

Bijlage 2 bij het besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van de regelgeving over de indeling van de studiegebieden in opleidingen van het secundair volwassenenonderwijs, de studiebekrachtiging, de organisatie van het opleidingsaanbod en de modulaire structuur van de basiseducatie voor het leergebied Nederlands tweede taal en het secundair volwassenenonderwijs voor de studiegebieden administratie, afwerking bouw, ambachtelijk erfgoed, assistentie vrije zorgberoepen, chemie, ICT-technieken, maritieme diensten en mechanica-elektriciteit

Bijlage XIV 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 •

01.09.2024

Hoefsmid

Opleidingsprofiel
secundair volwassenenonderwijs

BO AE 413

REFERENTIEKADER:

ERKENDE BEROEPSKWALIFICATIE: "HOEFSMID"

NIVEAU BEROEPSKWALIFICATIE: 4

Hoefsmid

OMSCHRIJVING OPLEIDING

In de opleiding “Hoefsmid” leert men de voeten en hoeven 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 competenties 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 opleiding Hoefsmid heeft inhoudelijk verwantschap met de opleiding Bekapper. De opleiding Bekapper zit integraal vervat in de Hoefsmid.

Deze opleiding deelt immers een aantal competenties en kenniselementen en omvat een aantal gemeenschappelijke modules, namelijk:

- Bekappen dode voeten
- Bekappen levende dieren
- Werkplekieren bekappen.

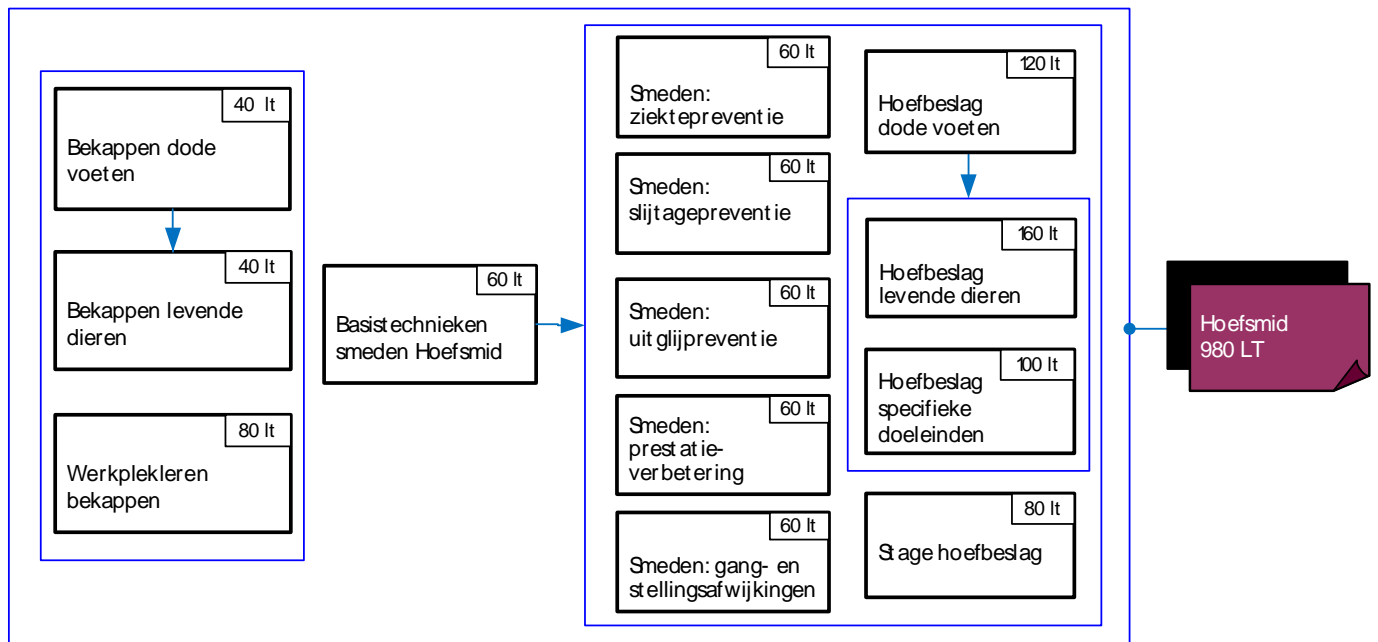
LINK BEROEPSKWALIFICATIE

[Hoefsmid](#) [2020]
BK-0320-2

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
- Werkplekklere bekappen	80 Lt	M AE	G003
- Basistechnieken smeden Hoefsmid	60 Lt	M AE	014
- 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	100 Lt	M AE	015
- 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.

ATTESTEN EN VOORWAARDEN

TOELATINGS-VOORWAARDEN

- Algemeen geldende toelatingsvoorwaarden van het decreet van 15 juni 2007 betreffende het volwassenenonderwijs
[Decreet volwassenenonderwijs](#)

INSTAPVEREISTEN

GEEN PIJLEN TUSSEN MODULES

De cursist is niet gebonden aan een verplichte volgorde relatie in het traject en moet niet beschikken over een deelcertificaat (deelcertificaten) om aan de module te participeren.

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.

Modules

MODULE BEKAPPEN DODE VOETEN

SITUERING

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

De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
2	<p><i>Merkt aandoeningen op (traditionele hoefletsels, conformatie-afwijkingen, ...) en zet de voet vast voor interventie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Herkent bijzondere kenmerken van en eventuele aandoeningen aan de voet – Zorgt dat de handeling veilig verloopt 	<ul style="list-style-type: none"> – Basiskennis van ziektes bij paardachtigen – Basiskennis van anatomie van paardachtigen – Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn – Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen – Kennis van hoefaandoeningen – Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel – Kennis van paardensportdisciplines en bijhorende letsels – Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef
4	<p><i>Bekapt dode voeten volgens de discipline en de noden</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Basiskennis van anatomie van paardachtigen – Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn – Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen – Kennis van hygiëne -en veiligheidsregels – Kennis van de verschillende gereedschappen en slijptechnieken – Kennis van het bewegingsstelsel en de biomechanica – Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef – Grondige kennis van bekapetechnieken

6	<p><i>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</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Geeft advies over de preventie van hoefproblemen (voeding, hygiëne, stalinrichting, ...) – Schat in of overleg met de dierenarts en/of hoefsmid nodig is 	<ul style="list-style-type: none"> – Kennis van hoefaandoeningen – Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties – Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel – Kennis van paardensportdisciplines en bijhorende letsels – Kennis van hoefbehandelingen – Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef
---	---	---

MODULE BEKAPPEN LEVENDE DIEREN

SITUERING

In deze module verwerft de cursist de basisvaardigheden voor het bekappen van een paardenvoet bij levende dieren. De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
1	<p>Leidt paardachtigen van de stal naar de bekappaats</p> <ul style="list-style-type: none"> – Schat de gemoedstoestand van het dier in – Doet een halster aan – Begeleidt paardachtigen op een veilige manier – Maakt paardachtigen op een correcte manier vast (veiligheidsknoop, paniekslot, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> – Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn – Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen
2	<p>Merkt aandoeningen op (traditionele hoefletsels, conformatie-afwijkingen, ...) en zet het dier vast voor interventie</p> <ul style="list-style-type: none"> – Monstert of longeert paardachtigen (stappen, draven...) – Herkent bepaalde afwijkingen – Zorgt dat de handeling voor dier en omstaanders veilig verloopt 	<ul style="list-style-type: none"> – Basiskennis van ziektes bij paardachtigen – Basiskennis van anatomie van paardachtigen – Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn – Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen – Kennis van hoefaandoeningen – Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel – Kennis van paardensportdisciplines en bijhorende letsels – Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef
3	<p>Bepaalt met de klant het type interventie (bekappen, correctief bekappen, ...) en de voorwaarden ervan</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties – Kennis van communicatievaardigheden – Grondige kennis van bekaptechnieken – Grondige kennis van alternatieve hoefbescherming
4	<p>Bekapt paardachtigen volgens de discipline en de noden</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Basiskennis van anatomie van paardachtigen – Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn – Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen – Kennis van hygiëne- en veiligheidsregels – Kennis van de verschillende gereedschappen en slijptechnieken

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Kennis van het bewegingsstelsel en de biomechanica – Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef – Grondige kennis van bekaptechnieken
6	<p><i>Geeft informatie en advies over het type hoefbescherming, de nabehandeling en de verzorgingsproducten, de behoefte aan consultaties bij de hoefsmid en/of dierenarts</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Kennis van hoefaandoeningen – Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties – Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel – Kennis van paardensportdisciplines en bijhorende letsels – Kennis van hoefbehandelingen – 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.

De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
1	<p><i>Leidt paardachtigen van de stal naar de bekappaats</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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, ...) 	<ul style="list-style-type: none"> – Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn – Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen
2	<p><i>Merkt aandoeningen op (traditionele hoefletsels, conformatieafwijkingen, ...) en zet het dier vast voor interventie</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Monstert of longeert paardachtigen (stappen, draven...) – Herkent bepaalde afwijkingen – Zorgt dat de handeling voor dier en omstaanders veilig verloopt 	<ul style="list-style-type: none"> – Basiskennis van ziektes bij paardachtigen – Basiskennis van anatomie van paardachtigen – Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel – Kennis van paardensportdisciplines en bijhorende letsels – Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef
3	<p><i>Bepaalt met de klant het type interventie (bekappen, correctief bekappen, ...) en de voorwaarden ervan</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties – Kennis van communicatievaardigheden – Grondige kennis van bekaptechnieken – Grondige kennis van alternatieve hoefbescherming
4	<p><i>Bekapt paardachtigen volgens de discipline en de noden</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Basiskennis van anatomie van paardachtigen – Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn – Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen – Kennis van hygiëne- en veiligheidsregels – Kennis van de verschillende gereedschappen en slijptechnieken – Kennis van het bewegingsstelsel en de biomechanica – Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef – Grondige kennis van bekaptechnieken

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 	
6	<p><i>Geeft informatie en advies over het type hoefbescherming, de nabehandeling en de verzorgingsproducten, de behoefte aan consultaties bij de hoefsmid en/of dierenarts</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Kennis van hoefaandoeningen – Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties – Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel – Kennis van paardensportdisciplines en bijhorende letsels – Kennis van hoefbehandelingen – Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef
8	<p><i>Geeft de technieken van het vak door en bouwt de eigen deskundigheid op</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Volgt stagiairs, ... op bij de uitvoering van de opdrachten en stuurt bij indien nodig – Volgt ontwikkelingen in het vakgebied op – Volgt regelmatig bijscholingen – Gaat respectvol om met dieren, collega's, eigenaars, ... 	<ul style="list-style-type: none"> – Kennis van hygiëne- en veiligheidsregels – Grondige kennis van bekaptechnieken
9	<p><i>Richt de werkplek/werkplaats (auto, bekapplaats, ...) veilig in</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Zorgt voor voldoende verlichting – Zorgt voor voldoende verluchting – Zorgt voor een goede ergonomische inrichting 	<ul style="list-style-type: none"> – Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn – Kennis van hygiëne- en veiligheidsregels

MODULE BASISTECHNIKEN SMEDEN HOEFSMID

SITUERING

In deze module leert de cursist de basis nodig 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.

De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
7	<p><i>Maakt handgesmeden hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan naar de vorm van de voet</i></p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<ul style="list-style-type: none">– 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 leert de cursist 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.

De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
7	<p><i>Maakt handgesmeden hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet</i></p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<ul style="list-style-type: none">– Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties– Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

MODULE SMEDEN: UITGLIJPREVENTIE

SITUERING

In deze module leert de cursist drie 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.

De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
7	<p><i>Maakt handgesmeden hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet</i></p> <ul style="list-style-type: none">– 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	<ul style="list-style-type: none">– Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties– Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

MODULE SMEDEN: GANG- EN STELLINGSAFWIJINGEN

SITUERING

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

De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
7	<p><i>Maakt handgesmeden hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet</i></p> <ul style="list-style-type: none">– 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 voorijzer voor paard dat zich kwetst met mam en kwartier– Smeedt een Engels achterijzer met verhoogde binnenrand– Smeedt een Engels achterijzer egg-bar– Smeedt een Engels achterijzer met verkorte teen omgekeerde Turkse tak	<ul style="list-style-type: none">– 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 leert de cursist vier hoefijzers smeden. Ze maken kennis met de meest voorkomende hoefziekten, leren deze herkennen en behandelen en voorzien de paarden van een aangepast orthopedisch hoefbeslag.

De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
7	<p><i>Maakt handgesmeden hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet</i></p> <ul style="list-style-type: none">– 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 een Engels voorijzer egg-bar– Smeedt orthopedisch beslag (spatbeslag en verbandbeslag)	<ul style="list-style-type: none">– 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 leert de cursist 3 hoefijzers smeden. 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.

De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
7	<p><i>Maakt handgesmeden hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan volgens de noden van de voet</i></p> <ul style="list-style-type: none">– Volgt de veiligheidsrichtlijnen bij het gebruik van gereedschap op– Draagt persoonlijke beschermingsmiddelen– Analyseert de bewegingen van de paardachtige– Smeedt een Engels voor- en achterijzer in aluminium– Smeedt een gesloten Engels achterijzer voor draver– Smeedt en sliding ijzer voor westernpaard	<ul style="list-style-type: none">– Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties– Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel– Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

MODULE HOEFBESLAG DODE VOETEN

SITUERING

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

De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
10	<p><i>Bereidt het beslaan van de dode voet voor</i></p> <ul style="list-style-type: none">– Bepaalt de mate van slijtage van het hoefijzer– Neemt de maten van de voet op volgens zijn kenmerken– Selecteert de geschikte materialen en gereedschappen	<ul style="list-style-type: none">– Kennis van hoefaandoeningen– Grondige kennis van beslagtechnieken
5	<p><i>Beslaat paardachtige volgens de discipline en de noden (orthopedisch, correctief, therapeutisch)</i></p> <ul style="list-style-type: none">– 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 hoof 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	<ul style="list-style-type: none">– Basiskennis van anatomie van paardachtigen– Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn– Kennis van hoefaandoeningen– Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen– Kennis van kenmerken van metaal en legeringen– Kennis van lastechnieken (halfautomatisch, elektrisch, ...)– Grondige kennis van beslagtechnieken– Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoof– Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

MODULE HOEFBESLAG LEVENDE DIEREN

SITUERING

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

De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
10	<p><i>Bereidt de paardachtige voor op het hoefbeslag</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – 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
5	<p><i>Beslaat paardachtigen volgens de discipline en de noden (orthopedisch, correctief, therapeutisch)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn – Basiskennis van anatomie van paardachtigen – Kennis van gedrag, hanteren en benaderen van paardachtigen – Kennis van het behandelingsaanbod en mogelijke consequenties – Kennis van (aangeboren) afwijkingen van het bewegingsstelsel – Kennis van kenmerken van metaal en legeringen – Kennis van lastechnieken (halfautomatisch, elektrisch, ...) – Grondige kennis van beslagtechnieken – Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef – Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

6	<p><i>Geeft informatie en advies over het type hoefbeslag, de nabehandeling en de verzorgingsproducten, de behoefte aan consultaties bij de dierenarts</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Past taalgebruik aan het doelpubliek aan – Geeft de klant advies over de preventie van hoefproblemen (voeding, hygiëne, stalinrichting, ...) – Overlegt met de dierenarts 	<ul style="list-style-type: none"> – 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 hoefaandoeningen – Kennis van kenmerken van metaal en legeringen – Kennis van lastechnieken (halfautomatisch, elektrisch, ...) – Kennis van hoefbehandelingen – Grondige kennis van beslagtechnieken – Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef – Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers
---	--	---

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.

De competenties en kennis komen geïntegreerd aan bod in de module. De module wordt als geheel geëvalueerd.

NR	COMPETENTIES	TE INTEGREREN KENNIS
10	<p><i>Bereidt de paardachtige voor op het hoefbeslag</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – 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
5	<p><i>Beslaat paardachtigen volgens de discipline en de noden (orthopedisch, correctief, therapeutisch)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	<ul style="list-style-type: none"> – Basiskennis van wetgeving inzake dierenwelzijn – Basiskennis van anatomie van paardachtigen – Kennis van kenmerken van metaal en legeringen – Kennis van lastechnieken (halfautomatisch, elektrisch, ...) – 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 – Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

6	<p><i>Geeft informatie en advies over het type hoefbeslag, de nabehandeling en de verzorgingsproducten, de behoefte aan consultaties bij de dierenarts</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Past taalgebruik aan het doelpubliek aan - Geeft de klant advies over de preventie van hoefproblemen (voeding, hygiëne, stalinrichting, ...) - Overlegt met de dierenarts 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Kennis van hoefaandoeningen - Kennis van kenmerken van metaal en legeringen - Kennis van lastechnieken (halfautomatisch, elektrisch, ...) - Kennis van hoefbehandelingen - Grondige kennis van anatomie van het onderbeen en hoef - Grondige kennis van beslagtechnieken - Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers
7	<p><i>Maakt handgesmede hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan naar de vorm van de voet</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Grondige kennis van bewerking en smeden van hoefijzers

MODULE STAGE HOEFBESLAG

SITUERING

In deze module leert de cursist om bij een gecertificeerd hoefsmid de tijdens de opleiding opgedane kennis in de praktijk toe te passen. Hij neemt eventueel deel aan demonstraties.

De onderliggende kennis wordt verworven in de modules waaraan die kennis gekoppeld is (zie hoger in dit document).

NR	COMPETENTIES
1	<i>Leidt de paardachtige naar de beslagplaats</i>
2	<i>Merkt aandoeningen op (traditionele hoefletsels, conformatie-afwijkingen, ...) en zet het dier vast voor interventie</i>
3	<i>Bepaalt met de klant het type interventie (traditioneel beslag, bekappen, ...) en de voorwaarden ervan</i>
4	<i>Bekapt paardachtigen volgens de discipline en de noden</i>
5	<i>Beslaat paardachtigen volgens de discipline en de noden (orthopedisch, correctief, therapeutisch)</i>
6	<i>Geeft informatie en advies over het type hoefbeslag, de nabehandeling en de verzorgingsproducten, de behoefte aan consultaties bij de dierenarts</i>
7	<i>Maakt handgesmeden hoefijzers of kiest machinale hoefijzers en past deze aan naar de vorm van de voet</i>
8	<i>Geeft de technieken van het vak door en bouwt de eigen deskundigheid op</i>
9	<i>Richt de werkplek/werkplaats (auto, beslagplaats, smidse, ...) veilig in</i>

Gezien om gevoegd te worden bij het besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van de regelgeving over de indeling van de studiegebieden in opleidingen van het secundair volwassenenonderwijs, de studiebekrachtiging, de organisatie van het opleidingsaanbod en de modulaire structuur van de basiseducatie voor het leergebied Nederlands tweede taal en het secundair volwassenenonderwijs voor de studiegebieden administratie, afwerking bouw, ambachtelijk erfgoed, assistentie vrije zorgberoepen, chemie, ICT-technieken, maritieme diensten en mechanica-elektriciteit.

Brussel, 19 juli 2024

De minister-president van de Vlaamse Regering,

Jan JAMBON

De Vlaamse minister van Onderwijs, Sport, Dierenwelzijn en Vlaamse Rand,

Ben WEYTS

De Vlaamse minister van Economie, Innovatie, Werk, Sociale Economie en Landbouw,

Jo BROUNS