

CURSUS OVERZICHT

Titel	Basiscursus Paardenvoeding 1 i.s.m. Aeres Training Centre Barneveld
ANIVADO Cursuscode	PV01.1-NL
ANIVADO Leerniveau	Level 2 (de "Live" vervolgcursussen bij het Aeres Training Centre Barneveld worden op ANIVADO-leerniveau 3 gegeven) *Klik hier voor een overzicht van de beschrijvingen van ANIVADO-cursusniveaus
Samenvatting	In de Basiscursus Paardenvoeding 1 leert u werken met een deel van het CVB tabellenboek, maar ook met een online rantsoenprogramma. We gebruiken deze tools om rantsoenen voor paarden te formuleren en te evalueren. Om deze vaardigheden toe te kunnen passen, gaan we ook in op de theoretische concepten van de paardenvoeding. De Online Basiscursus Paardenvoeding 1 is een op zichzelf staande cursus, maar dient ook als verplichte voorkennis voor de "live" cursussen die aangeboden worden via het Aeres Training Centre Barneveld. In deze cursus verkrijgt u de vaardigheden en kennis vooral door zelfstudie.

MODULE OVERZICHT

1. Introductie Basiscursus Paardenvoeding

Inleiding bij de Nederlandse Basiscursus Paardenvoeding en Errata CVB tabellenboekje Paarden & Pony's 2013.

2. Maagdarmkanaal

In deze module leert u een aantal feiten m.b.t. het natuurlijke opname gedrag van het paard en de bouw en functie van het maagdarmkanaal van het paard. Vanuit deze disciplines volgen enkele kaders voor het opstellen dan wel evalueren van het rantsoenen voor paarden.

3. Voeropname & voederwaardering

In deze module leert u welke uitgangspunten het vakgebied van de diervoeding hanteert om de voeding van het paard te beoordelen. In het bijzonder leert u welke benadering in Nederland wordt toegepast. Daarnaast krijgt u uitleg over enkele voeding gerelateerde begrippen ter ondersteuning van de opvolgende modules.

4. Voeropname

In deze module gaan we aan de slag met de nutriënt opname via diverse voedingsmiddelen. Hoe kun je schatten welke nutriënten een paard opneemt vanuit krachtvoer, ruwvoer, supplement en weidegang.

5. Energie- & eiwitbehoefte

In deze module leert u hoe u de hoeveelheid energie & eiwit kunt bepalen dat een paard nodig heeft. Dit wordt uitgelegd aan de hand van de energie- (EWpa) en eiwitbehoefte (VREp). Tevens gaat u zelf aan de slag met enkele oefeningen om de behoefte aan energie en eiwit voor verschillende condities te berekenen.

6. Mineralen, sporenelementen & vitamines

In deze module leert u hoe u de behoefte aan mineralen, sporenelementen en vitamines kunt berekenen aan de hand van het CVB tabellenboek Paarden en Pony's. Ook wordt besproken hoe u naar deze behoeften dient te kijken en wat eventueel de consequenties van een tekort of overmaat zijn.

7. Rantsoenberekening & evaluatie

We gaan in deze module oefenen met de rantsoenberekening & evaluatie op basis van het Nederlandse voederwaarderingssysteem zoals beschreven in de CVB-voedertabel voor Paarden en Pony's (2013). Hiervoor dient u zelf een aantal berekeningen uit te voeren. In deze module staan we ook stil bij de interpretatie van de resultaten van de rantsoenberekening. Het inzicht in hoe een handmatige rantsoenberekening gemaakt wordt is van belang voor het werken en interpreteren van resultaten van rantsoenberekeningsprogramma's waarmee na deze module verder gewerkt gaat worden.

8. Werken met een rantsoenberekeningsprogramma (FRASC) I

In deze eerste module met betrekking tot rantsoenberekening programma's bespreken we een aantal beschikbare rantsoenberekeningsprogramma's. We gaan daarnaast specifiek aan de slag met een aantal oefeningen met het gratis beschikbare online rantsoenprogramma FRASC waar een eigen account aangemaakt kan worden. We lichten specifiek enkele zaken toe waar u op dient te letten wanneer u met dit programma werkt.

9. Werken met een rantsoenberekeningsprogramma (FRASC) II

In deze module gaan we oefenen met hoe je een grondstof in het FRASC-programma invoert. We maken daarvoor gebruik van een aantal ruwvoedermiddelen die in de CVB-tabel staan. We oefenen niet alleen met grondstoffen uit de CVB-tabellen, maar ook met een typische ruwvoeranalyse uitslag zoals die uitgevoerd wordt door Eurofins Agro. Door deze vaardigheden te oefenen en een aantal CVB-grondstoffen in te voeren, bouw je ook je eigen grondstoffendatabase. Deze voedermiddelen zullen tevens in deze en vervolgcursussen terugkomen.

10. Oog van de meester

In deze laatste module gaan we aan de hand van de opgedane vaardigheden en kennis na of we een aantal praktijkvragen kunnen beantwoorden. Bijvoorbeeld "Kun je een paard op onderhoud alleen op hooi of kuil voeren?" of "Hoeveel krachtvoer heeft een paard nodig om in zijn mineralen en vitaminebehoefte te voorzien?". Daarnaast gaan we kort in op het schatten van de lichaamsconditie en lichaamsgewicht. Als laatste krijgt de cursist nog een aantal overwegingen mee ter afsluiting van deze cursus.

Evaluatie & Bewijs van deelname

Als aan alle relevante cursusonderdelen is voldaan, kan een evaluatie plaatsvinden en een bewijs van deelname worden afgegeven.

Referenties & bronnen

CURSUS DETAILS

Cursus Leider	Dr. ing David van Doorn MSc
Cursus Tutor	Dr. ing David van Doorn MSc
Voorkennis	MBO-dierverzorging en voldoende rekenvaardigheden (MBO-/havo-niveau), of kennis en ervaring van vergelijkbaar niveau. Er wordt verondersteld dat er basiskennis aanwezig is van biologische processen die op grond van MBO/Havo niveau verwacht mag worden.
Format	De cursus wordt aangeboden als een MOOC (Massive Open Online Course) en cursisten dienen zelfstandig de cursus te doorlopen. 10 Modules; Oefeningen en quizen per module.
Taal	Nederlandstalige cursus *Voor systeemvereisten klik hier
Gespecificeerde beperkte toegang	Gelimiteerde toegangstijd voor de cursus is berekend als maximaal 30 dagen per module = 300 dagen vanaf betaling. De volgende module komt beschikbaar na afronding van de verplichte onderdelen van de voorgaande module en blijft beschikbaar tot het einde van toegangstijd. *Voor de algemene voorwaarden klik hier
Leerbronnen	Online videopresentaties, -demonstraties, en instructie; Ondersteunend Materiaal; Handleiding Online Rantsoenprogramma; Oefenopgaven en Quizen; Weblinks. *Voor de cursusstructuur klik hier
Studietijd	Start direct na betaling. Geschatte studiebelasting: We adviseren om minimaal 1 module per week te volgen. Afhankelijk van voorkennis, rekenvaardigheid en ervaring wordt het totaal aantal studiebelastingsuren geschat op 20 uur.

Interactie	Deze cursus dient vooral zelfstandig gevolgd te worden. Kennis dient d.m.v. zelfstudie en oefeningen verkregen te worden. U krijgt hierbij toegang tot e-mailsupport.
Kwalificaties:	Bewijs van deelname; Vereiste voorkennis voor de "live" cursus Voeding van het (gezonde) sportpaard van het Aeres Training Centre Barneveld
Externe links	Aeres Training Centre Barneveld
Optionele toetsing & certificering	Niet beschikbaar: Neem contact met ons op als u op maat gemaakte opdrachten & certificering zou willen voor uw studenten.
Cursus kosten	Beschikbare extra's: Op dit moment zijn nog geen extra's beschikbaar. €151,25 (incl. BTW) ¹

¹ ANIVADO is nog geen CRKBO erkende instelling. ANIVADO is daarom in tegenstelling tot Aeres Training Centre Barneveld nog wel Btw-plichtig. Vandaar dat ANIVADO BTW dient aan te rekenen bij aanschaf van de Online Cursus Paardenvoeding (CB01). Dr. ing D.A. van Doorn MSc is wel een CRKBO erkend docent. ANIVADO hoopt in de toekomst zich ook als een CRKBO geregistreerde instelling te registreren.

Koop deze cursus