



## Vakoverschrijdend project (E099010)

Wegens Covid19 kan mogelijk afgeweken worden van de onderwijs- en evaluatievormen. Dergelijke afwijkingen zullen via Ufora worden gecommuniceerd.

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

Studiepunten 6.0      Studietijd 180 u      Contacturen 60.0 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2020-2021

A (semester 2)	Nederlands	Gent	hoorcollege	10.0 u
			project	50.0 u

Lesgevers in academiejaar 2020-2021

Stroobandt, Dirk	TW06	Verantwoordelijk lesgever
------------------	------	---------------------------

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2020-2021

	stptn	aanbodsessie
<a href="#">Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen (afstudeerrichting computerwetenschappen)</a>	6	A
<a href="#">Bachelor of Science in de ingenieurswetenschappen: computerwetenschappen</a>	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 Een project kunnen plannen.
- 2 Projectmanagementsoftware kunnen gebruiken.
- 3 Efficiënt kunnen uitvoeren van een project in groep.
- 4 Groepswerk over de verschillende leden evenwichtig kunnen verdelen.
- 5 Planning en groepsdynamiek kunnen aanpassen bij problemen.
- 6 Verbanden kunnen leggen tussen verschillende kennisdomeinen.
- 7 Het totaaloverzicht op het projectwerk kunnen bewaren.
- 8 Een heldere structuur in het projectwerk kunnen vinden.
- 9 Het projectwerk methodisch kunnen benaderen.
- 10 Essentie van het projectwerk kunnen samenvatten in een bondig verslag.
- 11 Het projectwerk op een degelijke wijze kunnen presenteren aan medestudenten.

Creditcontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via creditcontract gevolgd worden

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege, project

Leermateriaal

Projectbeschrijving, slides over projectmanagement

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Projecten worden begeleid door verschillende promotoren en begeleiders.

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Mondeling examen, verslag

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Mondeling examen, verslag

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

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

Eindscoreberekening

Bijzondere voorwaarden: De presentaties tellen mee voor 3 punten op 20. De rest van de punten staan op het eindverslag, de planning, het groepswerk en de resultaten.