

Varkensvoeding (I700263)

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 1)	Nederlands	Gent	

Lesgevers in academiejaar 2022-2023

Fremaut, Dirk	LA22	Verantwoordelijk lesgever
Ingels, Katrijn	LA22	Medewerker

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

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Voeding, varkens, toevoegmiddelen, rantsoenen

Situering

De student(e) moet, steunend op een grondige fysiologische kennis van het varken, in de diverse productie-fasen een wetenschappelijk verantwoorde voeding kunnen 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 dierlijke eindproducten. Varkenshouderij is samen met melkveehouderij de belangrijkste productietak van de Belgische landbouw.

Inhoud

- Voedingsfysiologische aspecten
- Voederwaarderingssystemen alsook de voornaamste voedermiddelen
- Theoretische behoeften voor resp. energie, eiwit, mineralen, vitaminen en water van zeugen in relatie tot zoötechnische en milieu-factoren.
- Zoötechnisch, economisch, ecologisch en sanitair verantwoorde praktische voeding van zeugen
- Theoretische behoeften voor resp. energie, eiwit, mineralen, vitaminen en water van biggen en vleesvarkens in relatie tot zoötechnische en milieu-factoren.
- Zoötechnisch, economisch, ecologisch en sanitair verantwoorde praktische voeding van biggen en vleesvarkens
- Internationale context van varkensvoeding

Begincompetenties

Dit opleidingsonderdeel bouwt verder op bepaalde eindcompetenties van "Verteringsfysiologie van dieren" en "Voedingsleer"

Eindcompetenties

- 1 Op een oordeelkundige wijze varkens kunnen voeden, met respect tot het milieu en volgens de regels van de voedselveiligheid en de duurzaamheid binnen de intensieve landbouw.
- 2 Grondige kennis hebben van de voedingsnormen en de voedermiddelen.

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, hoorcollege, werkcollege: geleide oefeningen, werkcollege: PC-klasoefeningen

Leermateriaal

Cursus nota's "Varkensvoeding" - 300 blz.

Referenties**Vakinhoudelijke studiebegeleiding**

Permanente mogelijkheid tot vraagstelling.

Evaluatiemomenten

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**Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie**

Niet van toepassing

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Mondeling met schriftelijke voorbereiding

Eindscoreberekening

Theorie : 80%

Oefeningen : 20%

De student dient deel te nemen aan alle examens/opdrachten om te kunnen slagen en dit zowel wat betreft de periodegebonden als niet-periodegebonden evaluatie. 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 terug gebracht naar 9/20.