

## Varkensvoeding (I700263)

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

**Studiepunten 3.0** **Studietijd 90 u**

**Aanbodsessies in academiejaar 2024-2025**

A (semester 1) Nederlands Gent

**Lesgevers in academiejaar 2024-2025**

Degroote, Jeroen	LA22	Verantwoordelijk lesgever
Ingels, Katrijn	LA22	Medewerker

**Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2024-2025**

	stptn	aanbodsessie
<a href="#">Master of Science in de biowetenschappen: land- en tuinbouwkunde (afstudeerrichting plantaardige en dierlijke productie)</a>	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
- Voederwaarderingsystemen 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

Werkcollege, Excursie, Hoorcollege

## Studiemateriaal

Type: Slides

Naam: ppt slides  
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding  
Optioneel: nee  
Taal : Nederlands  
Aantal slides : 200  
Oudst bruikbare editie : 2023  
Beschikbaar op Ufora : Ja  
Online beschikbaar : Nee  
Beschikbaar in de bibliotheek : Nee  
Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Type: Reader

Naam: cursustekst  
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding  
Optioneel: nee  
Taal : Nederlands  
Aantal pagina's : 200  
Oudst bruikbare editie : 2023  
Beschikbaar op Ufora : Ja  
Online beschikbaar : Nee  
Beschikbaar in de bibliotheek : Nee  
Beschikbaar via studentenvereniging : Nee

Type: Software

Naam: Bestmix  
Richtprijs: Gratis of betaald door opleiding  
Optioneel: nee  
Beschikbaar op Athena : Nee  
Online beschikbaar : Ja  
Beschikbaar in de bibliotheek : Nee  
Beschikbaar via studentenvereniging : Nee  
Gebruik en levensduur binnen het opleidingsonderdeel : intensief  
Gebruik en levensduur binnen de opleiding : eenmalig  
Gebruik en levensduur na de opleiding : af en toe

## Referenties

### Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Permanente mogelijkheid tot vraagstelling.

### Evaluatiemomenten

periodegebonden evaluatie

### Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Mondelinge evaluatie

### Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Mondelinge evaluatie

### 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

(Goedgekeurd)

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.