

## Pluimveeteelt en -voeding (I700261)

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

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

**Aanbodsessies in academiejaar 2024-2025**

A (semester 2) Nederlands Gent

**Lesgevers in academiejaar 2024-2025**

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

stptn aanbodsessie

### 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 Voedingsleer

### 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 (leghennen en vleeskippen)
- 7 In staat zijn een pluimveevoeder samen te stellen en/of te beoordelen; zowel naar nutritionele als de grondstoffensamenstelling

#### **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

#### **Studiemateriaal**

Geen

#### **Referenties**

#### **Vakinhoudelijke studiebegeleiding**

Permanente mogelijkheid tot vraagstelling.

#### **Evaluatiemomenten**

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

#### **Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode**

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen, Schriftelijke evaluatie met open vragen

#### **Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode**

Schriftelijke evaluatie met meerkeuzevragen, Schriftelijke evaluatie met open vragen

#### **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%