

# Examen Keuzedeel

## Veehouderijspecialisatie, niv. 3

Samenvatting van  
officiële versie

Je gaat een presentatie houden voor het keuzedeel **Veehouderijspecialisatie, geschikt voor niv. 3.**

Veel succes met het examen!

Duur van het examen:

- Je realiseert de presentatie tijdens de periode waarin het keuzedeel wordt aangeboden.
- Je presentatie duurt 15 minuten

### Vakkennis en vaardigheden (niv. 3)

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft kennis van techniek, werking en gebruik van apparatuur in de veehouderij
  - Heeft kennis van de gebruikelijke vaktermen/vakjargon in de veehouderij
  - Heeft kennis van hygiënische maatregelen bij de meest voorkomende ziekten en plagen en afwijkingen in de veehouderij
  - Heeft inzicht in de factoren die de productie van dier/dierlijk product beïnvloeden (o.a. voeding, voederconversie, voortplanting, fokkerij)
  - Heeft inzicht in (ver)storingen/afwijkingen aan o.a. teelt, gewas, product, productieproces
  - Heeft kennis van het dier (o.a. bouw, spijsvertering)
  - Heeft kennis van voeder- en weidebouw (o.a. gewassen, teelt, opslag/bewaring)
  - Heeft kennis van diergezondheid
  - Heeft kennis van diervoeders (o.a. herkomst, samenstelling, invloed op dier en dierlijke productie)
  - Heeft kennis van fokmethoden
  - Heeft kennis van onkruiden, ziekten, plagen en abiotische afwijkingen
  - Heeft kennis van voortplanting en geboorteprocès en veelvoorkomende problemen rondom geboorte
  - heeft kennis van specifieke dierlijke producten
  - heeft kennis van de schakels in de keten
  - heeft kennis van het begeleiden van werkzaamheden
- 
- Kan veilig werken met dieren
  - Kan onderhoud toepassen aan machines en apparatuur in de veehouderij
  - Kan milieubewust werken in de veehouderij
  - Kan van de benodigde (winter)voorraad (kwantiteit en kwaliteit) en de in- en verkoop inschatten
  - Kan geboortemoment bij voortplanting inschatten
  - Kan vruchtbaarheidsgegevens analyseren
  - kan planning bewaken

### Algemene informatie over het examen

Hieronder staat informatie over het examen.

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft een uitvoerende rol bij het werken met de gespecialiseerde veehouderij. Hij voert werkzaamheden veelal zelfstandig uit waarbij hij opvallende zaken meldt aan de leidinggevende. Hij volgt instructies op en is verantwoordelijk voor de uitvoering van het opgedragen werk en voor de eigen veiligheid en die van zijn werkomgeving.

### Algemeen: de examensituatie

- Je gaat op school een presentatie houden over je keuzestage
- Je bereidt je voor door het volgen van het onderwijsprogramma en BPV op je keuzestage bedrijf.
- Je verzamelt informatie, beeldmateriaal en bewijzen
- Je bereidt jouw uitgewerkte presentatie voor volgens de checklist presentatie van school
- Je stemt waar nodig af met jouw begeleidend docent of collega-examenkandidaten
- Je houdt de presentatie op school voor een publiek volgens de instructies van de begeleidend docent

## De beoordeling

- Jouw presentatie wordt beoordeeld door de examinerator volgens de beoordelingslijst
- van je praktijkopleider ontvang je een beoordeling van je keuzestage, deze beoordeling dient minimaal een "voldoende" te zijn voor deelname aan het examen

## Tijdsduur

- De tijdsduur voor de presentatie is 15 minuten

## Vorbereiding op het examen

- Je hebt het volledige onderwijsprogramma van het keuzedeel gevolgd (lessen, excursies, workshops, huiswerk)
- Je zorgt voor een volledig gelopen BPV bij dit keuzedeel
- Je levert het beoordelingsformulier van het BPV bedrijf in bij je begeleidend docent
- Je keuzestage is met een voldoende beoordeling van je praktijkbegeleider afgesloten
- Je vraagt indien nodig op tijd begeleiding of ondersteuning aan bij je begeleidend docent.

## Checklist presentatie

**Naam:** \_\_\_\_\_

**Klas:** \_\_\_\_\_

**Datum:** \_\_\_\_\_

**Wanneer aan alle voorwaarden is voldaan, wordt het product beoordeeld.**

Controle of je presentatie voldoet aan de normen om in te mogen leveren. Het zegt nog niets ver het niveau van de INHOUD.

**Aan alle voorwaarden voldaan**  
**(Beoordeling product mogelijk)**

☐

**Vorm:**

**MOGELIJK ONDERSTEUNEND MATERIAAL IS CORRECT TOEGEPAST**

- ☐ Afbeeldingen
- ☐ Kort en bondige tekst
- ☐ Gestructureerd en overzichtelijk

**TITELPAGINA (bij gebruik van PPT, Prezi etc.)**

- ☐ Titel
- ☐ Auteur
- ☐ Plaats, datum
- ☐ Opdrachtgever

**INHOUDSOPGAVE**

- ☐ Bevat alle onderdelen

**INLEIDING**

- ☐ Introductie onderwerp
- ☐ Probleem-/doelstelling is helder
- ☐ Opbouw presentatie

**SLOT**

- ☐ Samenvatting of conclusie

**Inhoud:**

**SPREKEN**

- ☐ Verstaanbaarheid
- ☐ ABN --> geen dialect

**SAMENHANG**

- ☐ Logische opbouw presentatie
- ☐ Logisch alineagebruik

**HOUDING**

- ☐ Maakt contact met publiek
- ☐ Gepaste houding

**WOORDGEBRUIK**

- ☐ Woordkeuze op niveau
- ☐ Variatie in woordgebruik

## 2. Opdracht

Zorg ervoor dat je de opdracht en de beoordelingsformulieren (zie volgende hoofdstuk) nauwkeurig leest, zodat je weet wat er van je wordt verwacht wanneer je aan de presentatie begint.

### Opdracht

Je maakt een **presentatie** van je keuzestage waarin je de resultaten van de onderstaande werkzaamheden, vaardigheden en handelingen verwerkt. Tijdens je keuzestage werk je de presentatie uit volgens de checklist presentaties van school. In je presentatie verwerk je bewijsmaterialen zoals foto's van je werkzaamheden en schema's en je voorziet je presentatie van uitgewerkte toelichting die je tijdens de presentie gebruikt.

Voor de productiedieren van jouw veehouderijspecialisatie kun je onderstaande handelingen en vaardigheden uitvoeren.

Je:

- voert werkzaamheden uit betreffende de verzorging van de dieren.
- verzorgt de aanvoer van voermiddelen.
- verzorgt de voeder- en drinkwatervoorziening van de dieren op gezette tijden volgens de voorschriften en richtlijnen van het bedrijf.
- controleert of de dieren in goede gezondheid verkeren.
- geeft afhankelijk van het soort productiedier verzorging of assisteert hij bij behandelingen.
- verzorgt de huisvesting van de dieren.
- reinigt en ontsmet ruimten, apparatuur, materialen en vervoermiddelen en verwijdert mest.
- voert extra hygiënische maatregelen uit ter voorkoming van en verspreiding van ziekten.
- bepaalt de voergift voor individuele en/of groepen en stelt die bij op basis van afwijkende opnames.
- behandelt ziekten en aandoeningen of laat dit doen door een specialist en neemt preventieve maatregelen tegen aandoeningen en ziekten.
- overlegt over de werkvolgorde en taakverdeling in jouw team.
- plant, registreert en controleert de werkzaamheden.

Je:

- voert de opgedragen werkzaamheden uit betreffende het winnen van dierlijke producten.
- verzamelt de dieren, vervoert ze en plaatst ze in de benodigde ruimten.
- bedient apparatuur en neemt de nodige veiligheids- en hygiënische maatregelen in acht.
- regelt de werkzaamheden rondom het fokprogramma op voor de dieren.
- assisteert bij behandelingen voor vruchtbaarheid, voortplanting en geboorte.
- voert werkzaamheden uit betreffende het winnen van dierlijke producten.
- plant, registreert en controleert de werkzaamheden en geeft waar nodig instructie.

Je:

- kunt de gewonnen dierlijke producten beoordelen en indien van toepassing op de juiste wijze sorteren, opslaan, vervoeren en afleveren.
- voert benodigde registraties uit.
- beoordeelt in overleg met de leidinggevende de geschiktheid van de producten en dieren voor verdere verwerking en/of afzetmogelijkheden
- bepaalt de waarde van gespecialiseerde producten en dieren
- kunt de invloed van het productieproces vertalen naar de kwaliteit van de producten
- communiceert op correcte wijze en gebruikt vaktermen.

### Werkproces 1: Verzorgt gespecialiseerde productiedieren

In vereenvoudigde taal: zorg dat je in je presentatie iets laat zien van en/of vertelt over:

- Dieren verzorgen, handelingen uitvoeren
- Voer bestellen of klaar zetten of het voeren voorbereiden.
- Voer of water geven
- Voergift aanpassen bij afwijkingen of bijzonderheden
- Controles uitvoeren
- Overleggen met bpv-opleider of gegevens registreren
- Mest verwijderen; reinigen of ontsmetten
- Hygiënische werken
- Het werkoverleg en het verdelen van taken
- Het plannen, het vastleggen (noteren) en het controleren van de werkzaamheden

### Werkproces 2: Wint dierlijke producten

- Het melken, varkens, kippen of eieren afleveren (= dierlijk product winnen)
- Het insemineren of berigheidscontrole
- Het verplaatsen van de dieren (binnen het bedrijf)
- Apparatuur bedienen
- Het plannen van werkzaamheden m.b.t voortplanting en het geven van instructie.

### Werkproces 3: Beoordeelt de gespecialiseerde productie

- Het beoordelen van het eindproduct (melk of dieren of eieren, e.d.)
- Het registreren van de productie of gemaakte producten (de fokkerij)
- De geproduceerde producten sorteren, opslaan, afzetten en vervoeren.
- Het bepalen van de waarde van de productie.
- Het overleggen met leidinggevende over de kwaliteit van de producten
- Het bepalen van gewenste aanpassingen om de productie te verbeteren.

## 3. Beoordelingsformulier

Controle of je aan examen mag deelnemen.

Beoordelingsformulier Presentatie

Naam kandidaat:

Studentnummer:

### Beoordeling van de kwaliteit van de bewijzen (voorwaardelijk)

Criterium	J	N	Toelichting
De presentatie is compleet en uitgewerkt volgens de checklist presentatie			
Het geheel aan aangeleverde bewijzen is gevarieerd genoeg			
De bewijzen zijn relevant			
De bewijzen zijn actueel			
De bewijzen zijn authentiek			
Er zijn voldoende bewijzen opgenomen in de presentatie (kwantiteit)			
Het presentatie is volgens afspraak en op tijd ingeleverd.			
De beoordeling van de keuzestage is voldoende			

Indien hierboven overal **JA** is ingevuld kan worden overgegaan tot de inhoudelijke beoordeling.

Naam van degene die de kwaliteit van de bewijzen heeft beoordeeld:

Datum:

Handtekening:

Beoordelingsformulier Presentatie
Naam student:
Studentnummer:

		D1-K1: Produceren van gespecialiseerde dierlijke producten
		<u>Resultaat:</u> De dieren zijn gevoerd en verzorgd. De behandeling van de dieren verloopt op ethisch verantwoorde wijze. Dierlijke producten zijn gewonnen. Het fokprogramma is uitgevoerd. Optimale opbrengst van dierlijke producten. Optimale kwaliteit van dierlijke producten.

In te vullen onvoldoende/voldoende/goed:	O	V	G
- voert vakkundig en volgens instructie de werkzaamheden uit betreffende het voeren en verzorgen van de dieren en verzorgen van de huisvesting			
- werkt systematisch, zorgvuldig en op tempo			
- werkt efficiënt en effectief met machines, apparatuur en/of gereedschappen			
- raadpleegt tijdig de leidinggevende bij gesignaleerde afwijkingen			
- gaat ethisch verantwoord met de dieren om			
- communiceert zorgvuldig met teamleden over werkzaamheden en/of afwijkingen			
- controleert op basis van vaktechnisch inzicht de voer en wateropname			
- voert vakkundig en snel de werkzaamheden uit voor het winnen van dierlijke producten			
- werkt veilig en volgens instructies en procedures			
- levert op verantwoorde wijze fysieke inspanning			
- voert vakkundig en snel de werkzaamheden uit voor het beoordelen van dierlijke producten			
<b>Totaal aantal criteria onvoldoende/voldoende/goed:</b>			
<b>Eindbeoordeling presentatie:</b>			

<b>Toelichting:</b>
Cesuur: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dit examen is onvoldoende wanneer 5 of meer beoordelingscriteria onvoldoende zijn</li> <li>Dit examen is voldoende wanneer 6 of meer beoordelingscriteria voldoende zijn</li> <li>Dit examen is goed wanneer 8 of meer beoordelingscriteria voldoende zijn</li> </ul>

Omzettingstabel O – V – G naar cijfer
Score “o” = 5                      score “v” = “7”                      score “g” = 8

Datum: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Naam en handtekening beoordelaar: \_\_\_\_\_

Naam en handt. 2<sup>e</sup> beoordelaar (indien van toepassing): \_\_\_\_\_

Handtekening student: \_\_\_\_\_