

Opleidingsbrochure mbo 2018-2019

# Leren in food valley en leefpark



**AERES**  
MBO  
EDE



# Introductie

Ben jij klaar voor een nieuwe stap? Spreekt de wereld van voeding je aan, of heb je een passie voor biologie, natuur, de groene ruimte? Zoek je een opleiding met veel praktijk, stage en excursies, een open sfeer, toekomstperspectief en wil je eigenaar zijn van je eigen leerproces? Kom dan naar Aeres MBO Ede!

Aeres MBO Ede is een school middenin de food valley. Je kunt bij ons terecht voor de BOL-opleidingen Food en Toegepaste biologie en de BBL-hoveniersopleiding (Infragroen). De school biedt je meer dan een leuke schooltijd. Aeres MBO staat in de Keuzegids mbo al jaren in de top 3 van beste aoc's van Nederland. In deze brochure vind je informatie over onze opleidingen.

Kom kijken op onze open dag of bezoek een informatieavond en overtuig jezelf. Een dagje meelopen kan ook. Kijk op [www.aeresmbo-edede.nl](http://www.aeresmbo-edede.nl) of volg ons op Facebook. Je kunt ook een afspraak maken met een van onze medewerkers.

*Tot ziens bij Aeres MBO Ede!  
Mark Dees, directeur en Ton Spierings, teamleider*

## Food valley en Leefpark

Ede is het centrum van de food valley. Daarin bundelt de stad leren en werken, kennis en innovatie op voedingsgebied met andere gemeenten, zoals Wageningen, Barneveld, Veenendaal. De regio is internationaal gezien een voedingscentrum. Hier is veel kennis ook op het gebied van gezonde en duurzame voeding. Zoek je een opleiding met toekomstperspectief en wil je bijdragen aan goede voeding, dan is een foodopleiding bij Aeres MBO Ede een logische keuze.

Naast de school is een groen leefpark, met een vijver, gradiënt, een gevarieerde plantengroei, insecten, reptielen, amfibieën en andere dieren. Dit leefpark is een waar paradijs als je interesse hebt in biologie. Ook heeft de school een eigen bijenstal met een actieve imker.



# Algemene informatie over de opleidingen

## Verskil BOL en BBL

De meeste opleidingen worden als BOL (beroepsopleidende leerweg) gegeven, sommige als BBL (beroepsbegeleidende leerweg). In de BOL ga je naar school en doe je in stages praktijkervaring op. Beroepspraktijkvorming (BPV) noemen we dat in het mbo. In de BBL heb je een arbeidsovereenkomst van minimaal 24 uur per week, minimaal 120 dagen per jaar. Je komt dan één dag per week naar school. Erkende leerbedrijven (voor BPV in BOL of BBL) kun je vinden op [www.stagemarkt.nl](http://www.stagemarkt.nl) of via [www.s-bb.nl](http://www.s-bb.nl).

*'Studenten die eerst timide zijn, waar je bijvoorbeeld tegen zegt 'kom op meid!', leren hier zelfredzaam zijn, ze krijgen zelfvertrouwen. We werken aan geloof in eigen kunnen.'*

*José Engelaar, docent Nederlands, burgerschap, economie, projectcoördinator jong ondernemen*

## Aanmelding en plaatsing

Na je aanmelding ontvang je een uitnodiging voor de intake. De intake start met een test. Deze test zegt iets over je persoonlijkheid, je leerstijl en de begeleiding die je nodig hebt. Hierna volgt een gesprek over de test, je vorige school, je cijfers en je motivatie. Op basis daarvan geven we je een passend advies.

## Nog geen aanmeldingsformulier?

Check [www.aeresmbo-edede.nl](http://www.aeresmbo-edede.nl) en download het formulier daar.

## Schoolkosten

Ben je 18 jaar of ouder, dan betaal je lesgeld (BOL) of cursusgeld (BBL). Kijk op de website van school of op [www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl) (kosten mbo-opleiding). Bijkomende kosten zijn er voor boeken, leermaterialen, eigen gereedschappen en beroepskeuring. De kosten voor het eerste leerjaar liggen, afhankelijk van de te volgen opleiding, tussen € 350,00 en € 725,00.

## Kwalificatiestructuur en keuzedelen

Het onderwijs bij Aeres MBO Ede is gebaseerd op de herziene kwalificatiestructuur (HKS). De HKS beschrijft wat je moet kennen en kunnen. Voor elke opleiding is er een kwalificatiedossier. Daarin vind je een **basisdeel** (wat iedereen moet kennen en kunnen) en een **profieldeel** (wat je in beroepen waarop deze opleiding je voorbereidt moet kennen en kunnen). Er zijn ook **keuzedelen** waarmee jij je tijdens je opleiding kunt verbreden of verdiepen. Dit vergroot niet alleen de kans op een baan, maar is bijvoorbeeld ook nuttig als voorbereiding op een vervolgopleiding. In de loop van het eerste leerjaar krijg je meer informatie over keuzedelen.

# Opleidingen

Aeres MBO Ede heeft drie opleidingsrichtingen.

## Food

Vakbekwaam medewerker food & technology – BOL niveau 3

Vakexpert food - BOL niveau 4

- Profiel food & technology

- Profiel food & quality

- Profiel food & lifestyle (nieuw!)

## Toegepaste biologie

Toegepaste biologie – BOL niveau 4

## Groene ruimte

Medewerker hovenier (Infragroen) - BBL niveau 2



# Food

Vraag jij je verwonderd af wie het regelt dat elke dag bijna 17 miljoen Nederlanders een haast oneindige keuze hebben uit gezonde, veilige en lekkere voeding? Het antwoord op die vraag leer je bij de opleidingen Food van Aeres MBO Ede.

Midden in de food valley biedt Aeres MBO Ede de dynamische opleidingen food aan. Er is volop toekomst voor ondernemende, ambitieuze, jonge mensen die kleur willen geven aan de foodsector.

*'Ik vind de exacte vakken het leukst. Dat zegt niet iedereen, nee, maar het wordt hier leuk uitgelegd en er is zeker een link met voeding.'*

*Bas, Food BOL niveau 3*

In deze opleidingen komt de herkomst, het bereiden en controleren van voedsel aan bod. Ook verdiep je je in de weg die voedsel aflegt van productie tot consumptie.

Je kunt kiezen uit twee BOL-opleidingen op twee niveaus:

- **Vakbekwaam medewerker food & technology (niveau 3)**
- **Vakexpert food (niveau 4)**
  - Profiel food & technology
  - Profiel food & quality
  - Profiel food & lifestyle (nieuw!)



# Vakbekwaam medewerker food & technology

Niveau 3

- **Duur:** 3 jaar
- **Leerweg:** BOL: Ja / BBL: Nee
- **Toelatingseisen:**  
Vmbo-diploma van de kaderberoepsgerichte -, gemengde -  
of theoretische leerweg. Mbo-diploma op niveau 2.
- **Keuzedelen:**  
ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening  
Ondernemerschap mbo  
Productietechniek

*'Vanwege de kleinschaligheid van de school hebben we de studenten goed in beeld. Ze weten elkaar ook te vinden, over alle leerjaren heen.'*

Audrey Diepeveen, docent levensmiddelentechnologie en microbiologie

## Beschrijving van de opleiding

Je leert van alles over voedsel in alle variaties en over de productie ervan, de hele weg van grond tot mond. Waar het voedsel vandaan komt, hoe het verwerkt wordt en hoe het wordt opgediend. Er zijn veel excursies naar voedingsbedrijven en gastlessen vanuit het bedrijfsleven. Voedingsleer, levensmiddelentechnologie en kwaliteitskennis vormen onderdeel van de opleiding.

## Mogelijke beroepen

Voedingsoperator of verkoopmedewerker in voedselverwerkende of voedselproductiebedrijven.

## Vervolg na je studie

Je kunt aan de slag of verder leren in de opleiding voor Vakexpert food of bijvoorbeeld de Bakkersopleiding.



# Vakexpert food

## Niveau 4

- **Duur:** 3 jaar
- **Leerweg:** BOL: Ja / BBL: Nee
- **Toelatingseisen:**  
Vmbo-diploma kaderberoepsgerichte-, gemengde- of theoretische leerweg, overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4, mbo-diploma niveau 3
- **Keuzedelen:**  
Doorstroom groen hbo  
Ondernemerschap mbo  
Productietechniek

*'Na deze opleiding wil ik door op het hbo of als diëtiste werken, want ik ben in de food vooral op mensen gericht, de consumenten, wat er in de voeding zit en waarom ze wat eten.'*

Sannah, Food BOL niveau 4

### Beschrijving van de opleiding

Bij de opleiding Vakexpert food komen allerlei aspecten van voeding aan de orde: de productie, de kwaliteit, de keuze, de consumptie ervan en het effect op de gezondheid. Je maakt kennis met de ontwikkelingen en trends in de voeding en leert welke voedingsvragen er leven bij bedrijven, klanten en consumenten. Je gaat voedsel bereiden, onderzoeken en aan de slag met innovaties die in de foodsector leven. Je krijgt alle mogelijkheden in de veelzijdige en internationale wereld van voeding, die alle aandacht heeft voor gezond en lekker voedsel. Er is veel vraag naar voedingsexperts.

### Vervolg na je studie

Je kunt gaan werken of verder leren in het hbo, bijvoorbeeld de opleidingen European food business of Biologie, voeding en gezondheid van Aeres Hogeschool in Almere. Andere mogelijkheden zijn de hbo-opleidingen Voeding en diëtetiek en Voedingsmiddelentechnologie.

### Drie profielen

Als je in schooljaar 2018-2019 start met de opleiding Vakexpert food kun je aan het einde van het tweede leerjaar kiezen uit drie profielen:

- Profiel food & technology
- Profiel food & quality
- Profiel food & lifestyle (nieuw!)



## FOOD

### Profiel food & lifestyle Nieuw!

Je bent een expert op het gebied van voeding, advies en voorlichting. Je leert mensen en bedrijven wegwijs te maken in de wereld van voeding. Daarnaast ben je dé voedings-expert binnen projecten en kan je dit goed presenteren aan anderen.

Ben jij geïnteresseerd in het begeleiden van mensen en bedrijven in de nieuwste trends in de voeding? Dan is het profiel food & lifestyle iets voor jou!

#### Mogelijke beroepen

Voedingsadviseur of voedingsvoorlichter in een voedingsmiddelenbedrijf of andere instelling, teamleider of ondernemer.



### Profiel food & technology

Je bent een expert op het gebied van voeding, technologie en productontwikkeling. Je leert producten te bereiden, werkzaamheden te plannen en medewerkers te begeleiden op het gebied van productieproces. Verder kan je producten en de manier waarop ze geproduceerd worden verbeteren door in te spelen op de nieuwste innovaties.

Ben jij geïnteresseerd in het ontwikkelen van nieuwe producten of het verbeteren van productieprocessen? Dan is het profiel food & technology iets voor jou!

#### Mogelijke beroepen

Productontwikkelaar of productiemedewerker in een voedingsmiddelenbedrijf, teamleider of ondernemer.

### Profiel food & quality

Je bent een expert op het gebied van voeding, kwaliteit en laboratorium werkzaamheden. Je leert onderzoek op te stellen, uit te voeren en te begeleiden. Hiermee kan je bedrijven adviseren in de nieuwste ontwikkelingen, om de kwaliteit van voeding te verbeteren.

Ben jij geïnteresseerd in het onderzoeken van en adviseren over voedselveiligheid en kwaliteit binnen bedrijven? Dan is het profiel food & quality iets voor jou!

#### Mogelijke beroepen

Kwaliteitsmedewerker, laboratoriummedewerker of voedselcontroleur in een voedingsmiddelenbedrijf, teamleider of ondernemer.

# Toegepaste biologie

De wereld verandert. Klimaat, energie en duurzaam gebruik van grondstoffen zijn nu belangrijke en urgente thema's. Samenwerken met natuur, kritisch nadenken, nieuwe oplossingen zoeken en onderzoek doen naar duurzaamheidsvraagstukken. Dat is de achtergrond voor de opleiding Toegepaste biologie bij Aeres MBO Ede.

Toegepaste biologie is een mooie opleiding als je passie voor de natuur hebt en de wereld om je heen. Vind je het leuk om de natuur in te gaan? Ben je geïnteresseerd in onderzoek doen en wil je bijdragen aan een duurzamere samenleving? Dan is Toegepaste biologie een brede opleiding die je de kans geeft je interesses te ontdekken.



***'Ik heb leuke stages gedaan bij Naturalis en de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit in Wageningen, veel kennis en ervaring opgedaan en veel contacten. Ik kon er zelf onderzoek doen.'***

*Mark, Toegepaste biologie BOL niveau 4*

# Toegepaste biologie

## Niveau 4

- **Duur:** 3 jaar
- **Leerweg:** BOL: Ja / BBL: Nee
- **Toelatingseisen:**  
Vmbo-diploma kaderberoepsgerichte-, gemengde- of theoretische leerweg, overgangsbewijs van havo 3 naar havo 4, mbo-diploma niveau 3
- **Keuzedelen:**  
Doorstroom groen hbo  
Duurzaamheid in het beroep  
Ondernemerschap mbo  
Internationaal I: overbruggen (interculturele) diversiteit

### Beschrijving van de opleiding

Een toegepast bioloog leert van alles over flora, fauna en ecologie. Maar ook biologische bestrijding, milieuwetgeving en veredeling komen aan bod. Die kennis en de inventarisatie-, analyse- en onderzoeksvaardigheden die je in de opleiding meekrijgt, zijn breed inzetbaar. Iemand met dit diploma assisteert in natuur- en milieuonderzoek en kan doorstromen naar het hbo. Tijdens je opleiding leer je zelfstandig onderzoek te doen en krijg je in je stages nog meer praktijk- en onderzoekservaring. In de opleiding doe je ook biologisch onderzoek en in stages krijg je nog meer praktijk- en onderzoekservaring.

### Mogelijke beroepen

Adviseur ecologie, medewerker natuurorganisatie, onderzoeker dierenwelzijn, milieuadviseur, onderzoeker waterkwaliteit, inventarisatiemedewerker veldonderzoek.

### Vervolg na je studie

Na je opleiding kun je gaan werken of verder leren in het hbo, bijvoorbeeld in de opleiding Toegepaste biologie van Aeres Hogeschool.



# Groene ruimte

Je werkt met veel plezier aan de groene omgeving. Dat kunnen sportvelden zijn, recreatieplassen, vakantieparken of mooi ontworpen, aangelegde en onderhouden tuinen. Je bent betrokken bij aanleg en onderhoud van groenvoorzieningen.

Die groene ruimte verandert. Waarden als ecologie, natuur in de stad, kleinschalige voedselvoorziening en hoe we omgaan met het milieu worden steeds belangrijker. Het is bovendien goed om een diploma te halen als je verder wilt groeien in de sector.



# Medewerker hovenier (infragroen)

Niveau 2

- **Duur:** 3 jaar
- **Leerweg:** BOL: Nee / BBL: Ja
- **Toelatingseisen:**  
Vmbo-diploma basisberoepsgerichte leerweg of diploma entree-opleiding (mbo-niveau 1)
- **Keuzedelen:**  
ARBO, kwaliteitszorg en hulpverlening  
Dak- en gevelbegroening  
Duurzaamheid in het beroep

## Beschrijving van de opleiding

Als medewerker hovenier ben je bezig met aanleg en onderhoud van particuliere tuinen, maar ook van parken, plantsoenen, sportparken, groenstroken. Soms werk je zelfstandig, maar meestal werk je in een team onder leiding van een vakbekwaam hovenier. Je weet veel van planten en veilig gebruik van materiaal en machines. Tijdens de opleiding kun je de VCA-licentie en een certificaat voor kettingzagen en klein grondverzet halen.

## Mogelijke beroepen

Hovenier bij hoveniersbedrijf, gemeente of waterschap, groenmedewerker bij sportveldbeheerders of natuurorganisaties.

## Vervolg na je studie

Je kunt op een andere school verder leren in de opleiding Vakbekwaam hovenier, niveau 3.





# Meer over Aeres MBO Ede

- Ondernemerschap
- Go international!
- Doorstromen naar hbo
- Doorlopende leerweg mbo-hbo

## Ondernemerschap

Zelf initiatief nemen, op iemand afstappen, op onderzoek uitgaan, ondernemend zijn wordt gewaardeerd in studie en beroep. Met een ondernemende instelling heb je vaak meer succes. Daarom besteedt Aeres MBO Ede in het onderwijs veel aandacht aan houding en vaardigheden die te maken hebben met ondernemend zijn of worden. We leren je, zoveel als bij jou past, een ondernemende houding aan te nemen.

## Go international!

Aeres MBO Ede richt zich in de opleidingen op een wereld die internationaler wordt. De studietijd is dan een prachtige kans om meer van de wereld te zien. Onze studenten doen bijvoorbeeld vaak een buitenlandse stage. Binnen Europa zijn deze stages voor een groot deel gesubsidieerd, maar studenten gaan ook naar Afrika of Indonesië. Ze leren niet alleen veel over het vak, maar ze steken ook veel op van andere culturen. En ze leren voor zichzelf te zorgen. Zo'n stage is echt een ontzettend leuke en goede investering in jezelf.

## Doorstromen naar het hbo

Diploma behaald, maar nog niet uitgeleerd? Doorstromen kan van een opleiding op niveau 2 naar niveau 3 en van 3 naar 4. In dezelfde opleidingsrichting of een andere. Na je mbo 4-diploma kun je ook doorleren in het hoger beroepsonderwijs (hbo), in een richting waarin je je mbo-diploma hebt behaald of een andere studie.

## Doorlopende leerweg mbo-hbo

Heb je bij Aeres MBO Ede een mbo 4-opleiding Toegepaste biologie gedaan? Dan kun je kiezen voor de doorlopende leerweg (in samenwerking met Aeres Hogeschool). Daarin sluiten mbo en hbo perfect op elkaar aan.



***'Onderwijs maken we samen, docenten en studenten. Je kunt het niet alleen, je hebt elkaar nodig om er iets goeds en nuttigs van te maken: we leren van en met elkaar.'***

*Marlies Beukenkamp, docent Toegepaste biologie*

# Proef de sfeer

Kom kijken op onze open dagen en overtuig jezelf.  
Een dagje meelopen kan ook. Kijk op  
[www.aeresmbo-ede.nl](http://www.aeresmbo-ede.nl) en volg ons op Facebook.

## Open Dag mbo

Vrijdag 19 januari 2018	15.30 – 20.30 uur
Zaterdag 20 januari 2018	10.00 – 13.00 uur

## Informatieavonden mbo

Di. 28 november 2017	18.00 – 20.00 uur
Di. 27 maart 2018	18.00 – 20.00 uur
Do. 19 april 2018	18.00 – 20.00 uur
Dinsdag 19 juni 2018	18.00 – 20.00 uur



*'Ik zat eerst  
op een grote  
school. Dit is  
veel leuker:  
hier ken je  
iedereen.'*

Sannah, Food BOL  
niveau 4

**aeresmbo-ede.nl**

Aeres MBO Ede

Postadres:  
Postbus 352  
6710 BJ Ede

Bezoekadres:  
Zandlaan 31  
6717 LN Ede

Telefoon: 088 020 5700  
Mail: [mbo.ede@aeres.nl](mailto:mbo.ede@aeres.nl)  
Website: [www.aeresmbo-ede.nl](http://www.aeresmbo-ede.nl)  
Aeres MBO Ede is ook te vinden op Facebook.



© Aeres 2017

**Disclaimer**  
Aan deze brochure kunnen geen rechten  
worden ontleend.

