



Topometrie II (C003152)

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

Studiepunten 5.0 Studietijd 150 u Contacturen 75.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2018-2019

A (semester 2)	Nederlands	hoorcollege	15.0 u
		practicum	60.0 u

Lesgevers in academiejaar 2018-2019

De Wulf, Alain WE12 Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2018-2019

Bachelor of Science in de geografie en de geomatica (afstudeerrichting landmeetkunde)	5	A
---	---	---

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Topografie, landmeetkunde, topometrie, detailmeting, GRB

Situering

Het bijbrengen van inzicht m.b.t. detailmeting en de vereisten van het GRB (Grootschalig Referentiebestand Vlaanderen).

Inhoud

Detailmeting. GRB. De oefeningen omvatten een "topografisch meetkamp" (van 1 week).

Begincompetenties

Basiskennis van Topografie.

Eindcompetenties

- 1 Studenten voldoen op het gebied van topografie aan het opleidingsprofiel voor landmeters, dat opgesteld wordt steunende op het goedgekeurde beroepsprofiel voor landmeters.
- 2 In de oefeningen dienen studenten in staat te zijn zelfstandig een volledig opmetingsproject inclusief vereffening, visualisatie en kwaliteitscontrole uit te voeren.

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

Hoorcollege, practicum

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

De theorie via hoorcolleges.
De oefeningen omvatten een topografisch meetkamp van 1 week.

Leermateriaal

Syllabus is beschikbaar. Geraamde totaalprijs: max.15 EUR. Een boek is gepland in de toekomst.

Referenties

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

In de syllabus wordt eveneens verwezen naar basisdocumenten i.v.m. het GRB.

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

De studenten kunnen beroep doen zowel op de lesgever en practicum-assistenten alsook op de studiebegeleiders die de vakgroep geografie jaarlijks voorziet.

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen, mondeling examen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen, mondeling examen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Verslag

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

De theorie: mondeling examen met schriftelijke voorbereiding.

Het verslag betreffende de meetweek wordt schriftelijk beoordeeld.

De examinerator behoudt het recht het examensysteem te wijzigen voorafgaand aan de examenperiode. Uiteraard wordt dit dan duidelijk gecommuniceerd naar de studenten via het lescontact en via Minerva.

Eindscoreberekening

Theorie: periodegebonden (voor 1/2 van de totale score). **Mondeling examen met schriftelijke voorbereiding.**

Oefeningen: niet-periodegebonden evaluatie (voor 1/2 van de totale score).

Bij de tweede examenkans wordt voor de niet-periodegebonden evaluatie een vervangende taak aangeboden.

Een onvoldoende quotering op de practica of afwezigheid bij de practica kan op zich het niet slagen tot gevolg hebben, onafhankelijk van de quotering op de theorie.