

Praktijkoefeningen gewas, dier en bedrijf (I700260)

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

Studiepunten 3.0 **Studietijd 90 u**

Aanbodsessies in academiejaar 2024-2025

A (Jaar) Nederlands Gent

Lesgevers in academiejaar 2024-2025

Degroote, Jeroen	LA22	Verantwoordelijk lesgever
Ingels, Katrijn	LA22	Medewerker
Derycke, Veerle	LA21	Medelesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025

	stptn	aanbodsessie
Master of Science in de biowetenschappen: land- en tuinbouwkunde (afstudeerrichting plantaardige en dierlijke productie)	3	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Veeteelt, akkerbouw, bedrijfsbeheer, milieu, duurzaamheid

Situering

Dit opleidingsonderdeel kadert in het streven naar het multidisciplinair denken, kennisintegratie en internationalisering met focus op dierlijke- en plantaardige productie. Door de integratie van dierlijke en plantaardige productie willen we evolueren naar een meer duurzame landbouw bv. door het beter sluiten van mineralen en koolstof kringlopen en de lokale voederproductie beter af te stemmen op de dierlijke productie. Het opleidingsonderdeel is praktijkgericht en bestaat uit practica en bedrijfsbezoeken voorafgaand door korte introducties.

Inhoud

Praktijkessies m.b.t. tot volgende topics zullen worden georganiseerd:

- 1 Bedrijfsbezoeken landbouwbedrijven met integratie van dierlijke en plantaardige productie; circulaire landbouw, korte keten, mineralenkringlopen, dierenwelzijn, innovatie, enz.
- 2 Interactieve lezingen i.v.m. landbouwkundige actuele thema's (bv. klimaatwijziging en gevolgen voor landbouwkundige productie, financiële duurzaamheid van landbouwbedrijven, milieuaspecten, watermanagement op landbouwbedrijven, enz). Eén van de lezingen zal plaatsgrijpen in de framework van internalisation@home
- 3 Internationale studiereis. Indien omwille van overmacht niet deelgenomen kan worden aan deze studiereis wordt een vervangopdracht voorzien

Begincompetenties

Basiskennis over plantaardige en dierlijke productie; de studenten moeten succesvol volgende opleidingsonderdelen gevolgd hebben: fytotechnie en ecofysiologie, gewasbescherming, toegepaste plantenveredeling, Verteringsfysiologie, voortplantingsfysiologie

Eindcompetenties

- 1 In staat zijn productieprocessen en lezingen kritisch te benaderen en af te toetsen op hun duurzaamheid
- 2 In staat zijn om bedrijfsproblemen te herkennen en eventuele gepaste oplossingen te formuleren.

- 3 Landbouwkundige thema's kunnen interpreteren en verwerken tot een verslag.
- 4 In staat zijn een internationale visie te ontwikkelen omtrent landbouw en tuinbouw

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

Groepswerk, Excursie, Hoorcollege, Peer teaching

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Inleidende integratieseminaries worden georganiseerd waarbij studenten worden verwacht actief bij te dragen aan de discussies. Daarnaast werken studenten in groepsverband aan een specifiek thema. Dit omvat het verzamelen en analyseren van informatie in relatie tot de bezochte bedrijven en de studiereis, en het plaatsen van deze bevindingen binnen een internationale context. Deze activiteiten monden uit in een wetenschappelijk verslag per groep. De resultaten van het onderzoek worden vervolgens gedeeld in één presentatie per groep, waarbij peer-teaching wordt toegepast. Tevens wordt er één gezamenlijk videoverslag van de studiereis geproduceerd.

Studiemateriaal

Type: Slides

Naam: ppt slides integratieseminaries
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding
Optioneel: nee
Taal : Engels
Aantal slides : 100
Beschikbaar op Ufora : Ja
Online beschikbaar : Nee
Beschikbaar in de bibliotheek : Nee
Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Type: Excursie

Naam: bezoeken landbouwbedrijven en sectorgenoten
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding
Optioneel: nee

Type: Excursie

Naam: studiereis
Richtprijs: € 1.900
Optioneel: nee
Bijkomende info: 14-daagse studiereis naar Callifornië: vliegtickets, overnachtingen, vervoer, maaltijden

Referenties

Wetenschappelijke literatuur en rapporten (o.a. VLM, departement landbouw, FAO rapporten www.fao.org)

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Introductielessen en permanente mogelijk tot vraagstelling

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijke evaluatie

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Participatie, Werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is niet mogelijk

Eindscoreberekening

10 % evaluatie actieve deelname en attitude tijdens de bezoeken, studiereis en seminars

70 % op verslaggeving

20 % op schriftelijk examen

De beoordeling en het tot stand komen van de eindquotatie gebeurt via het wiskundige gemiddelde volgens de toegekende coëfficiënten. Wanneer men niet deelneemt aan de evaluatie van één of meerdere onderdelen, of men behaalt minder dan 8/20 (niet afgerond) op één of meerdere onderdelen, kan men niet meer slagen voor het opleidingsonderdeel. Indien de eindscoreberekening toch 10 (of meer) op 20 zou bedragen, wordt dit teruggebracht naar 9/20.