



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

Studiepunten 5.0 Studietijd 150 u Contacturen 70.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2018-2019

A (semester 1)	Nederlands	hoorcollege	28.75 u
		werkcollege: geleide oefeningen	42.5 u
B (semester 2)		hoorcollege	28.75 u
		werkcollege: geleide oefeningen	42.5 u

Lesgevers in academiejaar 2018-2019

Goossens, Rudi WE12 Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2018-2019

	stptn	aanbodssessie
Bachelor of Science in de geografie en de geomatica (afstudeerrichting landmeetkunde)	5	A
Schakelprogramma tot Master of Science in de geomatica en de landmeetkunde	5	A
Vorbereidingsprogramma tot Master of Science in de geomatica en de landmeetkunde	5	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Fotogrammetrie

Situering

Het bijbrengen van begrippen over de realisatie van fotogrammetrische opnamen en de fotogrammetrische restitutie.

Inhoud

Realisatie van fotogrammetrische opnames, lenzen, camera's, film, vluchtplanning, orientatie, afleiden van producten, DHM, orthofotoplans, contourlijnen.

Begincompetenties

Eindtermen van opleidingsonderdelen Teledetectie Ba2 Geografie of Ba2 Geomatica.

Eindcompetenties

- 1 Inzicht in de opname en restitutiemogelijkheden.
- 2 Inzicht in de beperkingen en voordelen van de fotogrammetrische verwerking.
- 3 In staat zijn om een fotogrammetrische planning te begrijpen.
- 4 In staat zijn om een fotogrammetrische restitutie te realiseren.
- 5 In staat zijn om van de stereobeelden Digitale Hoogte Modellen, orthofotoplans en hoogtelijnenkaarten te genereren.

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

Demonstratie, hoorcollege, veldwerk, werkcollege: geleide oefeningen

Leermateriaal

Jaarlijks bijgewerkte syllabus beschikbaar
Geraamde totaalprijs: 15 EUR

Referenties

Mikhail E.M., Bethel J.S. & McGlone J.C. (2001) Introduction to Modern
Photogrammetry, Chichester: J.Wiley

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Door lesgever

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Mondeling examen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Mondeling examen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is mogelijk

Eindscoreberekening