

Pluimveeteelt en -voeding (I700261)

Wegens Covid19 kan mogelijk afgeweken worden van de onderwijs- en evaluatievormen. Dergelijke afwijkingen zullen via Ufora worden gecommuniceerd.

Cursusomvang	<i>(nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)</i>		
Studiepunten	3.0	Studietijd	90 u
		Contacturen	36.0 u
Aanbodsessies in academiejaar 2022-2023			
A (semester 2)	Nederlands	Gent	

Lesgevers in academiejaar 2022-2023

Michiels, Joris LA22 Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2022-2023

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

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Pluimveeteelt, pluimveevoeding, pluimveevlees, eieren, broeierij

Situering

Steunend op een grondige fysiologische kennis van pluimvee in de diverse productiefasen (opfok, legperiode, vleesproductie, vermeerderingsfase) een wetenschappelijk verantwoorde voeding en management formuleren, die op een economisch, zoötechnisch, ecologisch en arbeidstechnisch verantwoorde wijze rekening houdt met deze parameters en ze in overeenstemming brengt met de eisen die door de consument gesteld worden aan de kwaliteit van de eindproducten (vlees en eieren).

Inhoud

De cursus richt zich op de kennis van de productie van pluimveevlees en eieren, en dan meer specifiek gericht op kippen.

De cursus bestaat uit volgende delen:

- Introductie: situering van pluimveeproductie en uitdagingen
- Leghennen: fysiologie, eiproductie en management
- Vleeskippen: opzet en management
- Incubatie en broeierij
- Voeding poeljen en leghennen
- Voeding vleeskippen
- Pluimveevlees en eieren: verwerking en kwaliteitsaspecten
- Pluimveeziekten en datamanagement
- Huisvesting

Practica omvatten formulering van voeders via lineaire programmering, uitwerken case studie rond actuele problematiek en diverse excursies waarbij opfokbedrijven, leghennenbedrijven, vleeskippenbedrijven, broeierij en producent van drink- en voederinstallaties worden bezocht.

Begincompetenties

Het opleidingsonderdeel Pluimveehouderij bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van opleidingsonderdelen Verteringsfysiologie en Voortplantingsfysiologie van dieren en van

Eindcompetenties

- 1 In staat zijn op een degelijke wijze te handelen als manager/adviseur op gebied van de productie van vleeskippen en leghennen.
- 2 Grondige kennis hebben van de moderne broeierijtechnieken en de kwaliteit van ééndagskuikens.
- 3 De student is in staat om op zelfstandige wijze adviezen uit te werken om tot een optimale strooiselkwaliteit en darmgezondheid te komen bij vleeskippen
- 4 De student heeft een grondig inzicht in de voor- en nadelen van de verschillende toegelaten huisvestingssystemen bij leghennen
- 5 In staat zijn om bedrijfssystemen te beoordelen in het kader van de milieubelasting, duurzaamheid en diervriendelijkheid.
- 6 Grondige en toepasbare kennis bezitten van de voeding van pluimvee (legghennen en vleeskippen)
- 7 In staat zijn een pluimveevoeder samen te stellen en/of te beoordelen; zowel naar nutritionele als de grondstoffsamenstelling

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

Excursie, groepswerk, hoorcollege, integratieseminarie

Leermateriaal

Cursusnota's; powerpoint presentaties met notities and streaming versie. Diverse handboeken beschikbaar en referenties meegedeeld.

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Permanente mogelijkheid tot vraagstelling.

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen, openboekexamen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen, openboekexamen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Werkstuk

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Examen deels gesloten boek (open vragen en meerkeuzevragen) en deels open boek (open vragen) en vragen ivm excursies (meerkeuzevragen)

Eindscoreberekening

- Theorie : 80%
- Oefeningen (werkstuk + vragen over excursies): 20%