

Geïntegreerd natuurbeheerpracticum (I002695)

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 4.0 **Studietijd** 120 u **Contacturen** 40.0 u

Aanbodsessies in academiejaar 2021-2022

Deze cursus is 2-jaarlijks en wordt niet aangeboden

Lesgevers in academiejaar 2021-2022

Baeten, Lander LA20 Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2021-2022

Deze cursus is 2-jaarlijks en wordt niet aangeboden stptn aanbodsessie

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Biodiversiteit, natuurbeheer, ecologisch herstel, natuurgebieden, landschap

Situering

De mens heeft een nooit geziene impact de biodiversiteit. Het behoud van goed functionerende ecosystemen met soortenrijke gemeenschappen en levensvatbare populaties, vraagt daarom een gepast beheer. Dit beheer moet vertrekken vanuit een grondige kennis van de basisprincipes in het natuurbehoud, gekoppeld aan inzichten in de actuele kwaliteit van het milieu en hoe deze de dynamiek van levensgemeenschappen bepaalt. Het vergt bovendien een aanpak op verschillende schaalniveaus, van individuele soorten of lokale percelen tot landschappen, en houdt rekening met historische referenties en realistische doelen. De scope van deze cursus is daarom om tot een onderbouwde natuurbeheer te komen door integratie van fundamentele biodiversiteitsconcepten, inventarisatiemethoden, kennis over vegetatieprocessen, inzichten in de interacties tussen soorten en hun milieu, beheertools, etc... De cursus legt de nadruk op het toepassen van deze kennis, door ervaringsgericht werken via excursies en veldwerk rond een concreet project.

Inhoud

Theorie: verdiepen van enkele basisprincipes van beheer, met o.a.:

- Beheer van belangrijke natuurtypes (o.a. graslanden, heides)
- Natuurherstel

Project

- Veldgegevens verzamelen in een natuurgebied
- Synthese van de veldgegevens met bestaande (geografische/historische) data
- Ontwikkelen van een beheervisie voor het gebied, incl. presentatie van de visie

Excursies

- Meerdaagse excursie naar verschillende natuur en -bosgebieden
- Thematische excursies

Begincompetenties

Dit opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van opleidingsonderdelen plantkunde, ecologie, bodemkunde, vegetatiekunde, natuurbehoud, en inventarisatie van bos en natuur

Eindcompetenties

- 1 De basisprincipes en -concepten van natuur- en landschapsbeheer uitleggen
- 2 Knelpunten voor natuur- en landschapsbeheer met kwantitatieve en kwalitatieve technieken

- aantonen en met elkaar in verband te brengen
- 3 Voor concrete gevalstudies geïntegreerde beheermaatregelen uitwerken en onderbouwen
 - 4 Het werkveld van de natuur- en landschapsbeheerder en hun interacties met andere sectoren uitleggen
 - 5 De vereiste sociale en communicatie vaardigheden tonen om in team te werken

Creditcontractvoorwaarde

De toegang tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is open: de student houdt zelf rekening met voorkennis uitgedrukt in begincompetenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Begeleide zelfstudie, demonstratie, excursie, groepswork, hoorcollege, veldwerk

Leermateriaal

Referenties

- Baeten (2019) Natuurbehoud, online cursus
Hermey & De Blust (2004) Natuurbeheer. Davidsfonds, Leuven
Van Uytvanck, & De Blust (2012) Handboek voor beheerders, deel I & II. Lannoo, Brussel

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Onderwijzend en wetenschappelijk personeel zijn beschikbaar voor individuele vragen

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

Participatie, werkstuk, peer-evaluatie

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is niet mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

De evaluatie wordt gebaseerd op de participatie tijdens de excursies en het groepswork, een werkstuk en de daaraan gelinkte presentatie.

Eindscoreberekening

De examinator kan de student die zich onttrekt aan niet-periodegebonden evaluaties voor dit opleidingsonderdeel niet-geslaagd verklaren.