presentatie bij van ca. 30-45 minuten bij jouw bedrijf waarin de resultaten van de opdracht door de studenten worden toegelicht. Datum: binnen 1/7 en 5/7

Wat levert het op?

In teams van 4 – 6 studenten werken ze aan een IT-projectplan. Ze werken aan een programma van eisen voor het systeem, een lijst met belangrijke belanghebbenden, een tijdlijn, een budgetraming, een reflectie over juridische kwesties die van invloed zijn op het project, methodologische aanbevelingen en reflecties over leiderschapstijl en teamprestaties. De voertaal is Engels.

Voor jouw bedrijf kan dit een mooie gelegenheid zijn om de relatie met de Universiteit Twente te versterken en om contact te krijgen met studenten die toekomstige stagiaires of medewerkers van jouw bedrijf kunnen worden. Bovendien hopen we dat de studenten een projectplan kunnen opleveren dat nuttig is voor het bedrijf en dat na afloop van de module verder kan worden ontwikkeld. Per vraagstuk zullen waarschijnlijk twee groepen studenten worden verbonden.

Uw deelname stellen wij zeer op prijs. Wil je als bedrijf meer weten of participeren in dit onderwijsproject dan kun je contact opnemen met Tim Jongman (tel: 06 38 76 91 49, e-mail: t.jongman@novelt.com). Er zijn een beperkt aantal plekken beschikbaar.

Format aanleveren casus (max 500 woorden en mag in het Engels of in het Nederlands).

Onderzoeksvoorstel *[pakkende titel]*

Achtergrondinformatie:

[vertel wat over de organisatie]

Probleemstelling:

[Wat is het probleem of welke ambitie is er? Stel jezelf de vraag: Wat gebeurt er als ik niets doe?]

Oplossingsrichting:

[wat is de onderzoeksvraag? En wat zou er opgeleverd moeten worden, waar wordt je blij van? Benoem ook eventuele randvoorwaarden / kaders]

Mogelijke onderwerpen voor een IT-projectplan:

- Digitaliseren nieuwe service voor klanten
- Proces protocol digitaliseren
- Configurator voor producten / diensten
- Standaardiseren en automatiseren van interne processen
- Slimme ontsluiting van data binnen bestaande databases
- Een subsidieaanvraag schrijven voor een gepland IT-project

De hoofdstukken structuur van het eindrapport ziet er als volgt uit:

- Problem and Context
- Scope
- Requirements
- Management Approach
- Stakeholders
- Schedule
- Budget
- Risk Analysis
- Theories used
- Governance/Law