

# Fotografie



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

Als je voor het keuzevak fotografie kiest dan ga jij je bezighouden met het fotograferen van allerlei verschillende scenes. Ook het bewerken van de foto's en het basisonderhoud van de apparatuur horen hier bij.

## **Wie ben je?**

Ben je iemand die wil leren kijken naar alles om je heen en dat vast kunnen leggen op camera? Je gemaakte foto's leren bewerken tot het perfecte plaatje? Dan is Fotografie echt iets voor jou!

## **Oriëntatie**

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een creatieve vervolgopleiding, bijvoorbeeld de mbo-opleiding interieurontwerper of Media en vormgeving.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Werken in tuin en landschap



## **Wat ga je doen?**

Bij het keuzevak Werken in tuin en landschap ga je aan de slag met het onderhoud van een tuin of een deel van een landschap. Je leert een onderhoudsplan te maken en daarnaast doe je veel kennis op van de meest gangbare planten en struiken. Je gaat ook aan het werk met het uitvoeren van technisch onderhoud aan recreatieve voorzieningen en gangbare tuinmachines.

## **Wie ben je?**

Bij dit keuzevak komen kwaliteiten als handig, precies en zorgvuldigheid goed van pas. Je vindt het leuk om buiten te zijn en je kunt hard werken.

## **Oriëntatie**

Met het keuzevak Werken in tuin en landschap kun je ontdekken of een vervolgopleiding in het mbo groen iets voor jou is. Denk bijvoorbeeld aan een hoveniersopleiding of een opleiding tot natuurbeheerder. Tijdens de lessen van dit keuzevak ga je regelmatig naar andere locaties buiten school en op excursie



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Groei voorbereiden



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

Ons eten wordt geproduceerd door de land- en tuinbouw. Dat geldt ook voor het groen en de bloemen om ons heen. Een superbelangrijke sector dus, met veel innovaties.

## **Wat ga je doen?**

Je leert hoe je op een duurzame manier planten laat groeien. Welke grondsoorten zijn er en hoe houd je de bodem gezond. Je bent actief in de kas of buiten aan het werk.

## **Wie ben je?**

Je weet wat een plant nodig heeft om gezond te groeien. Met die kennis kan je werken aan de productie van groenten, vruchten of bloemen. Producteren op een gezonde- en milieuvriendelijke manier wordt steeds belangrijker. Van het opkweken een zaadje tot een mooi product in de winkel: daar wil jij een rol in spelen.

## **Oriëntatie**

Dus, als het belangrijk vindt om betrokken te zijn bij de productie van en de handel in de groenten, vruchten, bloemen en planten, dan past dit keuzevak bij jou!



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Gezonde dieren



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

Bij het keuzevak Gezonde dieren staat de gezondheid van dieren voorop. Je gaat meer leren over de voedingsbehoefte en de voersamenstelling staat centraal. Wat heeft een dier namelijk allemaal nodig? Je gaat gezondheidscontroles uitvoeren en je leert hygiënisch werken. Je leert hoe je met dieren moet omgaan en welke verschillende levensfasen ze hebben.

## **Wie ben je?**

Ben je een zorgzaam type en niet bang voor vieze vingers? Wil je werken met dieren in een groene omgeving dan is dit jouw keuzevak.

## **Oriëntatie**

Met het keuzevak Gezonde dieren kun je je oriënteren op vervolgoopleidingen in de groene sector zoals dierverzorging, dierenartsassistent en veehouderij.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Het groene machinepark



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

Binnen dit keuzedeel ben je volop bezig met alles wat te maken heeft met de motoren van land- en tuinbouwmachines. Hierbij kun je denken aan het herkennen en benoemen van de verschillende onderdelen van de motoren maar ook aan het dagelijkse en periodieke onderhoud. Verder ben je bezig met het elektrische circuit van voertuigen, ga je sleutelen aan landbouwtractoren, combines, hakselaars, graafmachines en heftrucks.

## **Wie ben je?**

Ben jij iemand die graag in oplossingen denkt? Heb jij talent voor techniek en loop je warm voor mobiele werktuigen? Kies je voor het keuzevak 'het groene machinepark' dan ben je vast iemand die graag knutselt, sleutelt aan machines of electra.

## **Oriëntatie**

Met dit keuzevak kun je je oriënteren op een vervolgopleiding in bijvoorbeeld technisch onderhoud van installaties, een opleiding in bos- en natuurbeheer of een opleiding Groen en cultuurtechniek



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Pâtisserie



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

Als je voor het keuzevak Pâtisserie kiest dan leer jij de fijne kneepjes van het bakkers/keuken vak! De combinatie van smaak en kunst! Je gaat aan de slag met verschillende technieken om gebak en banket te maken, te decoreren en te presenteren. Je leert in te spelen op trends ten aanzien van bakkerijproducten. Opdrachten die je krijgt zijn bijvoorbeeld het bedenken van nieuwe dessert producten. Verwerken van bestaande pâtisserie producten zoals chocolade of een vegan gebak.

## **Wie ben je?**

Vind jij het leuk om in de keuken bezig te zijn en bonbons en taarten te bakken? Zie jij jezelf bij heel Holland bakt? Ben je creatief en werk je graag met je handen? Dan is keuzevak pâtisserie echt iets voor jou!

## **Oriëntatie**

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een opleiding banketbakker/horeca-opleiding of een opleiding Food en lifestyle.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Fietstechniek



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

Binnen dit keuzedeel ben je bezig met alles wat met fietstechniek te maken heeft. Tegenwoordig worden fietsen steeds geavanceerder maar ook steeds uitdagender om onderhoud aan te plegen! Kijk maar eens naar de opmars van E-bikes! Je leert onderdelen herkennen maar ook ga je sleutelen in onze nieuwe fietswerkplaats.

## **Wie ben je?**

Ben jij iemand die graag in oplossingen denkt? Heb jij talent voor techniek en loop je warm voor fietsen in de ruimste zin van het woord? Kies je voor fietstechniek dan ben jij iemand die graag sleutelt en zorgt voor een fiets waar vele kilometers mee gemaakt kunnen worden.

## **Oriëntatie**

Dit keuzevak sluit goed aan bij een technische vervolgopleiding op het MBO. Het is ook een goede voorbereiding op andere technische keuzevakken.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Praktisch booglassen



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

Binnen dit keuzedeel ben je bezig om van metaal iets moois te maken. Er wordt je geleerd hoe je met een boogglas- of Mig/Mag apparaat aan de slag kunt gaan. Ook leer je tekening lezen en hoe je met een haakse slijpmachine en afkortzaag moet omgaan.

## **Wie ben je?**

Ben je iemand die graag de handen uit de mouwen steekt maar ook niet bang is om deze handen vuil te maken? Kies je voor praktisch booglassen dan ben je sowieso iemand die creatief is, secuur werkt en het leuk vindt om iets te repareren of te produceren van metaal.

## **Oriëntatie**

Dit keuzedeel sluit goed aan bij een technische opleiding op het MBO maar is ook een goede voorbereiding op andere technische keuzevakken.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**



# Duurzame melkveehouderij



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

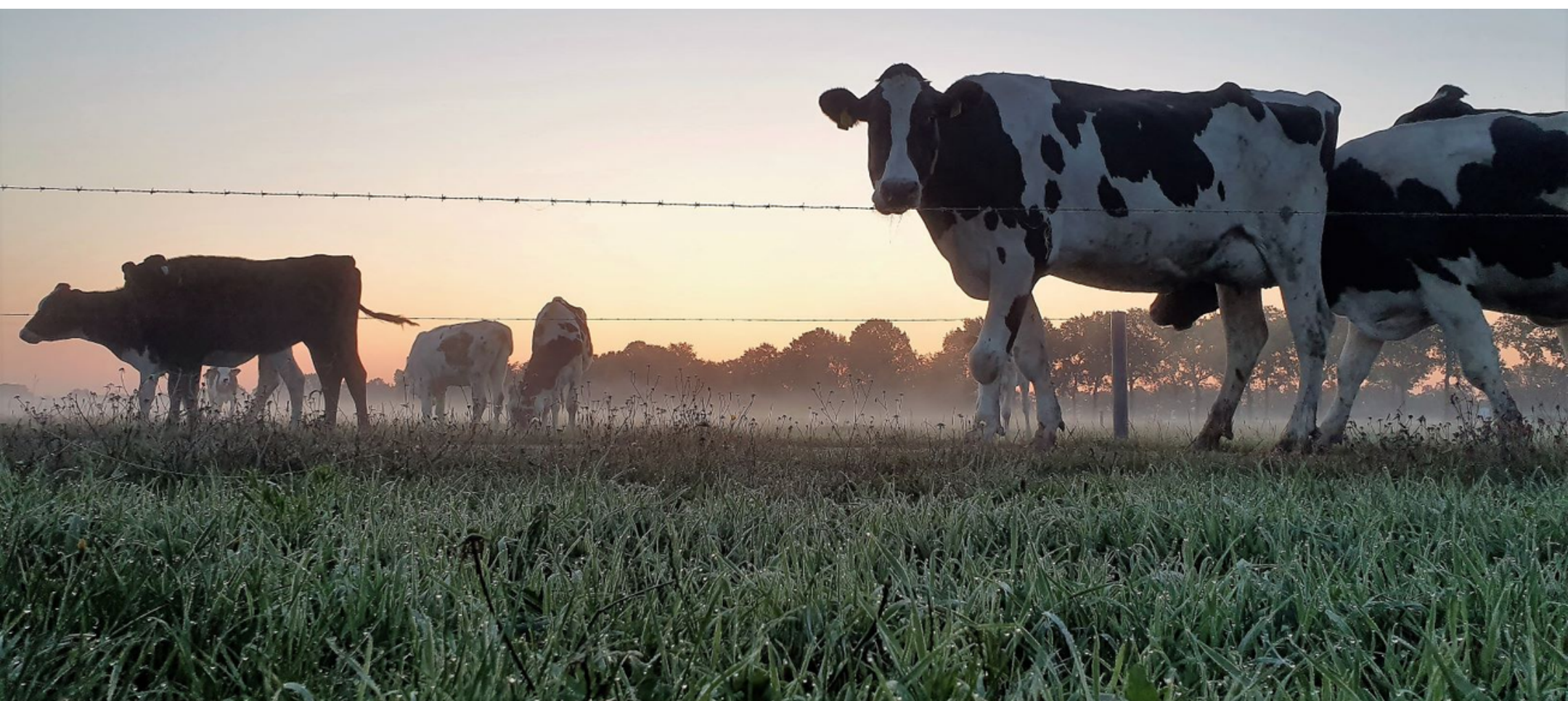
Binnen de veehouderij zijn verschillende visies. In dit blok gaan we in op de melkveehouderij en kijken we naar de duurzame kant hiervan. Weet jij namelijk wat voor regels en wetten er zijn? Weet jij wat weidegang is? En weet je hoe jij beter voor het milieu of het welzijn van de dieren kan zorgen?

## **Wie ben je?**

Je bent iemand die productiedieren interessant vindt. Je wil graag buiten aan het werk en vind het interessant om meer te leren over de veehouderij.

## **Oriëntatie**

In de toekomst wil je misschien wel verder met dier of juist veehouderij! Dit kan op alle MBO niveaus en zelfs binnen Aeres. Interessant?



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Groene zorg



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

Je leert hoe een zorgboerderij functioneert. Je leert dieren en planten te verzorgen. We gaan bezig/aan de slag met het geven van uitleg aan anderen, op die manier leer je een doelgroep die begeleiding nodig heeft te ondersteunen en te helpen. Samenwerken met elkaar en andere mensen is hierbij belangrijk.

## **Wie ben je?**

Jij zet je graag in voor zowel mens als dier. Behalve dat je dit zelf interessant vind, vind je het ook leuk om andere mensen hier dingen over te leren. Je bent behulpzaam en hebt interesse in het reilen en zeilen van een zorgboerderij.

## **Oriëntatie**

Dit keuzevak is een goede oriëntatie op het werken op een zorgboerderij of een andere plaats waar ze met mensen en dieren werken! Tegelijk is het een mooie test om te kijken of je het leuk vind om andere mensen te helpen en of de zorg bij je past.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Sportvisserij en Visstandbeheer



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

Wanneer je voor het keuzevak Visstandbeheer en Sportvissen kiest, dan leer je de inventariseren van waterplanten, waterdiertjes en vissoorten in verschillende wateren. Daarnaast leer je een vistuig maken en in de praktijk uitproberen. Maar ook onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan visplaatsen en excursie naar een beroepsvisser, waterschap en viskweker.

## **Wie ben je?**

Je bent een actieve en gemotiveerde leerling die het leuk lijkt om meer te leren over het leven in en om het water en het sportvissen. Kun je goed samenwerken en ben je graag buiten en mag je graag onderzoeken, dan is dit het keuzevak voor jou!

## **Oriëntatie**

Met dit keuzevak kun je je oriënteren op een vervolgopleiding en of stage bij bijvoorbeeld Toegepaste Biologie, hengelsportzaken, waterschappen, etc.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Actief in de natuur



## **Wat ga je doen?**

Ben je graag sportief bezig en ben je vaak buiten te vinden? Dan is actief in de natuur iets voor jou. Tijdens dit keuzevak leer je hoe je de natuur zo optimaal mogelijk kan gebruiken tijdens sportieve en recreatieve activiteiten. Denk hierbij aan navigeren in de natuur en het uitzetten van een wandel- of mountainbike parcours waarbij ook de impact op planten en dieren aan bod komt en hoe je deze zo min mogelijk kunt beïnvloeden en verstoren.

## **Wie ben je?**

Ben je graag in de natuur en vind je het leuk om hier op een creatieve en sportieve manier mee bezig te zijn? Dan is dit keuzevak echt iets voor jou!

## **Oriëntatie**

Dit keuzevak sluit aan bij sportieve en creatieve opleidingen die opleiden tot bijvoorbeeld een groene opleiding zoals Toegepaste biologie, sportbegeleider of activiteitenbegeleider bij een kinderopvang



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Milieu hergebruik en duurzaamheid



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

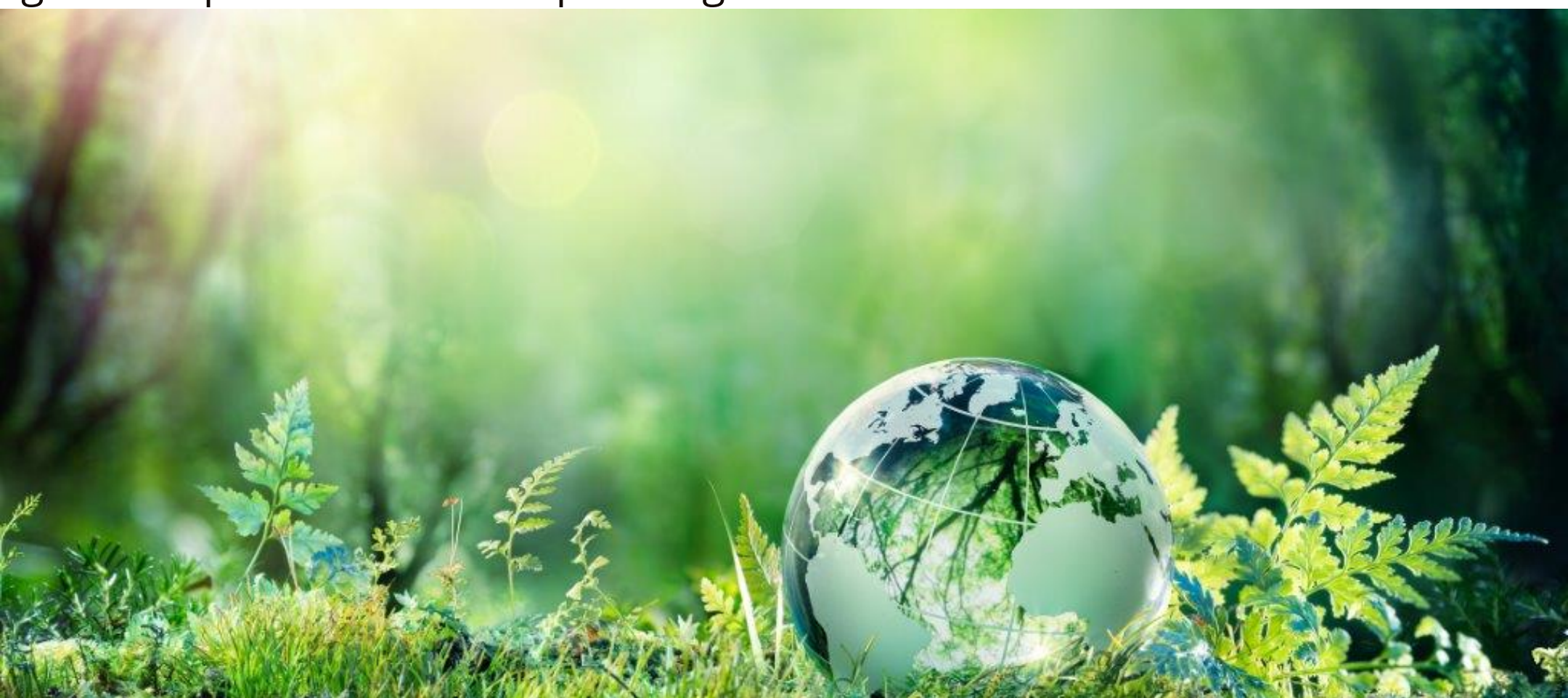
Tijdens het keuzevak Milieu hergebruik en duurzaamheid leer je onderzoek doen naar verschillende factoren welke invloed hebben op het milieu en wat eraan gedaan kan worden om dit te voorkomen. Je buigt je over verschillende vraagstukken en mag meedenken aan oplossingen. Dit keuzevak bestaat dus uit zaken onderzoeken en werken met je handen op een afgedankt product een nieuw leven te geven en het vinden van oplossingen.

## **Wie ben je?**

Ben je iemand die aandacht heeft voor het milieu, ben je creatief en wil je deze graag inzetten binnen een onderzoek en het ontwikkelen van verschillende oplossingen. Dan is dit keuzevak iets voor jou.

## **Oriëntatie**

Bij dit keuzevak oriënteer jij je in de breedste zin en worden veel van jouw skills getest. Wanneer jij geleerd hebt om van afval een nieuw product te maken heb jij ook tal van skills ontwikkeld die jou zeker gaan helpen met welke opleiding dan ook!



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Mode en Design



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

Als je voor het keuzevak Mode en design kiest dan ga jij je bezighouden met creatief bezig zijn met je handen, het maken en ontwerpen van plantaardige sieraden en kleding. Je gaat aan de slag met verschillende creatieve technieken om uiteindelijk jouw kleding, sieraad of accessoires ontwerp in het echt te maken. Opdrachten die je krijgt zijn bijvoorbeeld een ketting ontwerpen en een paspop aankleden met een zelf ontworpen jurk.

## **Wie ben je?**

Ben je creatief en wil je graag met je handen bezig zijn? Houd je van bloemen en planten en mode? En vind je het leuk om materialen te combineren. Dan is Mode en design echt iets voor jou!

## **Oriëntatie**

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een creatieve vervolgopleiding bijvoorbeeld de mbo-opleiding Fashion designer. Maar je kunt ook een studie kiezen op het gebied van detailhandel.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Bloemwerk



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

Als je van bloemen houdt, is het keuzevak Bloemwerk echt iets voor jou. Je ontwerpt en maakt niet alleen bloemwerk, maar leert dit ook smaakvol te verpakken en aan klanten te verkopen. Je komt in aanraking met de betekenis en het gebruik van verschillende vormen, kleuren en bloemen. Je leert verschillende technieken om mooi bloemwerk te maken.

## **Wie ben je?**

Ben je creatief en werk je zorgvuldig? En vind je het ook leuk om met klanten om te gaan? Al deze kwaliteiten komen ruimschoots aan bod bij het keuzevak Bloemwerk. Omdat het verkopen van bloemwerk ook onderdeel is van het keuzevak zijn een klantgerichte houding en ondernemerschap belangrijke eigenschappen.

## **Oriëntatie**

Met dit keuzevak kun je je oriënteren op een vervolgopleiding Bloemsierkunst of Styling & Design. Ook een vervolgopleiding in de detailhandel is een mogelijkheid.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Houden van dieren

# Paard



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

In het keuzevak Houden van dieren gericht op paard, leer je hoe je op de juiste manier om moet gaan met paarden. Zo leer je alles over het verzorgen van paarden. Ook de gezondheid, voeding en huisvesting van paarden komen aanbod. Daarnaast leer je over het reilen en zeilen in de paardensport en al haar disciplines.

## **Wie ben je?**

Ben je een paardengek en wil je daar alles over leren? Dan is dit keuzevak echt iets voor jou. Je bent niet bang voor vieze handen en zet je graag in voor de verzorging van paarden.

## **Oriëntatie**

Dit keuzevak is een goede voorbereiding voor een opleiding in het mbo, zo kan je doorstromen naar de opleiding bedrijfsleider of medewerker paardensport en paardenhouderij bij Aeres MBO Leeuwarden. Maar je kan ook terecht bij de opleiding van Aeres MBO Barneveld, welke hoog staat aangeschreven in de Nederlandse paardensportwereld.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**



# Houden van dieren

## Productiedieren



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

### **Wat ga je doen?**

Bij dit keuzevak specialiseren we ons op productiedieren. Je wil graag weten hoe je dieren kan houden thuis en wat daarvoor nodig is. Bij een productiedier is het belangrijk dat er voldoende ruimte is en het dier een goede huisvesting heeft. Behalve dat ga je ook verder kijken naar andere dierrassen en leer je meer over het gedrag van de dieren.

### **Wie ben je?**

Heb jij thuis meer ruimte? En in de stal of tuin productiedieren staan? Wil je daar graag meer over leren en zelf er mee kweken of fokken? Dan is dit vak zeker iets voor jou!

### **Oriëntatie**

Ben jij niet bang voor productiedieren? Wil jij later ook graag met dieren werken? Of wil je misschien wel een mbo-opleiding willen doen die te maken heeft met Dier of Veehouderij? Dan is dit keuzevak een goede voorbereiding! Ook wanneer je niet die kant op wil maar wel dieren thuis wil hebben kun je nu mooi alvast meer leren.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Houden van dieren

# Gezelschapsdieren



**AERES**  
VMBO  
HEERENVEEN

## **Wat ga je doen?**

Bij het keuzevak Houden van Dieren ga je van alles leren om zelf gezelschapsdieren te kunnen houden. Het is namelijk belangrijk dat dieren een goede leefomgeving hebben. Wat is er belangrijk qua voeding, kooiverrijking, speeltjes? Hoe kun je het dier goed houden en verzorgen? Je leert meer over het gedrag van de dieren en ook de ziekteverschijnselen. Wat is de beste manier om een dier te houden?

## **Wie ben je?**

Je bent een dierliefhebber die meer wil weten over gezelschapsdieren, een hond, kat, konijn etc. Wanneer jij thuis dieren hebt of graag wilt is dit vak zeker iets voor jou.

## **Oriëntatie**

Ben jij een echte dierenvriend? En wil je later thuis ook huisdieren? Dan is dit vak fijn om gehad te hebben! Behalve dat is het ook een goede voorbereiding op een mbo-opleiding Dier. Wil je graag stagelopen bij een kinderboerderij, dierenwinkel of dierenartspraktijk? Ook dan is het een goede manier om meer te leren over het vak!



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**

# Dronetechniek 1



## **Wat ga je doen?**

Wanneer je voor het keuzevak Dronetechniek 1 kiest, dan leer je de eerste stappen en de mogelijkheden om een drone te besturen en te programmeren. Ook leer je tijdens dit keuzevak de verschillende toepassingen van het gebruik van drones.

## **Wie ben je?**

Ben je iemand die graag de dingen goed voorbereidt? Heb je talent voor technische snufjes en mag je graag onderzoeken? Dan is dit het keuzevak voor jou!

## **Oriëntatie**

Met dit keuzevak kun je je oriënteren op een vervolgopleiding bij bijvoorbeeld de Green Drone Academy, welke vier drone-opleidingen aanbied voor medewerkers in het groene domein die dronepiloot willen worden.



**Maak een top drie van de keuzevakken die jij wilt volgen en geef deze door via de Forms die je op je schoolmail hebt ontvangen.**