

Bijlage 2 bij het besluit van de Vlaamse Regering van .../.../... tot wijziging van de indeling van studiegebieden in opleidingen van het secundair volwassenenonderwijs en van de regelgeving betreffende de studiebekrachtiging en de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor de studiegebieden ambachtelijk erfgoed, auto, bedrijfsbeheer en horeca

Bijlage XII bij het besluit van de Vlaamse Regering van 1 september 2006 betreffende de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor het studiegebied ambachtelijk erfgoed

---

**Beroepsopleiding**

**Studiegebied**

**Ambachtelijk erfgoed • BO AE 411**

**01.02.2019**

# Hoefsmid

---

**Opleidingsprofiel**

**secundair volwassenenonderwijs**

REFERENTIEKADER:

ERKENDE BEROEPSKWALIFICATIE: "HOEFSMID"

NIVEAU BEROEPSKWALIFICATIE: 4

# Hoefsmid

## OMSCHRIJVING OPLEIDING

In de opleiding “Hoefsmid” leert men de voeten (hoef) van paardachtigen bekappen en beslaan volgens hun discipline en noden teneinde de beenstand en de gezondheid van de dieren te garanderen.

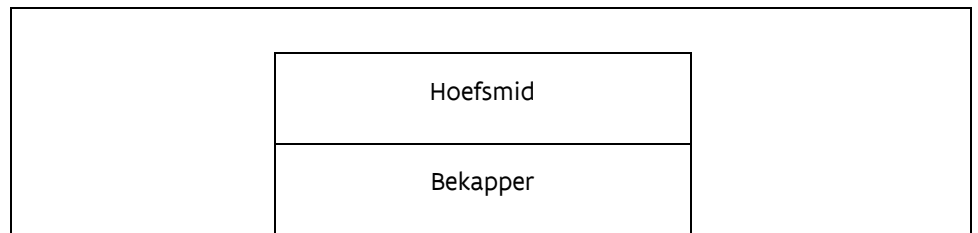
## RELATIE OPLEIDING BEROEPSKWALIFICATIE

Elke module is samengesteld uit de activiteiten en de descriptorelementen kennis en vaardigheden van de erkende beroepskwalificatie.

De descriptorelementen context, autonomie en verantwoordelijkheid gelden als algemeen kader voor de volledige opleiding.

## SAMENHANG

De Hoefsmid bouwt verder op de Bekapper



## LINK BEROEPSKWALIFICATIE

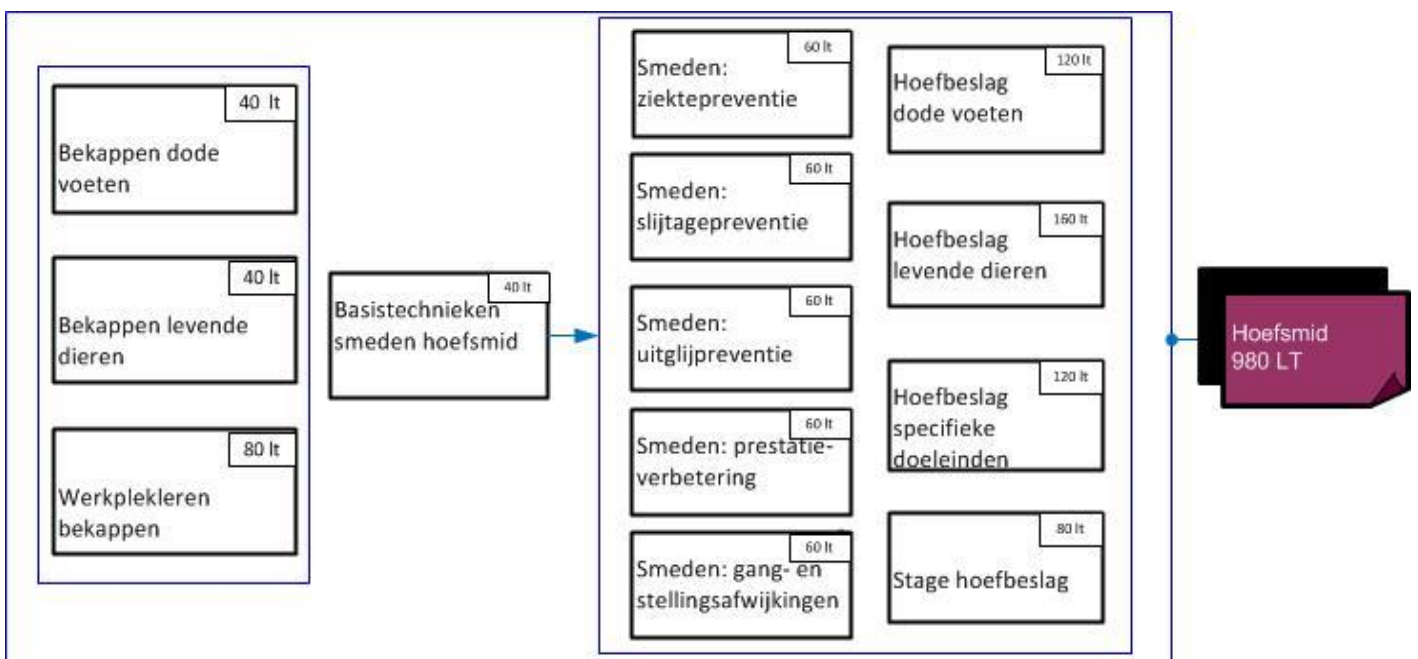
Hoefsmid [ 2017 ]

<http://www.vlaamsekwalificatiestructuur.be/kwalificatiedatabank/>

**MODULAIR TRAJECT**

De opleiding "Hoefsmid" bestaat uit 13 modules:

– Bekappen dode voeten	40 Lt	M AE G001
– Bekappen levende dieren	40 Lt	M AE G002
– Werkplekieren bekappen	80 Lt	M AE G003
– Basistechnieken smeden hoefsmid	40 Lt	M AE 004
– Smeden: slijtagepreventie	60 Lt	M AE 005
– Smeden: ziektepreventie	60 Lt	M AE 006
– Smeden: gang- en stellingsafwijkingen	60 Lt	M AE 007
– Smeden: uitglijpreventie	60 Lt	M AE 008
– Smeden: prestatieverbetering	60 Lt	M AE 009
– Hoefbeslag dode voeten	120 Lt	M AE 010
– Hoefbeslag levende dieren	160 Lt	M AE 011
– Hoefbeslag specifieke doeleinden	120 Lt	M AE 012
– Stage hoefbeslag	80 Lt	M AE 013

**CERTIFICERING**

Elke module wordt bekrachtigd met een deelcertificaat.

Deze opleiding leidt tot het certificaat Hoefsmid en een bewijs van beroepskwalificatie van niveau 4 van Hoefsmid.

**OPLEIDINGSDUUR**

De opleiding omvat in totaal **980** lestijden.

**DIPLOMA SO**

Het certificaat leidt in combinatie met het certificaat Aanvullende algemene vorming tot het diploma secundair onderwijs.

**INSTAPVEREISTEN****GEEN PIJLEN TUSSEN MODULES**

Er zijn geen bijkomende instapvoorwaarden bovenop de algemeen geldende instapvoorwaarden van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

[Decreet volwassenenonderwijs](#)

---

**PIJLEN TUSSEN  
MODULES**

---



De cursist is door de pijl gebonden aan een verplichte volgorde in het traject. De cursist beschikt over het deelcertificaat van de module die in sequentieel verband staat met de betrokken module (= verbonden via de pijl) of voldoet aan één van de overige toelatingsvoorwaarden voor sequentieel geordende modules van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs.

## GENERIEKE ACTIVITEITEN EN BIJBEHORENDE KENNIS

### SITUERING

Binnen de activiteiten van een beroepskwalificatie zijn er activiteiten die ondersteunend zijn voor de gehele beroepsuitoefening. Gezien het aparte statuut van deze activiteiten, worden deze in het opleidingsprofiel vooraan geplaatst. Bij het aanbieden van het modulaire opleidingstraject zullen deze activiteiten worden geïntegreerd in de modules waar dat vanuit pedagogisch en didactisch oogpunt zinvol is.

NR	ACTIVITEITEN	KENNIS
BC 8	<p><i>Bouwt de eigen deskundigheid op</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Volgt ontwikkelingen in het vakgebied op</li> <li>– Informeert zich omtrent het volgen van bijscholingen</li> <li>– Gaat respectvol om met dieren, collega's, eigenaars,...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Basiskennis van wetgeving dierenwelzijn</li> <li>– Kennis van hygiëne-en veiligheidsregels</li> </ul>

# Modules

## MODULE BEKAPPEN DODE VOETEN

### SITUERING

In deze module verwerft de cursist de basisvaardigheden voor het bekappen van een dode paardenvoet.

### ACTIVITEITEN

#### BC 2

*Merkt aandoeningen op (traditionele hoefletsels, conformatie-afwijkingen,...) en zet de voet vast voor interventie*

- Herkent bijzondere kenmerken van en eventuele aandoeningen aan de voet
- Zorgt dat de handeling veilig verloopt

#### BC 4

*Bekapt dode voeten volgens de discipline en de noden*

- Selecteert en gebruikt de geschikte gereedschappen
- Zorgt dat de behandeling veilig verloopt
- Kapt de nieten recht en slaat de nagels los
- Verwijdert eventueel de hoefijzers
- Verwijdert steentjes, mest en modderresten uit de hoeven
- Bekapt en raspt de voet op basis van de beweeglijkheid, de kracht en de morfologie van het dier
- Vijlt onderkant en voorzijde van de hoef zo vlak mogelijk
- Gebruikt handgereedschap (rasp, mes, hoefhamer, schraapmes, ...)
- Bekapt naargelang de staat van de hoef (korter, rechter, straal verkleinen, ...)
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Gaat ergonomisch te werk en kan hiervoor hulpmiddelen inzetten
- Gebruikt de producten (lijmen, harsen, ...) milieubewust
- Evalueert de behandeling

#### BC 6

*Geeft op basis van de kenmerken van de dode voet informatie en advies over het type hoefbescherming, de nabehandeling en de verzorgingsproducten, de behoefte aan consultaties bij de hoefsmid en/of dierenarts*

- Geeft advies over de preventie van hoefproblemen (voeding, hygiëne, stalinrichting, ...)
- Schat in of overleg met de dierenarts en/of hoefsmid nodig is

### TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van anatomie van paardachtigen
- Kennis van hoefaandoeningen
- Grondige kennis van bekaptechnieken

## MODULE BEKAPPEN LEVENDE DIEREN

### SITUERING

In deze module verwerft de cursist de basisvaardigheden voor het bekappen van een paardenvoet bij levende dieren.

### ACTIVITEITEN

#### BC 1

*Leidt de paardachtige naar de bekapplaats*

- Schat de gemoedstoestand van het dier in
- Doet een halster aan
- Begeleidt de paardachtige op een veilige manier
- Maakt de paardachtige op een correcte manier vast (veiligheidsknoop, paniekslot,...)

#### BC 2

*Merkt aandoeningen op (traditionele hoefletsels, conformatie-afwijkingen,...) en zet het dier vast voor interventie*

- Laat de paardachtige monstereen of longeren (stappen, draven...)
- Herkent bepaalde afwijkingen
- Zorgt dat de handeling voor dier en omstaanders veilig verloopt

#### BC 3

*Bepaalt met de klant het type interventie (bekappen, correctief bekappen,...) en de voorwaarden ervan*

- Stelt gericht vragen aan de klant over het dier en de toestand van de hoeven
- Informeert de klant over de voor- en nadelen van verschillende behandelingen en de prijzen
- Legt in samenspraak met de klant, dierenarts en/of hoefsmid de behandeling vast
- Stelt tijdschema op met klant
- Komt afspraken met de klant stipt na

#### BC 4

*Bekapt de paardachtige volgens de discipline en de noden*

- Raadpleegt eventueel een dierenarts om de behandeling veilig te laten verlopen (verdoving, kalmering,...)
- Zorgt dat de behandeling voor dier en omstaanders veilig verloopt
- Kapt de nieten recht en slaat de nagels los
- Verwijdert eventueel de hoefijzers
- Verwijdert steentjes, mest en modderresten uit de hoeven
- Bekapt en raspt de voet op basis van de beweeglijkheid, de kracht en de morfologie van het dier
- Vijlt onderkant en voorzijde van de hoef zo vlak mogelijk
- Gebruikt handgereedschap (rasp, mes, hoefhamer, schraapmes, ...)
- Bekapt naargelang de staat van de hoef (korter, rechter, straal verkleinen, ...)
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Gaat ergonomisch te werk en kan hiervoor hulpmiddelen inzetten
- Gebruikt de producten (lijmen, harsen, ...) milieubewust
- Evalueert de behandeling

#### BC 6

*Geeft informatie en advies over het type hoefbescherming, de nabehandeling en de verzorgingsproducten, de behoefte aan consultaties bij de hoefsmid en/of dierenarts*

- Past taalgebruik aan het doelpubliek aan
- Geeft de klant advies over de preventie van hoefproblemen (voeding, hygiëne, stalinrichting, ...)
- Overlegt met de dierenarts en/of hoefsmid

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Basiskennis van ziektes bij paardachtigen
- Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn
- Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen
- Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties
- Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel
- Kennis van paardensportdisciplines en bijhorende letsels
- Grondige kennis van bekaptechnieken
- Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef



## MODULE WERKPLEKLEREN BEKAPPEN

### SITUERING

In deze module gaat de cursist bij een bekapper of gecertificeerd hoefsmid de tijdens de opleiding opgedane kennis in de praktijk toepassen en/of neemt hij deel aan demonstraties.

### ACTIVITEITEN

#### BC 1

*Leidt de paardachtige naar de bekapplaats*

- Schat de gemoedstoestand van het dier in
- Doet een halster aan
- Begeleidt de paardachtige op een veilige manier
- Maakt de paardachtige op een correcte manier vast (veiligheidsknoop, paniekslot,...)

#### BC 2

*Merkt aandoeningen op (traditionele hoefletsels, conformatie-afwijkingen,...) en zet het dier vast voor interventie*

- Laat de paardachtige monstereën of longeren (stappen, draven...)
- Herkent bepaalde afwijkingen
- Zorgt dat de handeling voor dier en omstaanders veilig verloopt

#### BC 3

*Bepaalt met de klant het type interventie (bekappen, correctief bekappen,...) en de voorwaarden ervan*

- Stelt gericht vragen aan de klant over het dier en de toestand van de hoeven
- Informeert de klant over de voor- en nadelen van verschillende behandelingen en de prijzen
- Legt in samenspraak met de klant, dierenarts en/of hoefsmid de behandeling vast
- Stelt tijdschema op met klant
- Komt afspraken met de klant stipt na

#### BC 4

*Bekapt de paardachtige volgens de discipline en de noden*

- Raadpleegt eventueel een dierenarts om de behandeling veilig te laten verlopen (verdoving, kalmering,...)
- Zorgt dat de behandeling voor dier en omstaanders veilig verloopt
- Kapt de nieten recht en slaat de nagels los
- Verwijdert eventueel de hoefijzers
- Verwijdert steentjes, mest en modderresten uit de hoeven
- Bekapt en raspt de voet op basis van de beweeglijkheid, de kracht en de morfologie van het dier
- Kiest voor een klassieke of moderne bevestigingstechniek (lijmen, hoefschoenen,...)
- Vijlt onderkant en voorzijde van de hoef zo vlak mogelijk
- Gebruikt handgereedschap (rasp, mes, hoefhamer, schraapmes, ...)
- Bekapt naargelang de staat van de hoef (korter, rechter, straal verkleinen, ...)
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Gaat ergonomisch te werk en kan hiervoor hulpmiddelen inzetten
- Gebruikt de producten (lijmen, harsen, ...) milieubewust
- Evalueert de behandeling

**BC 6**

*Geeft informatie en advies over het type hoefbescherming, de nabehandeling en de verzorgingsproducten, de behoefte aan consultaties bij de hoefsmid en/of dierenarts*

- Past taalgebruik aan het doelpubliek aan
- Geeft de klant advies over de preventie van hoefproblemen (voeding, hygiëne, stalinrichting, ...)
- Overlegt met de dierenarts en/of hoefsmid

**BC 9**

*Richt de werkplek/werkplaats (auto, bekapplaats,...) veilig in*

- Zorgt voor voldoende verlichting
- Zorgt voor voldoende verluchting
- Zorgt voor een goede ergonomische inrichting

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Basiskennis van ziektes bij paardachtigen
- Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn
- Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen
- Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties
- Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel
- Kennis van paardensportdisciplines en bijhorende letsels
- Grondige kennis van bekaptechnieken
- Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef

## MODULE BASISTECHNIKEN SMEDEN HOEFSMID

### SITUERING

Deze module zorgt voor de basis die de cursist nodig heeft voor de verschillende modules van de opleiding. Het correct en veilig gebruik van de werkplaats en de gereedschappen worden aangeleerd. Er wordt kennis gemaakt met de verschillende materialen en de ambachtelijke smeedtechnieken worden aangeleerd. Het werken met en het bewerken van machinale ijzers wordt aangeleerd.

### ACTIVITEITEN

#### BC 7

*Maakt handgesmede hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan naar de vorm van de voet*

- Selecteert het type vuur (gas, kolen, elektrisch)
- Selecteert het type ijzer of legering
- Bepaalt de afmetingen van de metalen staven
- Verhit de metalen tot de correcte temperatuur
- Kiest en hanteert het gepaste smeedgereedschap om het hoefijzer te smeden of te vervormen
- Volgt de veiligheidsrichtlijnen bij het gebruik van gereedschap op
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Gebruikt verschillende ambachtelijke smeedtechnieken

### TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van kenmerken van metaal en legeringen
- Kennis van lastechnieken (halfautomatisch, elektrisch, ...)
- Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

**MODULE SMEDEN: SLIJTAGEPREVENTIE****SITUERING**

In deze module leren de cursisten drie verschillende hoefijzers smeden die nodig zijn om de overmatige slijtage van de hoef tegen te gaan. Deze hoefijzers worden van zwaardere materialen gemaakt zonder ritsgroeve en worden enkel voorzien van Franse stampgaten.

**ACTIVITEITEN****BC 7**

*Maakt handgesmede hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet*

- Volgt de veiligheidsrichtlijnen bij het gebruik van gereedschap op
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Herkent de slijtage van de voeten
- Kiest een gepast ijzer en kiest de gewenste dikte ervan
- Smeedt een Frans hoefijzer
- Smeedt het ijzer naargelang de graad van slijtage
- Smeedt een Frans voorijzer
- Smeedt een Frans achterijzer met teenlip
- Smeedt een Frans achterijzer met verkorte teen

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties
- Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

## MODULE SMEDEN: UITGLIJPREVENTIE

### SITUERING

In deze module leren de cursisten 3 soorten hoefijzers smeden die ervoor zorgen dat het paard extra grip krijgt op gladde ondergronden. Dit gebeurt door middel van het ritsen, d.w.z. het aanbrengen van een groeve op de ijzers. De cursisten leren eveneens om dit toe te passen op machinaal vervaardigde hoefijzers.

### ACTIVITEITEN

#### BC 7

*Maakt handgesmede hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet*

- Volgt de veiligheidsrichtlijnen bij het gebruik van gereedschap op
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Schat het risico op uitglijden bij paardachtigen in en weet bij welke disciplines dit risico aanwezig is
- Boort vijsgaten
- Tapt schroefdraad in het ijzer
- Smeedt een Engels hoefijzer
- Smeedt een Engels voorijzer
- Smeedt een Engels achterijzer met verkorte teen

### TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties
- Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

**MODULE SMEDEN: GANG- EN STELLINGSAFWIJKINGEN****SITUERING**

In deze module leren de cursisten 4 hoefijzers smeden die helpen tegen gang- en stellingsafwijkingen. Deze hoefijzers onderscheiden zich van de andere hoefijzers o.a. in breedte en dikte.

**ACTIVITEITEN****BC 7**

*Maakt handgesmede hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet*

- Volgt de veiligheidsrichtlijnen bij het gebruik van gereedschap op
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Beoordeelt de correcte beenstanden/voetstanden van de paardachtige
- Beoordeelt of de paardachtige correct landt en of het zich kwetst of strijkt
- Versmalt het hoefijzer
- Smeedt een Engels achterijzer voor scheve voet
- Smeedt een Engels voorijzer met verhoogde binnenrand
- Smeedt een Engels achterijzer met verhoogde binnenrand
- Smeedt een Engels achterijzer met verkorte teen omgekeerde Turkse tak

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties
- Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel
- Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

**MODULE SMEDEN: ZIEKTEPREVENTIE****SITUERING**

In deze module smeden de cursisten 4 hoefijzers. Ze maken kennis met de meest voorkomende hoefziekten, leren deze herkennen en behandelen en voorzien de paarden van een aangepast orthopedisch hoefbeslag.

**ACTIVITEITEN****BC 7**

*Maakt handgesmede hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet*

- Volgt de veiligheidsrichtlijnen bij het gebruik van gereedschap op
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Herkent letsels en ziekten aan de hoeven
- Herkent kreupelheid
- Onderzoekt de paardachtige door middel van palpatie
- Schat in wanneer hulp van een dierenarts noodzakelijk is
- Past hoefijzers aan en voegt materiaal toe
- Smeedt een Engels voorijzer voor een form
- Smeedt een Engels voorijzer met dwarsbalk smeden (Alasoniere ijzer)
- Smeedt orthopedisch beslag (spatbeslag en verbandbeslag)

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Basiskennis van ziektes bij paardachtigen
- Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties
- Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

**MODULE SMEDEN: PRESTATIEVERBETERING****SITUERING**

In deze module maken de cursisten 3 hoefijzers. Ze maken kennis met de verschillende sporttakken binnen de paardensport en de paardenrassen die hier het meest geschikt voor zijn. Ren-, western-, dressuur- en jumpingpaarden vragen elk een aangepast hoefbeslag om de sportprestaties te verbeteren.

**ACTIVITEITEN****BC 7**

*Maakt handgesmede hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet*

- Volgt de veiligheidsrichtlijnen bij het gebruik van gereedschap op
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Analyseert de bewegingen van de paardachtige
- Smeedt een Engels voorijzer voor draver halfgrond
- Smeedt een gesloten Engels achterijzer voor draver
- Smeedt en sliding ijzer voor westernpaard

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties
- Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers



## MODULE HOEFBESLAG DODE VOETEN

### SITUERING

In deze module verwerft de cursist de basisvaardigheden voor het beslaan van een dode paardenvoet.

### ACTIVITEITEN

#### BC 10

*Bereidt het beslaan van de dode voet voor*

- Bepaalt de mate van slijtage van het hoefijzer
- Neemt de maten van de voet op volgens zijn kenmerken
- Selecteert de geschikte materialen en gereedschappen

#### BC 5

*Beslaat paardachtige volgens de discipline en de noden (orthopedisch, correctief, therapeutisch)*

- Maakt handgesmede hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet
- Zorgt dat de behandeling voor dier en omstaanders veilig verloopt
- Kapt de nieten recht en slaat de nagels los
- Verwijdert het oude ijzer zonder de hoef te scheuren
- Bekapt en raspt de voet op basis van de beweeglijkheid, de kracht en de morfologie van het dier
- Selecteert het hoefijzer (machinaal of handgemaakt) en geeft het vorm op basis van de beweeglijkheid, de kracht en de morfologie van het dier
- Kiest een klassieke of moderne bevestigingstechniek (nagelen, lijmen, ...)
- Gebruikt smederijmateriaal en lasgereedschap om verschillende types ijzers te smeden, te vervormen of aan te passen
- Gebruikt handgereedschap (rasp, mes, hoefhamer, schraapmes, ...)
- Volgt de veiligheidsrichtlijnen bij het gebruik van gereedschap op
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Gaat ergonomisch te werk en kan hiervoor hulpmiddelen inzetten
- Gebruikt de producten (lijmen, harsen, laspoeder, ...) milieubewust
- Brengt een hoefijzer op een passende, corrigerende en verzorgende wijze aan
- Beslaat een dode voet met een Frans voorijzer
- Beslaat een dode voet met een Frans achterijzer
- Beslaat een dode voet met een Engels voorijzer
- Beslaat een dode voet met een Engels achterijzer
- Evalueert de behandeling

### TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van hoefaandoeningen
- Grondige kennis van beslagtechnieken

## MODULE HOEFBESLAG LEVENDE DIEREN

### SITUERING

In deze module leert de cursist een levende paardachtige zonder bijzondere afwijkingen te beslaan.

### ACTIVITEITEN

#### BC 10

*Bereidt de paardachtige voor op het hoefbeslag*

- Leidt het paard van de stal naar de beslagplaats
- Merkt aandoeningen op (traditionele hoefletsels, conformatie-afwijkingen,...) en zet het dier vast voor interventie
- Bepaalt met de klant het type interventie (bekappen, traditioneel beslag,...) en de voorwaarden ervan
- Bekapt paardachtigen volgens de discipline en de noden

#### BC 5

*Beslaat paardachtigen volgens de discipline en de noden (orthopedisch, correctief, therapeutisch)*

- Maakt handgesmede hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet
- Doet eventueel beroep op een dierenarts om de behandeling veilig te laten verlopen (verdoving, kalmering,...)
- Zorgt dat de behandeling voor dier en omstaanders veilig verloopt
- Kapt de nieten recht en slaat de nagels los
- Verwijdert het oude ijzer zonder de hoef te scheuren
- Bekapt en raspt de voet op basis van de beweeglijkheid, de kracht en de morfologie van het dier
- Selecteert het hoefijzer (machinaal of handgemaakt) en geeft het vorm op basis van de beweeglijkheid, de kracht en de morfologie van het dier
- Kiest een klassieke of moderne bevestigingstechniek (nagelen, lijmen, ...)
- Gebruikt smederijmateriaal en lasgereedschap om verschillende types ijzers te smeden, te vervormen of aan te passen
- Gebruikt handgereedschap (rasp, mes, hoefhamer, schraapmes, ...)
- Volgt de veiligheidsrichtlijnen bij het gebruik van gereedschap op
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Gaat ergonomisch te werk en kan hiervoor hulpmiddelen inzetten
- Gebruikt de producten (lijmen, harsen, laspoeder, ...) milieubewust
- Evalueert de behandeling

#### BC 6

*Geeft informatie en advies over het type hoefbeslag, de nabehandeling en de verzorgingsproducten, de behoefte aan consultaties bij de dierenarts*

- Past taalgebruik aan het doelpubliek aan
- Geeft de klant advies over de preventie van hoefproblemen (voeding, hygiëne, stalinrichting, ...)
- Overlegt met de dierenarts

### TE INTEGREREN KENNIS

- Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn
- Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen
- Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties
- Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel
- Grondige kennis van beslagtechnieken
- Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef

## MODULE HOEFBESLAG SPECIFIEKE DOELEINDEN

### SITUERING

In deze module leert de cursist paarden met speciale doeleinden (keur- en koetspaarden, renpaarden, sportpaarden) en paarden met speciale ziekten beslaan. Zowel het gebruik van industriële als handgesmeden ijzers komen aan bod. Ook leert de cursist nieuwe technieken zoals het plakken van ijzers en het toepassen van het koud beslag.

### ACTIVITEITEN

#### BC 10

#### *Bereidt de paardachtige voor op het hoefbeslag*

- Leidt het paard van de stal naar de beslagplaats
- Merkt aandoeningen op (traditionele hoefletsels, conformatie-afwijkingen,...) en zet het dier vast voor interventie
- Bepaalt met de klant het type interventie (bekappen, traditioneel beslag,...) en de voorwaarden ervan
- Bekapt paardachtigen volgens de discipline en de noden

#### BC 5

#### *Beslaat paardachtigen volgens de discipline en de noden (orthopedisch, correctief, therapeutisch)*

- Doet eventueel beroep op een dierenarts om de behandeling veilig te laten verlopen (verdoving, kalmering,...)
- Zorgt dat de behandeling voor dier en omstaanders veilig verloopt
- Kapt de nieten recht en slaat de nagels los
- Verwijdert het oude ijzer zonder de hoef te scheuren
- Bekapt en raspt de voet op basis van de beweeglijkheid, de kracht en de morfologie van het dier
- Selecteert het hoefijzer (machinaal of handgemaakt) en geeft het vorm op basis van de beweeglijkheid, de kracht en de morfologie van het dier
- Kiest een klassieke of moderne bevestigingstechniek (nagelen, lijmen, ...)
- Gebruikt smederijmateriaal en lasgereedschap om verschillende types ijzers te smeden, te vervormen of aan te passen
- Gebruikt handgereedschap (rasp, mes, hoefhamer, schraapmes, ...)
- Volgt de veiligheidsrichtlijnen bij het gebruik van gereedschap op
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Gaat ergonomisch te werk en kan hiervoor hulpmiddelen inzetten
- Gebruikt de producten (lijmen, harsen, laspoeder, ...) milieubewust
- Evalueert de behandeling

#### BC 6

#### *Geeft informatie en advies over het type hoefbeslag, de nabehandeling en de verzorgingsproducten, de behoefte aan consultaties bij de dierenarts*

- Past taalgebruik aan het doelpubliek aan
- Geeft de klant advies over de preventie van hoefproblemen (voeding, hygiëne, stalinrichting, ...)
- Overlegt met de dierenarts

#### BC 7

#### *Maakt handgesmede hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan naar de vorm van de voet*

- Selecteert het type vuur (gas, kolen, elektrisch)
- Selecteert het type ijzer of legering
- Bepaalt de afmetingen van de metalen staven
- Verhit de metalen tot de correcte temperatuur
- Kiest en hanteert het gepaste smeedgereedschap om het hoefijzer te smeden of te vervormen

- Volgt de veiligheidsrichtlijnen bij het gebruik van gereedschap op
- Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen
- Gebruikt verschillende ambachtelijke smeedtechnieken

**TE INTEGREREN KENNIS**

- Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn
- Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen
- Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties
- Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel
- Kennis van paardensportdisciplines en bijhorende letsels
- Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef
- Grondige kennis van beslagtechnieken

## MODULE STAGE HOEFBESLAG

### SITUERING

In deze module gaat de cursist bij een gecertificeerd hoefsmid de tijdens de opleiding opgedane kennis in de praktijk toepassen. Hij neemt eventueel deel aan demonstraties.

### ACTIVITEITEN

**BC 1**

*Leidt de paardachtige naar de beslagplaats*

**BC 2**

*Merkt aandoeningen op (traditionele hoefletsels, conformatie-afwijkingen,...) en zet het dier vast voor interventie*

**BC 3**

*Bepaalt met de klant het type interventie (traditioneel beslag, bekappen,...) en de voorwaarden ervan*

**BC 4**

*Bekapt paardachtigen volgens de discipline en de noden*

**BC 5**

*Beslaat paardachtigen volgens de discipline en de noden (orthopedisch, correctief, therapeutisch)*

**BC 6**

*Geeft informatie en advies over het type hoefbeslag, de nabehandeling en de verzorgingsproducten, de behoefte aan consultaties bij de dierenarts*

**BC 7**

*Maakt handgesmede hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan naar de vorm van de voet*

**BC 8**

*Bouwt de eigen deskundigheid op*

**BC 9**

*Richt de werkplek/werkplaats (auto, beslagplaats, smidse,...) veilig in*

### TE INTEGREREN KENNIS

- Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen
- Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn
- Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties
- Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel
- Grondige kennis van beslagtechnieken (opnemen extra??)
- Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering van .../.../... tot wijziging van de indeling van studiegebieden in opleidingen van het secundair volwassenenonderwijs en van de regelgeving betreffende de studiebekrachtiging en de modulaire structuur van het secundair volwassenenonderwijs voor de studiegebieden ambachtelijk erfgoed, auto, bedrijfsbeheer en horeca.

Brussel, ...

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Geert BOURGEOIS

De Vlaamse minister van Onderwijs,

Hilde CREVITS