



Vakoverschrijdend project (E099050)

Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 6.0 Studietijd 180 u Contacturen 60.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2018-2019

A (semester 2) Nederlands project 45.0 u

Lesgevers in academiejaar 2018-2019

De Paepe, Michel	TW03	Verantwoordelijk lesgever
Degroote, Joris	TW03	Medelesgever
Lataire, Evert	TW15	Medelesgever
Loccafier, Mia	TW08	Medelesgever
Vansompel, Hendrik	TW08	Medelesgever
Vermeulen, Michel	TW08	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2018-2019

	stptn	aanbodssessie
Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen: werktuigkunde-elektrotechniek	6	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

projectwerk, vakoverschrijdend, teamwerk, mondelinge en schriftelijke rapportering

Situering

In dit opleidingsonderdeel wordt de student zelfstandig en in groep aan het werk gezet om de vaardigheden en de kennis uit verschillende opleidingsonderdelen toe te passen op een voor hem nieuw probleem. De presentatie van de resultaten doet beroep op de aangeleerde communicatievaardigheden. Het opleidingsonderdeel legt de klemtoon op de verzelfstandiging van de student.

Inhoud

- Organisatie en voorbereiding: Basisbegrippen Project Management
- Uitvoeren van project
- Rapportering

Begincompetenties

Zoals vastgelegd in de Curriculumregels van de Faculteit Ingenieurswetenschappen en Architectuur (<http://www.ugent.be/ea/nl/faculteit/diensten/studentenadministratie/curriculum.htm>) kan dit opleidingsonderdeel enkel opgenomen worden als laatste bachelorvak. Dit opleidingsonderdeel bouwt verder op de eindcompetenties van de voorgaande opleidingsonderdelen van de bacheloropleiding.

Eindcompetenties

- 1 Basisbegrippen uit projectmanagement kunnen toepassen.
- 2 Inzicht hebben in de organisatie van de uitvoering van een project.
- 3 Inzicht hebben in onderlinge verbanden tussen kennisdomeinen.
- 4 Het verband tussen theorie en praktijk leggen.
- 5 In groep kunnen samenwerken.
- 6 Projectverloop, -resultaten en -oplossingen mondeling en schriftelijk presenteren.
- 7 Creativiteit, zelfwerkzaamheid en teamgeest aan de dag kunnen leggen bij het uitvoeren van een project.

Creditcontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via creditcontract gevolgd worden

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Begeleide zelfstudie, hoorcollege, project

Leermateriaal

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Het project wordt typisch uitgevoerd met groepen van vier studenten, een aantal groepen worden begeleid door deelpromotoren.

Evaluatiemomenten

niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Mondeling examen, verslag

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is enkel mogelijk in gewijzigde vorm

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Niet-periodegebonden evaluatie: beoordeling van projectverslagen; beoordeling mondelinge presentatie.

Eindscoreberekening

Bijzondere voorwaarden: Tussentijdse rapportering, postervoorstelling en eindrapport.