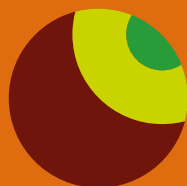


Keuzevakken 2024- 2025

Welke keuzevakken passen bij jou?



AERES
VMBO
ALMERE



Beste leerling,

In het schooljaar 2024 – 2025 krijg jij te maken met brede en uitdagende beroepsgerichte examens.

Om jou zo goed mogelijk op een vervolgopleiding en de toekomst voor te bereiden, kies jij voor volgend schooljaar verschillende keuzevakken. In deze folder staan alle keuzevakken nog eens beschreven.

Inhoudsopgave

Pagina	Keuzevakkenoverzicht	bb	kb	gl
4	Het houden van dieren	X	X	X
4	Het houden van dieren (paard)	X	X	X
4	Gezonde dieren - paard	X	X	X
5	Groene zorg	X	X	X
5	Voorkomen van ongevallen en EHBO	X	X	X
6	Bloemwerk	X	X	X
6	Groene vormgeving en styling	X	X	X
7	Mode en design	X	X	X
7	Wonen en design	X	X	X
8	Fotografie	X	X	X
8	Voeding, hoe maak je het?	X	X	X
9	Bakkerij	X	X	
9	De bijzondere keuken	X	X	X
10	Voeding en beweging	X	X	X
10	Groei voorbereiden	X	X	X
11	Groei en oogst	X	X	X
11	Actief in de natuur	X	X	X
12	Tuinontwerp en -aanleg	X	X	X
12	Werk in tuin en landschap	X	X	X
13	Water	X	X	X
14	Natuurlijk groen	X	X	X
15	Hout- en meubelverbindingen	X	X	
15	Installeren en monteren	X	X	
16	Een product maken en verbeteren	X	X	
16	Robotica	X	X	X
17	Dronetechniek 1	X	X	X
17	Dronetechniek 2		X	X
18	Schoonmetaalwerk	X	X	X
18	Evenementen	X	X	X
19	Stage			
19	Doorstromen naar het mbo			



bb, kb en gl

Het houden van dieren

Wat ga je doen?

Als je dit keuzevak kiest doe je kennis op over de voeding, verzorging, gezondheid en huisvesting van productie- en gezelschapsdieren.

Wie ben je?

Ben je een dierenvriend die het leuk vindt om met dieren te werken? Dan is dit keuzevak iets voor jou!

Oriëntatie

Dit keuzevak is een goede voorbereiding voor een mbo-opleiding diervverzorging.

Interesse in paarden?

Wil jij het keuzevak 'Het houden van dieren' volgen, maar dan gericht op paarden? Geef bij het invullen van het keuzeformulier aan dat je hier interesse in hebt. Dan bekijken wij of dit mogelijk gemaakt kan worden.



bb, kb en gl

Gezonde dieren

Wanneer je dit keuzevak kiest, moet je het keuzevak 'Het houden van dieren' ook kiezen.

Wat ga je doen?

Dit keuzevak is een vervolg op 'houden van dieren' waarbij je nog meer leert over professionele diervverzorging. Je verdiept je in de gezondheid, voortplanting en erfelijkheid, hygiëne en ziektepreventie.

Wie ben je?

Een dierenliefhebber die zich wil verdiepen in bedrijfsmatig gehouden dieren en welke verzorging, taken en verantwoordelijkheden daarbij horen.

Oriëntatie

Zet jij je graag in voor het welzijn van dieren en denk jij aan een vervolgopleiding in de richting van diervverzorging? Dan kan dit een goede voorbereiding zijn voor een opleiding richting dier.

Interesse in paarden?

Wil jij het keuzevak 'Gezonde dieren' volgen, maar dan gericht op paarden? Geef bij het invullen van het keuzeformulier aan dat je hier interesse in hebt. Dan bekijken wij of dit mogelijk gemaakt kan worden.



bb, kb en gl

Voorkomen van ongevallen en EHBO

Wat ga je doen?

Je leert hoe je ongevallen kunt voorkomen, maar ook hoe te handelen bij een ongeval; dus het bieden van Eerste Hulp Bij Ongevallen (EHBO). Daarnaast leer je over de functies van vitale organen, zoals het hart en de bloedsomloop en leer je herkennen wanneer deze organen niet functioneren zoals het zou moeten en hoe daarnaar te handelen.

Zo leer je bijvoorbeeld wat je moet doen bij een hartstilstand en hoe je moet reanimeren; borstcompressies toepassen, mond-op-mondbeademing geven en een AED bedienen.

Wie ben je?

Je biedt graag hulp aan diegenen die dit nodig hebben. Je vindt het niet erg om in kleine groepjes een rollenspel te spelen, zoals een bewusteloos (spelend) persoon in een stabiele zijligging leggen.

Oriëntatie

Voor een vervolgopleiding in de zorg, bijvoorbeeld met kinderen of in de verpleging, kan dit een goed oriënterend keuzevak zijn. Maar dit keuzevak kan voor iedereen nuttig zijn, ongeacht welke vervolgopleiding je kiest.

Let op: alleen voor bb en kb

Groene zorg

Wat ga je doen?

Je leert hoe een zorgboerderij functioneert. Je leert dieren en planten te verzorgen en je leert een doelgroep die begeleiding nodig heeft te ondersteunen en te helpen.

Wie ben je?

Jij zet je graag in voor zowel mens als dier. Je bent behulpzaam en hebt interesse in het reilen en zeilen van een zorgboerderij.

Oriëntatie

Dit keuzevak is een goede oriëntatie als je wilt werken op een zorgboerderij of een andere plaats waar ze met mensen en dieren werken!



bb, kb en gl

Bloemwerk

Wat ga je doen?

Als je voor het keuzevak Bloemwerk kiest dan ga jij je bezig houden met creatief bezig zijn met het maken en ontwerpen van bloemwerk.

Je gaat aan de slag met verschillende technieken zodat je leert om onder andere boeketten en bruidsbloemwerken te maken en te ontwerpen. Ook ga je je bezig houden met plantaardige aankleding van de school.

Wie ben je?

Ben je creatief en graag met je handen bezig? Houd je van bloemen en ruimtes inrichten? Dan is bloemwerk iets voor jou!

Oriëntatie

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een creatieve vervolgopleiding, bijvoorbeeld de mbo-opleiding De Groene Stad of Bloemist, maar je kunt ook een studie kiezen op het gebied van detailhandel.

bb, kb en gl

Groene vormgeving en styling

Wat ga je doen?

Als je voor het keuzevak Groene vormgeving en styling kiest dan ben je creatief bezig met het maken en ontwerpen van bloemwerk, maar ook van grote groen projecten. Je gaat aan de slag met verschillende creatieve technieken zoals verven en tekenen. Opdrachten die je krijgt zijn bijvoorbeeld een stijlkamer ontwerpen of een groene plantenwand ontwerpen en maken.

Wie ben je?

Ben je creatief en wil je graag met je handen bezig zijn? Houd je van bloemen en planten en ruimtes inrichten? En vind je het leuk om producten te combineren en verschillende sferen en trends te laten zien. Dan is Groene vormgeving en styling echt iets voor jou!

Oriëntatie

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een creatieve vervolgopleiding, bijvoorbeeld de mbo-opleiding De Groene Stad, Bloemist of Interieurontwerper. Maar je kunt ook een studie kiezen op het gebied van detailhandel.

bb, kb en gl

Mode en design

Wat ga je doen?

Als je voor het keuzevak Mode en design kiest ben je creatief bezig. Zo leer je hoe je kleding en plantaardige sieraden maakt en ontwerpt. Je gaat aan de slag met verschillende creatieve technieken om uiteindelijk jouw kleding of sieraden te ontwerpen. 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 graag met je handen bezig? Houd je van bloemen en planten en mode? En vind je het leuk om met materialen te werken? 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 De Groene Stad, Bloemist, Meubelmaker of Interieurontwerper. Maar je kunt ook een vervolgopleiding kiezen op het gebied van detailhandel.



bb, kb en gl

Wonen en design

Wat ga je doen?

Als je voor het keuzevak Wonen en design kiest dan ga jij je bezighouden met creatief bezig zijn met je handen, het inrichten van interieurs en meubels ontwerpen en maken. Je gaat aan de slag met verschillende creatieve technieken zoals moodboards maken, timmeren of plakken. Opdrachten die je krijgt zijn bijvoorbeeld een ruimte inrichten met meubels en planten en een meubelstuk ontwerpen en maken.

Wie ben je?

Ben je creatief en wil je graag met je handen bezig zijn? Houd je van ruimtes inrichten? En vind je het leuk om producten te combineren en verschillende sferen en trends te laten zien? Dan is Wonen en design echt iets voor jou!

Oriëntatie

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een creatieve vervolgopleiding, bijvoorbeeld de mbo-opleiding De Groene Stad, Bloemist, Meubelmaker of Interieurontwerper. Maar je kunt ook een vervolgopleiding kiezen op het gebied van detailhandel.

bb, kb en gl

Fotografie

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. Als je het leuk vindt om in de natuur bezig te zijn, kan dit keuzevak ook verder binnen de opleidingen Toegepaste biologie en het Levend landschap bij Aeres MBO Almere.



bb, kb en gl

Voeding, hoe maak je het?

Wat ga je doen?

Als je voor het keuzevak "voeding hoe maak je het" kiest dan ga jij je bezighouden met de basisbeginselen van het maken van voeding. Je bereidt en ontwikkelt zelf gerechten op het gebied van gezonde voeding en de schijf van 5. Je leert iets over de relatie van voeding en duurzaamheid. Ook maak je kennis met nieuwe trends op voedingsgebied. Je gaat aan de slag met verschillende kooktechnieken en nieuwe ontwikkelingen op het gebied van voedsel.

Wie ben je?

Ben je nieuwsgierig over hoe voeding gemaakt wordt en wat er in voeding zit? Vind je het leuk om je handen uit de mouwen te steken in de keuken? Werk je graag samen om tot een goed resultaat te komen? Dan is "Voeding, hoe maak je het?" iets voor jou!

Oriëntatie

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een horeca-opleiding/opleiding Food & lifestyle of een opleiding gericht op het ontwikkelen van nieuwe producten.

Let op: alleen voor bb en kb

Bakkerij

Wat ga je doen?

Als je voor het keuzevak Bakkerij kiest dan leer jij de fijne kneepjes van het vak! Je gaat aan de slag met verschillende technieken om brood 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 en maken van een nieuw soort glutenvrij brood of een vegan gebak.

Wie ben je?

Vind jij het leuk om in de keuken bezig te zijn en mooie broden en taarten te bakken? Ben je creatief en werk je graag met je handen? Dan is het keuzevak Bakkerij echt iets voor jou!

Oriëntatie

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een opleiding banketbakker of een opleiding Food & lifestyle.



bb, kb en gl

De bijzondere keuken

Wat ga je doen?

Wanneer je kiest voor het keuzevak 'De bijzondere keuken', ga je een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken. Denk hierbij aan het kunnen benoemen van het economisch belang van de producten, maar ook aan het volgen van de trends en ontwikkelingen van de bijzondere keuken in de horeca. Daarnaast bereid je ook maaltijden uit bijzondere keukens zoals: de Aziatische keuken, de Italiaanse keuken en de Japanse keuken. Je leert hierbij speciale technieken bij het bereiden van specifieke producten zoals rijstgerechten, sushi's, pasta's en pizza's.

Wie ben je?

Je bent iemand die er van houdt om in de keuken bezig te zijn en dingen uit te proberen. Daarnaast vind je het leuk om je bezig te houden met ontwikkelingen in het werkveld en je gerechten daar op af te stemmen.

Oriëntatie

Dit keuzevak helpt jou te oriënteren op de diverse opleidingen tot kok en opleidingen richting fastservice.

bb, kb en gl

Voeding en beweging

Wat ga je doen?

Als je voor het keuzevak Voeding en beweging kiest dan leer jij waarom voeding en bewegen zo belangrijk zijn voor je gezondheid en hoe je dit kunt overbrengen aan anderen! Je leert hoe je verantwoorde voeding en bewegingsactiviteiten kunt samenstellen voor verschillende doelgroepen. Opdrachten die je krijgt zijn bijvoorbeeld verantwoorde menu's samenstellen en bereiden en een passende bewegingsactiviteit bedenken en uitvoeren in de open lucht.

Wie ben je?

Ben jij sportief en vind je een gezonde voeding daarbij belangrijk? Vind jij het leuk om mensen te begeleiden en te coachen als het gaat om gezonde voeding en beweging? Dan is het keuzevak Voeding en beweging echt iets voor jou!

Oriëntatie

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een mbo-opleiding in de richting van dienstverlening (medewerker sport en recreatie). Sport en bewegen (Sport- en bewegingsleider). Dit keuzevak raakt ook aan groene thema's als: teelt, voedingsleer en precisie landbouw.



bb, kb en gl

Groei voorbereiden

Wat ga je doen?

Als voorbereiding op alles wat met werken met groen te maken heeft, leer je bij dit keuzevak de basis voor het kweken van planten. Denk hierbij aan de verschillende soorten grond en substraat waar planten op groeien, maar ook hoe kun je het beste planten zaaien, planten en poten? Hoe ga je dus eigenlijk op de beste manier met planten om?

Wie ben je?

Werk je graag met planten en wil je weten hoe je ze kunt verzorgen, kweken en vermeerderen? Zit er een handelaar in je? Dan is dit keuzevak als voorbereiding op verschillende andere keuzevakken een zeer goede keus.

Oriëntatie

Dit keuzevak sluit aan bij alle mbo-opleidingen die te maken hebben met planten, duurzaamheid en milieu. Ook is het een goede voorbereiding op een aantal andere keuzevakken.

bb, kb en gl

Groei en oogst

Wat ga je doen?

Dit keuzevak biedt alles om te leren hoe je het beste planten kunt kweken. We kijken hierbij naar de verschillende groeivoorwaarden, bemesting, ziekten en plagen, maar ook het gebruik van relevante machines is hierbij een onderdeel. Dit alles gaat niet alleen over planten voor in de tuin, maar ook over planten die je kunt gebruiken in gerechten. Bij het vermeerderen van planten komt ook een deel handel kijken. Hoe kun je de planten kweken en er ook nog wat geld aan verdienen? Welke verkoopkanalen kies je?

Wie ben je?

Vind je het leuk om te onderzoeken hoe je het beste nieuwe planten kunt kweken en hoe je hier de mooiste planten, bloemen en groenten kunt kweken. Dan is dit keuzevak zeer geschikt voor jou.

Oriëntatie

Dit keuzevak sluit aan bij alle mbo-opleidingen die te maken hebben met planten, duurzaamheid en milieu, maar ook met de verschillende handel en marketingopleidingen.

bb, kb en gl

Actief in de natuur

Wat ga je doen?

Met respect voor de natuur sportieve en recreatieve activiteiten ontwikkelen en uitvoeren. Denk hierbij aan navigeren in de natuur en het uitzetten van een wandel- of mountainbike-parcour. Natuurlijk komt ook de impact op planten en dieren aan bod en hoe je deze zo min mogelijk kunt beïnvloeden en verstoren. Kortom, hoe kun je de natuur zo optimaal mogelijk gebruiken voor sport en recreatie zonder de natuur hierbij te belasten?

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 bijvoorbeeld een groene opleiding zoals Toegepaste biologie, sportbegeleider of activiteitenbegeleider bij een kinderopvang.



bb, kb en gl

Tuinontwerp en -aanleg

Wat ga je doen?

Als je het keuzevak Tuinontwerp en aanleg kiest dan ga jij je bezighouden met het ontwerpen en aanleggen van tuinen.

Je leert diverse tuinstijlen herkennen, planrubrieken en aanlegmaterialen weet je toe te passen in een ontwerp.

Je leert hoe je een ontwerp om kan zetten in een werktekening met behulp van een digitaal programma.

Je leert welke materialen en gereedschappen je nodig hebt voor het aanleggen en onderhouden van een tuin en je leert hoe je onderhoudsadvies kunt geven voor een tuin.

Wie ben je?

Ben je creatief en graag met je handen bezig? Houd je van tuinieren en vind je het leuk om buiten bezig te zijn? Dan is tuinontwerp en aanleg iets voor jou!

Oriëntatie

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een vervolgopleiding, bijvoorbeeld de mbo-opleiding Hovenier, De Groene Stad en Grond en infra.



bb, kb en gl

Werk in tuin en landschap

Wat ga je doen?

Als je voor het keuzevak Werk in tuin en landschap kiest dan ga jij je bezighouden met het werken in een tuin of landschap.

Je leert een onderhoudsplan voor een tuin of een deel van een landschap opstellen. Je leert hoe je een recreatieplaats kunt inrichten en hoe je de voorzieningen kunt onderhouden.

Je leert hoe je op een goede manier met je opdrachtgever omgaat, zodat je de wensen van de opdrachtgever goed uit kunt voeren. Ook leer je planten herkennen en benoemen en leer je tuinmachines gebruiken en onderhouden en gebruiksklaar maken voor onderhoud aan tuin en landschap.

Wie ben je?

Ben je creatief en graag met je handen bezig?

Vind je het heerlijk om buiten bezig te zijn en een tuin of landschap opnieuw in te richten of onderhoud uit te voeren?

Dan is deze opleiding wellicht iets voor jou.

Oriëntatie

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een vervolgopleiding, bijvoorbeeld de mbo-opleiding Hovenier, Levende tuin of Natuur, water en recreatie, Leefbare stad & klimaat, Stedelijk groen, Urban green development en Watermanagement.

bb, kb en gl

Water

Wat ga je doen?

In deze module leer je alles over water op kleine en grote schaal.

Je leert hoe je de kwaliteit van water kunt beoordelen voor mensen, dieren en planten.

Hoe moet water zijn dat je wilt gaan gebruiken in de tuin? Wanneer is water drinkbaar?

En hoe moet het water in een vijver zijn zodat dieren erin kunnen overleven? Ben je niet tevreden met de kwaliteit van water? Dan leer je om de kwaliteit te verbeteren en water te zuiveren.

Je kijkt op grote schaal naar rivieren en naar problemen: wat gebeurt er als er ergens te veel neerslag valt? En wat kan je doen als ergens verdroging dreigt?

Wie ben je?

Je bent iemand die niet bang is om natte voeten te krijgen.

Je bent nieuwsgierig en houdt ervan om bijvoorbeeld water in de natuur maar ook uit boeken te onderzoeken. Je vindt het leuk om net iets verder te denken en oplossingen te bedenken voor actuele vraagstukken.

Oriëntatie

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een opleiding richting milieubeheer of onderzoek. Later wil je misschien beheerder worden voor een natuurgebied of onderzoeker? Op deze module sluit de mbo-opleiding Toegepaste biologie aan.





bb, kb en gl

Natuurlijk groen

Wat ga je doen?

In dit keuzevak ga je aan de slag met agrarisch natuurbeheer. Je leert de wilde flora en fauna te beschermen. Verder leer je door kleine voorzieningen aan te brengen het aantal kleine diersoorten te vergroten en erfvogels te beschermen. Door dit alles weet je de biodiversiteit te vergroten.

Wie ben je?

Je houdt van buiten zijn en je hebt een passie voor de natuur en levert graag jouw bijdrage aan een gezonde wereld.

Oriëntatie

Dit keuzevak biedt jou mooie bagage wanneer jij buiten in de natuur wilt werken. Het geeft jou een voorsprong op alle mbo-opleidingen die hier op gericht zijn. Met dit keuzevak kun jij je onder andere oriënteren op de mbo-opleiding Toegepaste biologie, Levend landschap of Hovenier.

Let op: alleen voor bb en kb

Hout - en meubelverbindingen

Wat ga je doen?

Bij dit keuzevak ga je aan de slag met het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen. Je gaat hout zagen en verspanen. Hierbij maak je gebruik van gangbare houtbewerkingsmachines en gereedschappen.

Wie ben je?

Je bent een handige creatieve leerling, die het leuk vindt om met hout te werken en (gebruiks)voorwerpen te maken. Je hebt oog voor detail en bent pas tevreden als de klant dat ook is.

Oriëntatie

Dit keuzevak geeft jou basistools voor alle beroepen waar je met houtbewerking te maken krijgt. Je kunt hierbij ook heel goed denken aan een beroep als hovenier.



Let op: alleen voor bb en kb

Installeren en monteren

Wat ga je doen?

Als je kiest voor het keuzevak Installeren en monteren maak je kennis met de beginselen van sanitair werk en het aanleggen van elektrische installaties. Verwacht niet dat je aan het eind van deze module een heel huis kan renoveren, maar in de tuin een waterleiding met afstortbak monteren en aansluiten gaat je wel lukken. Verder leer je verschillende schakelingen te maken, zoals wandcontacten en verlichting aan te sluiten. Veilig werken is een heel belangrijk groot onderdeel bij deze module.

Wie ben je?

Je bent iemand die het leuk vindt om te ontdekken. Je houdt van technische ontwikkelingen en er gaat bij jou regelmatig een 'lampje branden'. Je hebt oog voor de kleine details.

Oriëntatie

Dit keuzevak geeft jou basistools voor alle beroepen waarbij je te maken hebt met het aansluiten van elektra en het aanleggen van leidingen. Je kunt hierbij ook denken aan het beroep van hovenier.



Let op: alleen voor bb en kb

Een product maken en verbeteren

Wat ga je doen?

Je gaat bestaande producten bekijken en bestuderen of er verbeteringen mogelijk zijn. Het kan ook een geheel nieuw product zijn. Je gaat ontwerpen en tekenen op zowel 2D als 3D en gaat dat ook uitprinten. Als je een goed ontwerp hebt ga je het vervolgens van hout maken. Daarbij komen de verbindingen die behandeld zijn in de module hout- en meubelverbindingen goed van pas. Heb je de module niet gevolgd? Geen probleem, wij staan klaar om je te helpen.

Wie ben je?

Ben je creatief en graag met je handen bezig? Denk je vaak: 'Waarom hebben ze dat niet zo gemaakt?' of 'Ik zou het anders gedaan hebben.' Vond je het werken in klas 1 en 2 met Tinkercard leuk en zou je je daar graag verder in willen ontwikkelen? Dan is deze module echt iets voor jou.

Oriëntatie

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op bijvoorbeeld het hout en meubelcollege in Amsterdam. Ook kan je ontdekken of je het in je hebt om te verbeteren en te kiezen voor een opleiding ontwerper.

bb, kb en gl

Robotica

Wat ga je doen?

Je gaat hierbij aan de hand van werktekeningen en logisch nadenken, eenvoudige schakelingen bouwen en eenvoudige handelingen door een robot of machine laten uitvoeren. Denk aan eenvoudige dingen. Hoe werkt een automatische schuifdeur? Hoe komt het dat de ramen in de kas open gaan als het te warm wordt? Wanneer krijgen de planten water als ze dat nodig hebben? Als je ze eerst apart hebt gedaan kan je ze dan ook combineren in 1 schakelsysteem? Durf jij die uitdaging aan?

Wie ben je?

Ben je creatief en wil je geen vieze handen krijgen? Wil je weten hoe dingen werken en zelf handelingen automatiseren? Dan is dit de module voor jou. Interesse in computers is niet noodzakelijk maar wel handig.

Oriëntatie

Met dit keuzevak kun jij je oriënteren op een opleiding met meet- en regeltechniek. Ook in het groene werkveld worden steeds meer van deze toepassingen gebruikt. Denk hierbij aan kassen, melkrobots, tuinbesproeiing, enz.



bb, kb en gl

Dronetechniek 1

Wat ga je doen?

Bij dit keuzevak ga je leren vliegen met een drone om dit in een beroepsituatie toe te kunnen passen. Hierbij leer je natuurlijk hoe een drone in elkaar zit, welke regels er gelden voor het vliegen en hoe je een vluchtplan maakt.

Wie ben je?

Je bent iemand die het leuk vindt om zich te verdiepen in de techniek van drones en het leuk vindt om zich binnen de geldende regels met dronevliegen bezig te houden. Natuurlijk moet het bij jou passen om voordat je iets doet, eerst dingen goed uit te denken. Natuurlijk heb je oog voor de veiligheid.

Oriëntatie

Dit keuzevak helpt je te oriënteren op verschillende opleidingen waarbij gevraagd wordt om met diverse onderzoeken met drones te kunnen vliegen. Denk bijvoorbeeld aan natuurbeheer, beheer leefomgeving etcetera.

Dronetechniek 2

Dit keuzevak is een verdieping op Dronetechniek 1. In dit keuzevak leer je met een drone data te verzamelen en deze te rapporteren aan de opdrachtgever. Je weet hierbij verschillende type data te onderscheiden en deze op een correcte wijze te verwerken en aan de opdrachtgever op te leveren.



bb, kb en gl

Schoonmetselwerk

Wat ga je doen?

Als je voor het keuzevak 'schoonmetselwerk' kiest ga je vooral aan de slag met het maken van metselwerk en het aanbrengen van constructieve oplossingen in halfsteensmuren. Je gaat aan de slag met het maken en interpreteren van werktekeningen met behulp van een CAD-programma. Je leert werken met de juiste materialen en gereedschappen en je leert het schoonmetselwerk voor te bereiden en te maken.

Wie ben je?

Jij bent een echte handige aanpakker die het leuk vindt om technisch bezig te zijn en dingen te maken. Het lijkt jou geweldig om bij het aanleggen van een tuin ook zelf het nodige metselwerk te realiseren.

Oriëntatie

Dit keuzevak biedt doorstrommogelijkheden naar de volgende kwalificaties in het mbo. Het keuzevak is een voorbereiding voor de opleiding 'Metselen' in het MBO. Ook als je later een andere technische richting kiest, bijvoorbeeld een middenkaderfunctie in de bouw, of een onderhoud en verbouwbedrijf willen starten, is dit een prima keuzevak omdat de basiskennis van schoonmetselwerk dan aanwezig is. Tenslotte is het ook binnen de groene sector mooie kennis om te bezitten.

bb, kb en gl

Evenementen

Wat ga je doen?

Een evenement, daar kijk je als bezoeker naar uit. De organisatie en de voorbereiding, daar ga jij mee aan de slag. Je maakt een planning, draaiboek, begroting, bedenkt de aankleding en catering. Op de dag zelf ben jij erbij om de laatste dingen te doen en onverwachtse dingen op te lossen. De bezoekers hebben een topdag. En natuurlijk ligt de planning voor de afbouw en evaluatie al klaar. Wat komt er uit de brainstormsessie met jouw groep? Een kerstmarkt? Natuurdag? High tea? Open huis?

Wie ben je?

Jij bent iemand die het leuk vindt om te organiseren en streeft naar perfectie. Je kunt plannen, organiseren en je bent een echte teamspeler. Bij tegenslagen weet jij het hoofd koel te houden en ben je in staat om te improviseren.

Oriëntatie

Bij dit keuzevak oriënteer jij je vooral op opleidingen zoals 'Allround Hospitality' en 'Leisure & hospitality'.

Stage

Het programma bestaat vanaf het schooljaar 2023 - 2024 uit verschillende te kiezen keuzevakken.

Stagemomenten of stageweken

In leerjaar 3 en 4 lopen alle leerlingen stage. In welke vorm wij dit gaan aanbieden, staat nog niet helemaal vast. De stagemomenten kunnen gedurende het jaar regelmatig terugkomen (bijv. wekelijks) of er komen, verspreid over het schooljaar, langere stageweken.

Passend bij de leerling

We willen de stage meer laten aansluiten op de ontwikkeling van de leerling. Hierbij stellen wij ons bijvoorbeeld de vraag: Is het voor de leerling in leerjaar 3 al mogelijk om stage te lopen of moet de leerling nog een aantal vaardigheden leren? In leerjaar 4 wordt er in ieder geval stage gelopen bij een bedrijf of binnen een organisatie. Belangrijke vragen waar we de komende maanden duidelijkheid over moeten gaan krijgen.

Eén ding is wel zeker!

Iedere leerling doet stage ervaring op bij een bedrijf of organisatie met een directe relatie met het keuzevak. Ook in dat opzicht is een doordachte en weloverwogen keuze voor het keuzevak dus heel belangrijk. Bovendien is stage een wezenlijk onderdeel van het beroepsgerichte examenprogramma en wordt hierbinnen ook beoordeeld.

Doorstromen naar het mbo



Niveau bepaling

Vmbo bb	Mbo niveau 2
Vmbo kb	Mbo niveau 3 en 4
Vmbo gl / tl / havo overgang leerjaar 3/leerjaar 4	Mbo niveau 4

Mbo-opleidingen

Opleidingsrichting	Opleiding	Niveau	Duur	BOL	BBL
Aarde en Klimaat	Aarde en Klimaat	4	3 jaar	x	
Dierverzorging	Zelfstandig medewerker dierverzorging	3	3 jaar	x	
	Bedrijfsleider dierverzorging	4	3 jaar	x	
Paard	Vakbekwaam medewerker paardensport en -houderij	3	3 jaar	x	
	Bedrijfsleider paardensport en -houderij	4	3 jaar	x	
Toegepaste biologie	- Natuurwerker	3	3 jaar	x	
	- Profiel Adviseur leefomgeving - Profiel Wildlife en nature - Profiel Ecoloog - Profiel Onderzoeker leefomgeving	4	3 jaar	x	
	Maatwerktraject Toegepaste Biologie	4	2 jaar	x	
Tuin, landschap en recreatie	Medewerker hovenier	2	2 jaar		x
	Vakbekwaam hovenier	3	3 jaar		x
	De Groene Stad - Profiel De levende tuin - Profiel Het levende gebouw	3/4	3 jaar	x	
Vakmanschapsroute	Medewerker dierverzorging Medewerker hovenier Retailmedewerker Medewerker voeding en technologie	2	2 jaar	x	



Aeresvmbo-almere.nl

Aeres VMBO Almere

Bezoekadres: Heliumweg 1, 1362 JA Almere

Postadres: Postbus 60080, 1320 AB Almere

Telefoon: 088 - 020 5400

vmbo.almere@aeres.nl

www.aeresvmbo-almere.nl



© Aeres 2024

Disclaimer

Aan deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend.

