



Bouwkunde, plaatsbeschrijving en schattingen (C003074)

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

Studiepunten 5.0 Studietijd 150 u Contacturen 50.0 u

Aanbodsessies en werkvormen in academiejaar 2018-2019

A (semester 2)	Nederlands	hoorcollege	15.0 u
		practicum	35.0 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)	stptn	aanbodsessie
	5	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Bouwkunde, bouwmethoden, bouwstructuren, funderingen, metselwerk, daken, vloeren, opgaande wanden, waterafvoer, schadegevallen, plaatsbeschrijvingen, schattingen van onroerend goed.

Situering

Basisinzicht bijbrengen in samenstelling, opbouw en werking van de bouwelementen. Kritische observatie en analyse stimuleren.

Inhoud

Algemene inleiding. Voorstelling van een gebouw: planlezen, symbolen, tekens en conventies. Bouwmethoden en bouwstructuren: overdracht en opname van lasten en krachten door bouwelementen en grond. Funderingen. Metselwerk. Principes voor de beheersing van het hygrothermisch comfort: isolatie en inwendige condensatie. Opgaande wanden. Vloeren. Dakstructuren en dakbedekkingen. Regenwaterafvoer en rioleringen. Bouwmeten. Plaatsbeschrijving en schattingen van onroerende goederen: methoden.

Begincompetenties

Eindcompetenties fysica en chemie Ba1.

Eindcompetenties

Voldoen aan het beroepsprofiel VLOR voor landmeters op het gebied van bouwkunde.

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

Door de studenten wordt een plaatsbeschrijving en schattingsverslag gemaakt.

Leermateriaal

Syllabus (15 EUR). In de toekomst zal een boek worden gebruikt.

Referenties

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

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

De studenten kunnen beroep doen zowel op de lesgever en practicum-assistenten als 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

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk 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

Schriftelijk examen over de theorie tijdens de examenperiodes.

Schattingsverslag en plaatsbeschrijving worden tijdens de studenten gemaakt tijdens het semester.

Eindscoreberekening

Theorie: periodegebonden (voor 2/3 van de totale score)

Oefeningen: niet-periodegebonden evaluatie (voor 1/3 van de totale score)