

A woman wearing a dark riding helmet, a blue and red jacket, and grey breeches is smiling while holding a silver laptop. She is standing next to a brown horse that is saddled and has a yellow blanket draped over its back. The background is a bright, clear sky.

Online lesmateriaal

voor MBO scholen in de hippische sector

INHOUDSOPGAVE

E-quine.com	2
Werken met een online werkomgeving	3
Mogelijkheden leerplatform	4
Inzet lesmateriaal	5
Voordelen voor studenten	6
Voordelen voor docenten	8
Het lessenpakket	10
Hippische vakken	11
Afsluiting	18



E-quine.com



Bij E-quine.com kun je alles leren over paarden en hun gedrag, met cursussen en opleidingen voor paardenliefhebbers die hun kennis over paarden willen verdiepen.

Al jaren ontwikkelen wij online lesmateriaal voor (MBO) scholen in de hippische sector. Het is gemaakt met en voor docenten met als basis het **kwalificatiedossier**.

Het lesmateriaal wordt elk jaar onder de loep genomen zodat het up-to-date blijft en blijft aansluiten bij de uitgangspunten van het kwalificatiedossier en hedendaagse ontwikkelingen.

Het online lesmateriaal staat op een online platform met veel mogelijkheden die aansluiten bij de behoeftes van zowel docent als student.

WERKEN MET EEN ONLINE LEEROMGEVING



Online leren is de toekomst: **flexibel, toegankelijk** en **efficiënt**. Studenten leren op hun eigen tempo en worden extra gemotiveerd door gamificatie, waarbij spelelementen de leerervaring **interactief** en **boeiend** maken. Bovendien is de voortgang eenvoudig bij te houden.

We werken met een platform die zich onderscheidt door een **gebruiksvriendelijke** omgeving die het creëren, beheren en aanbieden van online trainingen makkelijker maakt.

Het lesmateriaal kan worden **aangepast** aan de specifieke behoeften van elke student en docent.

MOGELIJKHEDEN LEERPLATFORM

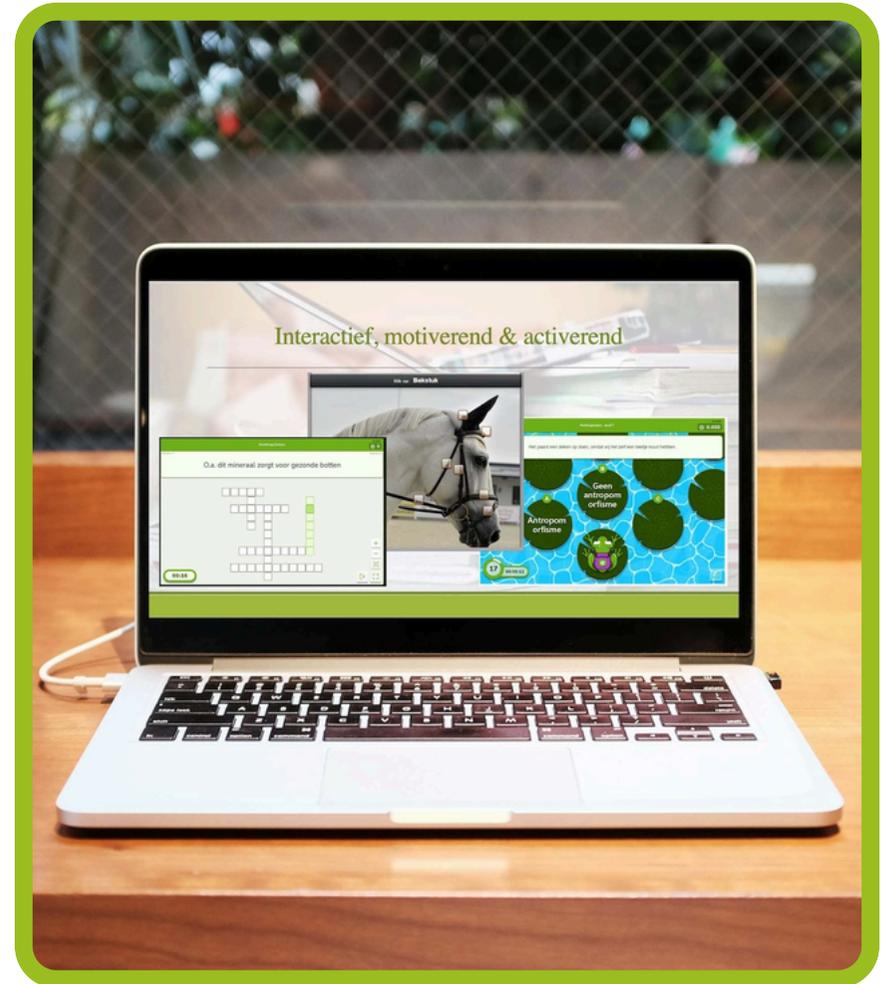
Het online leerplatform kent een tal van mogelijkheden om de lesstof aantrekkelijk te maken voor de student. Het online lesmateriaal motiveert de student om ermee aan de slag te gaan en nodigt uit om te leren. Het lesmateriaal is:

- **Motiverend**
- **Activerend**
- **Interactief**

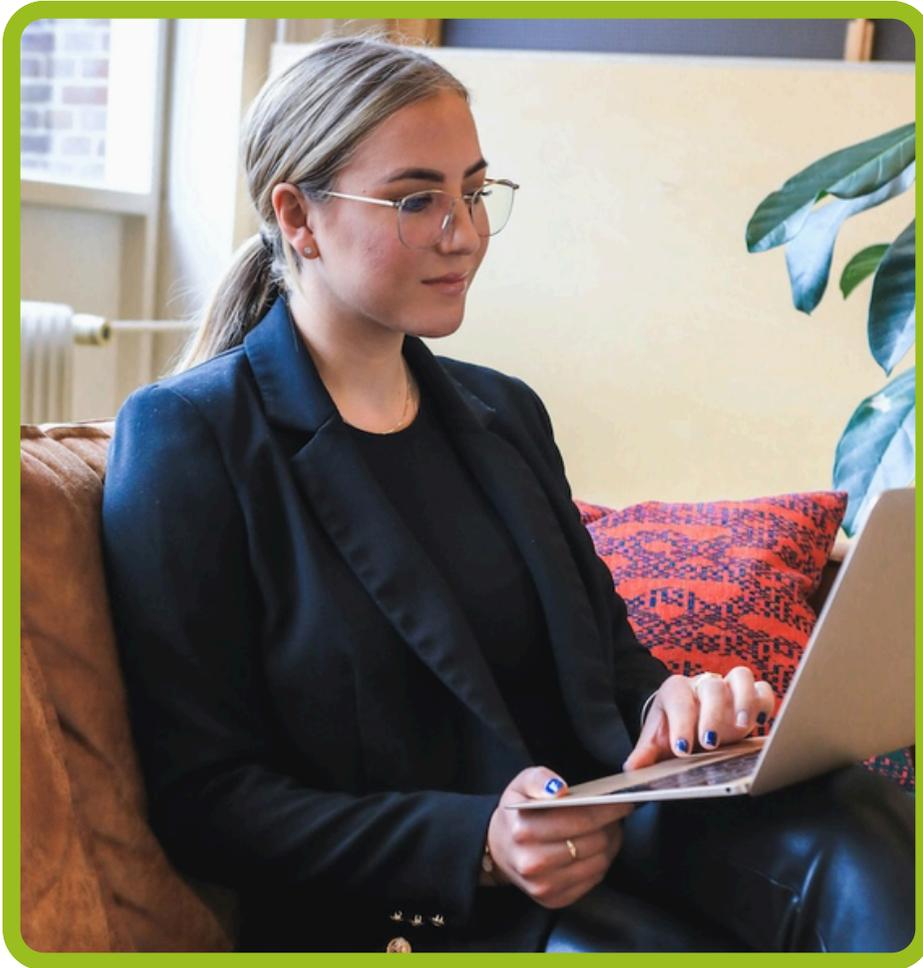
De lesstof is geschreven in duidelijke tekst en wordt ondersteund door **beeldmateriaal, video's** en aanvullende **artikelen**.

De student kan zelfstandig leren in verschillende werkvormen. Door middel van verschillende **spelvormen, oefentoetsen** en leuke **opdrachten** leert de student over verschillende onderwerpen.

Al het lesmateriaal is terug te vinden op **één plek** en is altijd en overal **toegankelijk**. De **voortgang** van de studenten wordt bijgehouden en de **antwoorden** van oefentoetsen blijven zichtbaar voor zowel docent, als student.



INZET LESMATERIAAL



Het lesmateriaal is ontworpen om **flexibel** ingezet te worden tijdens verschillende fasen van het leerproces, waardoor een complete en interactieve leerervaring wordt geboden.

✓ In de **oriëntatiefase** biedt het materiaal de mogelijkheid om voorkennis op te frissen of te toetsen.

✓ Tijdens de '**aan de slag fase**' kunnen studenten zelfstandig of in groepsverband werken met het lesmateriaal.

✓ Het platform biedt werkvormen om het geleerde direct te toetsen (**evaluatiefase**).

✓ De **transferfase** is erop gericht het materiaal te gebruiken als **naslagwerk**. Na de les kunnen studenten de behandelde stof nogmaals doornemen, verdiepen en gebruiken ter voorbereiding op toetsen.

Deze veelzijdige inzetbaarheid ondersteunt een **gevarieerde** en **effectieve** lesmethode, waarbij studenten op verschillende manieren met de lesstof in aanraking komen.

VOOR DE STUDENT

Door gebruik te maken van het online lesmateriaal kan de student op een interactieve manier zelfstandig leren. Het lesmateriaal is interactief, motiverend en activerend.

- **Zelfstandig leren:** De student kan wanneer hij wil zelfstandig aan de slag met de stof
- **Duidelijke tekst:** De lesstof is in duidelijke tekst op niveau van de mbo student geschreven
- **Ondersteunende afbeeldingen:** Het lesmateriaal bevat ondersteunende afbeeldingen die helpen bij het begrijpen van de lesstof
- **Aanvullende video's:** Door video's uit de praktijk wordt de lesstof visueel gemaakt
- **Educatieve spellen:** Gamificatie maakt leren actiever en leuker voor de student
- **Motiverende opdrachten:** Door middel van leuke opdrachten kan de student aan de slag met het geleerde en dit naar de praktijk brengen
- **Extra artikelen, podcast of leestips:** Er zijn extra artikelen toegevoegd om meer te weten te komen over het onderwerp en de verdieping in te gaan
- **Afsluitende toetsing:** Door middel van verschillende tussentijdse en afsluitende toetsen kunnen de studenten zichzelf uitdagen



MOGELIJKHEDEN STUDENT

Online leren met de mogelijkheid tot gamification maakt leren actiever en leuker voor de student.



Voedingsfeitjes

Woorden 7/7

O.a. dit mineraal zorgt voor ge



Antropomo...wat?

SCORE 0.000

en op doen, omdat wij het zelf een beetje koud hebben.

VOOR DE DOCENT

Voor de docent geeft het online lesmateriaal verschillende mogelijkheden. Zo kan de docent de leerlijn van de student bepalen, de voortgang volgen en kan de docent het op verschillende manieren inzetten binnen de lessen.

- **Leerlijn bepalen:** Het programma maakt het mogelijk om een duidelijke leerlijn te bepalen voor de student
- **Voortgang volgen:** De voortgang van de studenten kan nauwkeurig gemonitord worden
- **Alles op 1 plek:** Alle lesstof is makkelijk op één plek te vinden
- **Makkelijk inzetbaar:** Het online lesmateriaal is makkelijk op verschillende manieren in te zetten binnen de lessen
- **Voorkennis toetsen:** Het programma biedt de mogelijkheid om voorkennis te toetsen en de student zelfstandig kennis te laten maken met het onderwerp van de les
- **Inzetten van werkvormen:** Er staan diverse werkvormen klaar die kunnen worden ingezet binnen de lessen
- **Afsluitende toetsen:** De docent kan de kennis van de student toetsen door middel van afsluitende toetsen
- **Opdrachten beoordelen:** Het platform biedt de mogelijkheid voor online beoordeling van werkvormen en andere opdrachten



MOGELIJKHEDEN DOCENT

Alle voortgang van de student direct beschikbaar en inzichtelijk.

TOETS	CURSUS	DATUM	RESULTAAT	SCORE	TIJD	OPTIES
Niveau 1 - theorie examen...	Niveau 1 - Gezondheid (examen)	24/11/2019, 22:31:31	GESLAAGD	90.00%	23m 30s	🔍
Niveau 1 - Theorie examen...	Niveau 1 - Voeding & Vertering (examen)	02/12/2019, 15:02:30	GESLAAGD	92.00%	19m 48s	🔍

Niveau 1 - theorie examen Gezondheid

GOED

Alle wervels in een paardenlichaam hebben een 'code' die bestaat uit een letter en daarachter een getal. Bijvoorbeeld C2. Combineer de wervel (links) met de juiste benaming (rechts).

✓ Halswervels	✓ Cervicaal (C)
✓ Borstwervels	✓ Thoracaal (T)
✓ Lendenwervels	✓ Lumbaal (L)

FOUT Instellen als correct

Vaarom kan een dierenarts een buigproef uitvoeren bij een kreupel paard?

Om te bepalen waar de kreupelheid zich bevindt



HET LESSENPAKKET

Het lesmateriaal is ontwikkeld voor **alle** MBO niveaus, en is flexibel inzetbaar voor verschillende onderwijsniveaus binnen het MBO.

Docenten kunnen het lesmateriaal **afstemmen** op de behoeften en competenties van de studenten. Door bepaalde onderdelen weg te laten of te vereenvoudigen, sluit het materiaal aan bij het vereiste niveau van de opleiding.

De onderwerpen van het **kwalificatiedossier** zijn onderverdeeld in een aantal cursussen. Deze onderverdeling kan naar wens worden **aangepast** zodat het aansluit bij het lessenpakket zoals de desbetreffende school het aanbiedt. De cursussen zijn zowel in het **Nederlands**, als in het **Engels** verkrijgbaar.

Naast de hippische vakken bieden wij ook het vak **Economie** (alleen Nederlands) aan met voorbeelden uit de hippische sector.

Wanneer er vraag is naar een onderwerp dat niet op de lijst staat of verdieping op een bepaald onderwerp kijken we graag samen naar de mogelijkheden om deze te ontwikkelen.

HIPPISCHE VAKKEN



Op basis van het kwalificatiedossier zijn er 17 cursussen ontwikkeld.
Deze zijn onderverdeeld in 6 hoofdcategorieën.

Op de volgende pagina's is te zien welke onderwerpen
er per cursus aan bod komen.

ANATOMIE & FYSIOLOGIE

ANATOMIE

In deze cursus wordt de bouw van het paard behandeld. De volgende onderwerpen worden besproken:

- **Skelet:** De student kent de belangrijkste beenderen en de functies van het skelet
- **Spieren & pezen:** De opbouw, functie en werking van de spieren en pezen komen aan bod
- **Gewrichten:** De verschillende gewrichten kan de student benoemen
- **Hoeven:** De student herkent de onderdelen, structuren en functies van de hoef



FYSIOLOGIE

De processen die in het lichaam gebeuren worden uitgelicht door middel van de volgende onderwerpen:

- **Ademhalingsstelsel:** De student begrijpt de werking van het ademhalingsstelsel en de functies
- **Circulatiestelsel:** Ook de werking van de bloedsomloop en lymfevatensstelsel worden behandeld
- **Zenuwstelsel:** De structuur en functie van het zenuwstelsel kan de student verklaren
- **Warmteregulatie:** De student leert hoe het paard afkoelt

TRAININGSLEER

Deze cursus bevat informatie over wat er gebeurt in het lichaam van het paard tijdens training aan de hand van deze onderwerpen:

- **Grondeigenschappen:** De student begrijpt de fundamentele principes van training
- **Lichamelijke processen:** De student verklaart hoe spieren en energiesystemen functioneren en reageren op verschillende soorten training
- **Training:** Studenten leren een passend trainingsprogramma op te stellen



GEZONDHEID & ZIEKTELEER

GEZONDHEID

Deze cursus gaat over het herkennen van gezondheidsproblemen. De volgende onderwerpen komen aan bod:

- **Gezondheidskenmerken:** De student herkent de kenmerken van een gezond paard
- **Algemeen onderzoek:** De student voert een basisgezondheidscontrole uit
- **Ziekteverwekkers:** De student begrijpt de invloed van ziekteverwekkers
- **Diergeneesmiddelen:** De student verklaart het gebruik en de werking van geneesmiddelen



ZIEKTELEER

We gaan het tijdens deze cursus hebben over welke aandoeningen het paard kan hebben. De volgende onderwerpen worden besproken:

- **Luchtweg- en spijsverteringsproblemen:** De student herkent de symptomen en de oorzaken van veelvoorkomende luchtweg- en spijsverteringsproblemen
- **Neurologische aandoeningen:** De student begrijpt de symptomen van veelvoorkomende neurologische aandoeningen
- **Huid- en hoefproblemen:** De student herkent veelvoorkomende huid- en hoefproblemen



KREUPELHEDEN

In deze cursus leren studenten hoe kreupelheden veroorzaakt en ontdekt kunnen worden aan de hand van deze onderwerpen:

- **Lichamelijk onderzoek:** De student voert een kreupelheidsonderzoek uit
- **Skeletaandoeningen:** De student verklaart de impact van veelvoorkomende skeletaandoeningen
- **Spieraandoeningen:** De student begrijpt de oorzaken en symptomen van spieraandoeningen



GEDRAG & VERZORGING

GEDRAG

In deze cursus verdiepen studenten zich in het brein van het paard en de wijze waarop hij leert. Deze onderwerpen worden behandeld:

- **Ontwikkeling:** De student begrijpt de evolutie, geschiedenis en fysiologische veranderingen
- **Kuddegedrag en communicatie:** De student analyseert kuddegedrag en verschillende communicatievormen
- **Stress:** De student herkent tekenen van stress en beschrijft geschikte omgangsstrategieën
- **Abnormaal gedrag:** De student begrijpt verschillende vormen van afwijkend gedrag



WELZIJN & HUISVESTING

In deze cursus leren studenten meer over de verschillende huisvestingsvormen. De volgende onderwerpen worden besproken:

- **Welzijn:** De student leer over de invloed van huisvesting op welzijn
- **Identificatie & registratie:** De student leer over het identificeren en registreren van het paard
- **Huisvestingsvormen:** De student vergelijkt verschillende huisvestingsvormen
- **Stalverzorging:** De student analyseert de factoren die bijdragen aan een gezond stalklimaat



HARNACHEMENT & VERZORGING

In deze cursus vinden studenten alle informatie over de verzorging van het paard aan de hand van deze onderwerpen:

- **Signalement:** De student leert een signalement op te maken
- **Poetsmaterialen:** De student laat zien hoe poetsmaterialen moeten worden gebruikt
- **Harnachement:** De student vergelijkt verschillende types harnachement
- **Scheren:** De student begrijpt de voor- en nadelen van het scheren in verschillende situaties



VOORTPLANTING & FOKKERIJ

VOORTPLANTING

In deze cursus gaan studenten aan de slag met voortplanting aan de hand van de volgende onderwerpen:

- **Anatomie:** De student begrijpt de verschillen tussen een merrie en hengst
- **Voortplantingstechnieken:** De student vergelijkt verschillende technieken en de voor- en nadelen
- **Dracht:** De student identificeert mogelijke problemen tijdens de dracht
- **Geboorte:** De student herkent mogelijke complicaties en oplossingen na de geboorte



FOKKERIJ

In deze cursus gaan studenten aan de slag met het maken van hun eigen fokplan. Deze onderwerpen komen aan bod:

- **Erfelijkheidslcer:** De student passen een erfelijkheidsschema toe
- **Erfelijke aandoeningen:** De student begrijpt overerven en herkent erfelijke aandoeningen
- **Rassen en stamboeken:** De student vergelijkt verschillende rassen en stamboeken
- **Fokplan:** De student ontwikkelt een fokplan inclusief fokdoelen

EXTERIEUR & KEURINGEN

We bespreken in deze cursus het ideale paard. Onderwerpen die onder andere aan bod komen zijn:

- **Paard beoordelen:** De student leert het exterieur van een paard te beoordelen (lineair scoren)
- **Keuringen:** De student begrijpt de verschillende soorten keuringen en predicaten
- **Beengebreen:** De student identificeert harde en zachte beengebreen en leert paarden in beweging te beoordelen
- **Ideale paard:** De student herkent de kenmerken van het ideale paard



SPIJSVERTERING

In deze cursus leren studenten alles over de vertering van het paard. De volgende onderwerpen komen aan bod:

- **Eetgedrag:** De student berijpt het natuurlijke eetgedrag van het paard
- **Spijsverteringsstelsel:** De student begrijpt de anatomie en functie van het spijsverteringsstelsel
- **Planten en worminfecties:** De student herkent giftige planten en worminfecties
- **Aandoeningen:** De student beschrijft verschillende spijsvertering gerelateerde aandoeningen



VOEDINGSLEER

In deze cursus gaan studenten aan de slag met de verschillende voedingsstoffen die een paard nodig heeft aan de hand van:

- **Grondstoffen:** De student herkent de essentiële voedingsstoffen
- **Ruwvoer:** De student legt de verschillen in ruwvoer en methoden om de kwaliteit van ruwvoer te beoordelen uit
- **Krachtvoer:** De student beschrijft verschillende soorten krachtvoer, aanvullende voeding en supplementen
- **Voermanagement:** De student leert meer over het voermanagement



VOERBEHOEFTE

We gaan in deze cursus aan de slag met het uitrekenen van de voerbehoefte van het paard. Onderwerpen die besproken worden zijn:

- **Voerbehoefte:** De student past de Weende analyse toe
- **Gewicht bepalen:** De student beoordeelt het gewicht en de lichaamsconditie (Body Condition Score)
- **Rantsoen berekenen:** De student begrijpt hoe een passend rantsoen berekend kan worden

HIPPISCHE SECTOR

BEROEPS GERELATEERD ENGELS

In deze cursus leert de student alles over vaktermen in het Engels. De volgende onderwerpen komen aan bod:

- **Stable needs:** Coat care, stable management, stable needs and stereotypical behaviour
- **Disciplines:** Disciplines, gaits, riding terms, dressage, jumping, marathon and cross country
- **Colours and breeds:** Colours, breeds and markings
- **Tack:** Bridle, bit, types, saddle and boots
- **Bodyparts and movement:** Bodyparts, bones, conformation and muscle
- **Digestion:** Digestive system, Feed, Body Condition Score



SECTORKENNIS

In deze cursus leer de student meer over de innovaties en ontwikkelingen binnen de hippische sector. Er wordt kennis gemaakt met instanties en bedrijfstypen binnen de sector aan de hand van:

- **Innovaties en ontwikkelingen:** De student benoemt innovaties en ontwikkelingen binnen de sector
- **Belangrijke instanties:** De student herkent belangrijke instanties en hun rol
- **Bedrijf en beroep:** De student benoemt verschillende bedrijfstypen en beroepen
- **Jouw loopbaan:** De student stelt een objectief functieprofiel en een subjectief persoonsprofiel op en vergelijkt deze met elkaar



ECONOMIE

In deze cursus gaan we aan de slag met economie met voorbeelden uit de hippische sector. Onderwerpen die besproken worden zijn:

- **Betaling:** Begroten, betaling en in- en verkoop
- **Belasting:** Ondernemingsvormen, belastingen en externe organisaties
- **Administratie:** Inrichting van de administratie, financiële administratie en verzekeringen
- **Personeel:** Personeelsbeleid, kwaliteitsbeleid en marketing



A group of approximately ten young women are posed in a stable. Some are sitting on a brown horse named 'Yuverta', while others are standing or kneeling around it. They are all smiling and holding up informational brochures that feature a horse's head and some text. The background shows the interior of a stable with wooden walls and a large window looking out onto a wooded area.

**Benieuwd of het online lesmateriaal
ook iets voor jouw school is?**

**Neem contact met ons op via info@e-quine.com.
We bekijken graag de mogelijkheden!**

*Wanneer er vraag is naar een onderwerp dat niet op de lijst staat of
verdieping op een bepaald onderwerp kijken we graag samen naar de
mogelijkheden om deze te ontwikkelen.*