



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

Studiepunten 5.0 Studietijd 150 u Contacturen 130.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2018-2019

A (jaar) Nederlands project 130.0 u

Lesgevers in academiejaar 2018-2019

De Wulf, Alain WE12 Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2018-2019

[Master of Science in de geomatica en de landmeetkunde](#) 5 A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Project, praktijk, geomatica

Situering

Dit opleidingsonderdeel is bedoeld om de theoretisch opgebouwde kennis op het gebied van geomatica in praktijk te brengen.

Inhoud

Het uitvoeren van een stage, meetcampagne of project, die toelaat de basisvaardigheden van een geomaticus/landmeter in de praktijk te brengen. Dit betekent concreter dat op minstens één van de deelgebieden van de geomatica (geodesie, GIS, informatica, topografie, fotogrammetrie, teledetectie, satellietplaatsbepaling, onroerend goed, schattingen, ...) belangrijke praktische vaardigheden moeten worden ontwikkeld, en dit in het kader van een overheids- of privé-bedrijf, bureelwerk en/of terreinwerk.

Begincompetenties

Basiskennis van geomatica (geodesie, GIS, informatica, topografie, fotogrammetrie, teledetectie, satellietplaatsbepaling, onroerend goed, schattingen, ...).

Eindcompetenties

- 1 De kennis om het op te lossen probleem correct in te schatten.
- 2 De mogelijkheid om theoretische kennis in nieuwe toepassingsgebieden creatief toe te passen.
- 3 De kennis om verschillende multidisciplinaire manieren van aanpakken te evalueren.
- 4 Het vermogen om de verschillen tussen de verschillende oplosmethodieken te motiveren.
- 5 De mogelijkheid om problemen te voorspellen.
- 6 Een probleem oplossen.
- 7 Uitvinden en toepassen van de meest geschikte wetenschappelijke oplossing voor een probleem.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Project

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Projectwerk/stage/meetcampagne. Bij overheids of privé-bedrijf, bureelwerk en/of terreinwerk.

Leermateriaal

NVT

Referenties

Een uitgebreide reeks standaardwerken in het Nederlands, Engels, Frans en Duits is ter beschikking in de vakgroepbibliotheek.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Interactieve ondersteuning via Minerva. Persoonlijk contact met lesgever is mogelijk na elektronische afspraak. De studenten kunnen bovendien beroep doen op de practicumassistenten alsook op de studiebegeleiders die de vakgroep geografie jaarlijks voorziet.

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, participatie, verslag

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Beoordeling van het schriftelijk verslag, aangevuld met een mondelinge presentatie, waarbij zowel het verslag zelf als de eruit afleidbare verrichte arbeid wordt beoordeeld.

Eindscoreberekening

Eén enkel punt wordt gegeven voor het geheel van verslag en presentatie.