

BEROEPSGERICHTE

NOVEMBER 2022

PROFIELEN

Horeca, Bakkerij en Recreatie

**"Superleuk om
ervoor te zorgen
dat de gasten
het naar hun
zin hebben."**

Drie eigen
praktijkgerichte
programma's
voor mavo!

Profielen basis/kader

**Wel zeven
verschillende
profielen!**

**De Marke
ziet jou
zitten!**

WWW.DEMARKE-EHL.NL



DE MARKE

Inhoud

Profielen basis/kader

Mobiliteit & Transport

Bouwen wonen & Interieur

Produceren, Installeren & Energie

Dienstverlening & Producten

Horeca, Bakkerij & Recreatie

Economie & Ondernemen

Zorg & Welzijn

4

8

12

16

20

24

28

Praktijkgerichte programma's mavo

Techniek & Toepassing

Economie & Ondernemen

Zorg & Welzijn

32

36

40



Voorwoord

Beste leerling,

Voor je ligt het magazine beroepsgerichte profielen binnen de leerwegen basis/kader en mavo op De Marke. In de bovenbouw mag je namelijk kiezen voor een van de profielen.

In dit magazine beschrijven we kort de beroepsgerichte profielen waaruit je kunt kiezen. Zo lees je welke onderwerpen je tegenkomt, geven we voorbeelden van praktijkopdrachten en excursies. Ook lees je welke sectorvakken je volgt bij een profiel en welke MBO opleidingen aansluiten.

Basis/kader

Ga je in leerjaar 3 verder op basis of kader? Dan volg je naast de vakken; Nederlands, Engels, levensbeschouwing, lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en de sectorvakken*. Daarnaast volg je een beroepsgericht vak. Dit beroepsgerichte vak bestaat voor 50% uit een vak uit het beroepsgericht profiel en voor 50% uit beroepsgerichte keuzevakken uit het gekozen profiel of een van de andere profielen op De Marke (zie de keuzegids beroepsgerichte keuzevakken voor meer informatie).

In onze keuzegids beroepsgerichte keuzevakken beschrijven we de keuzevakken die je kan kiezen vanuit je profiel. Deze keuzegids kan je ook op de website van De Marke vinden.

Mavo

Ga je in leerjaar 3 verder op de mavo? Dan volg je naast je reguliere en profielvakken*, ook een praktijkgericht programma. Dit programma volg je gemiddeld vier lesuren per week. Je werkt in dit programma aan een goede voorbereiding op het mbo door praktische opdrachten uit te voeren, stage te lopen, gastcolleges te volgen en excursies mee te maken. Je maakt hierdoor kennis met diverse opleidingen en toekomstige beroepen. In dit magazine beschrijven we de drie programma's; Zorg & Welzijn, Technologie & Toepassing en Economie & Ondernemen.

Met vriendelijke groet,

Mevrouw Teunis-Top en meneer Teelen,
Teamleiders bovenbouw basis en kader

Meneer Blok,
Teamleider bovenbouw mavo



*sectorvakken zijn vakken die passen bij het profiel dat je kiest, zoals wiskunde, biologie, natuurkunde en economie. Binnen de mavo zijn dit de profielvakken.



Mobiliteit & Transport (M&T)

Bij het profiel M&T leer je van alles over voertuigen en transport, vooral door te doen. Je werkt aan voertuigen, praktijkopdrachten en gaat op pad om de diverse beroepen te ervaren.

Mobiliteit

Bij Mobiliteit leer je van alles over autotechniek en verschillende voertuigen in de theorie. Daarnaast ga je vooral aan de slag met praktijkopdrachten. Zo leer je:

- auto's, fietsen en motoren te repareren;
- hoe je een storing kunt zoeken met meetapparatuur;
- te werken met banden, motoren, remmen en elektrische installaties.



Transport

Bij Transport krijg je een introductie in de transportwereld. Je leert de voertuigen kennen, weet wat logistiek is en ga je aan de slag met een planning. Zo leer je:

- hoe je een laadplan maakt;
- hoe je een vrachtwagen indeelt;
- hoe je een lading veilig vastzet;
- hoe je een vrachtwagen rijklaar maakt;
- kennismaken met interne transport middelen;
- een routeplanning te maken aan de hand van wegenkaarten en navigatieapparatuur.

Dit leer je ook tijdens workshops, excursies, stage en in (kennismakings) lessen van Aventus (MBO). Voorbeelden van excursies zijn transportbedrijf VOS, Kwik-Fit en een APK keurstation. In leerjaar 3 en 4 ga je op stage, het liefst bij een bedrijf dat goed past bij dit profiel.

Keuzevakken

Keuzevakken bij het beroepsprofiel M&T zijn:

- Motorsystemen
- Fietstechniek
- Operationele magazijnwerkzaamheden
- Gemotoriseerde tweewieler

Een leerling die het profiel M&T volgt, doet naast de verplichte vakken ook examen in de vakken wiskunde en natuurkunde (nask1).



Brett

“Fietsen maken is leuk”



Jaydon

“Motorblokken uit elkaar halen is leuk”

Jerico

“Het samenwerken met anderen is leerzaam”

Vervolgopleidingsmogelijkheden

- Logistiek medewerker
- Logistiek supervisor
- Fietstechnicus
- Basis technicus voertuigen en mobiele werktuigen/ Autotechniek
- Technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen / (Bedrijfs) autotechniek

Sven

“Lekker rustig en veel leren bij M&T”



Bouwen, Wonen & Interieur (BWI)

Bouwen, Wonen en Interieur is een breed en zowel technisch als creatief profiel.

Bouwen

Bij Bouwen maak je kennis met alle onderdelen van het bouwproces, zoals de bouwvoorbereiding en bouwen vanaf de fundering. Je gaat bijvoorbeeld profielen stellen, raam- of deurkozijnen maken en een fundering voorbereiden. Dit thema bereidt je voor op beroepen als timmerman, metselaar of tegelzetter.



Wonen en Interieur

Bij Wonen en Interieur leer je hoe je een interieur ontwerpt, wat design inhoudt en maak je meubels. Zo leer je meubels ontwerpen en een ruimte in te richten. Dit kan een winkel of een huis zijn.

Hierdoor leer je te werken met verschillende gereedschappen en machines. Dit thema bereidt je voor op beroepen als meubelmaker, interieur ontwerper, interieurbouwer, sign-maker, meubelstoffeerder, decorbouwer of woninginrichter.



Binnen dit profiel leer je de diverse beroepen en technieken ook door voorlichtingen en workshops vanuit bedrijven en Aventus (MBO). Afgelopen jaar hebben de leerlingen workshops en voorlichtingen gevolgd om daarna op de Technicampus praktijkopdrachten te maken.



Je gaat ook regelmatig op excursie, zodat je een realistisch beroepsbeeld krijgt. Een excursie van dit jaar was het bezoeken van een renovatie van een monumentaal pand in Deventer door Paul Hardonk Bouw (PHB).

In leerjaar 3 en 4 ga je op stage, het liefst bij een bedrijf dat goed past bij dit profiel.



Keuzevakken

Keuzevakken bij het beroepsprofiel BWI zijn:

- Meubelmaken
- Daken en kapconstructies van hout
- Interieurontwerp en design
- Tegelzetten voor het VMBO
- Schoonmetselwerk
- Meubelstofferen voor het VMBO

Een leerling die het profiel BWI volgt, doet naast de verplichte vakken, ook examens in de vakken wiskunde en natuurkunde (nask1).

Peter Meerman (VDR Bouwgroep & VDR Bouw Talent):

"Er een groot tekort aan werkvoorbereiders en timmerlieden. We supporten daarom o.a. de excursies, stageplaatsen en workshops voor De Marke. We maken graag zoveel mogelijk jongeren enthousiast voor een baan in de bouw en leiden ze daarin op. Oud-leerling Dylan Jongsma heeft door zijn stageperiode een opleiding en baan aangeboden gekregen bij Haafkes."

Eline en Tuana (leerlingen):

"Wij vinden BWI zo leuk omdat wij onze eigen ideeën uitvoeren, het moet niet alleen via de vaste opdrachten."



Mevrouw Vrolijk (docente BWI):

"Binnen het profiel is leuk dat er ruimte is voor de eigen creatieve ontwikkeling van de leerlingen. Juist het 'out of the box' denken zien we hier graag in de les."

Berat (leerling):

"Ik vind BWI leuk omdat je veel met je handen werkt en je heel zelfstandig mag werken."

Max en Gavin (leerlingen):

"BWI is leuk, omdat we af mogen wijken van de opdracht, zelf dingen ontwerpen, ontdekken en maken."

Vervolgopleidings-mogelijkheden

- Timmerman
- Metselaar
- Allround timmerman
- Midderkaderfunctionaris bouw
- Dakdekker riet
- Tegelzetter
- Allround meubelmaker/ (scheeps)interieurbouwer



Produceren, Installeren & Energie (PIE)

Heb je er weleens over nagedacht hoe het komt dat warm water uit de kraan komt? Waarom het licht aangaat als je de knop indruk? Of hoe we metalen aan elkaar kunnen maken?



Heeft techniek je interesse? Wil je graag met je handen werken? Wil je technisch vakvrouw/-man worden? Wil je zeker zijn van een baan? Dan past PIE bij jou!

Binnen het profiel PIE komen metaal-, installatie- en elektrotechniek samen. Je maakt kennis met deze drie technieken. Dit geeft jou de mogelijkheid te ontdekken wat jij later wilt doen.

In het PIE-lokaal vind je een ingerichte werkplaats voor metaal-, elektro- en installatietechniek. Een plek waar jij in de praktijk leert. Om een indruk te krijgen van het lokaal kijk eens op: <https://youtu.be/546K5WWs624>

Metaaltechniek

Bij metaaltechniek leer je lassen, boren en draaien. We maken onder andere een barbecue of zonnwijzer.

Bij elektrotechniek leer je hoe je schakelingen met lampen en stopcontacten maakt, hoe je werkt met Domotica en hoe je programmeert en een elektrische installatie bouwt.





Installatietechniek

Bij installatietechniek leer je hoe je een aansluiting voor water of gas maakt, hoe je een afvoersysteem bouwt en hoe je buigt, soldeert en perst met buis.

Ook leer je 3D-tekenen en printen en maak je kennis met moderne technieken, zoals een drone en een robot. Je werkt met een digitale methode, waar je meteen feedback krijgt op je gemaakte werk. Want wat je al kan, dat hoef je niet nog eens te leren!

Goede werknemers

Het gaat niet alleen om kennis, maar ook hoe je een goede werknemer wordt. Daarom oefen je ook met:

- samenwerken;
- plannen en organiseren bij het uitvoeren van werkzaamheden;
- uitvoeren van werkzaamheden volgens voorschriften en op een veilige wijze.

Veiligheidscertificaat

Je kunt zelfs een veiligheidscertificaat (VCA) halen al. Naast de lessen op school zijn er ook stages en excursies, zodat je ervaart dat techniek overal is. Zo bezochten we Auping, Machinefabriek Geurtsen, het Deventer Ziekenhuis en de verbouwing van Paleis Het Loo. In leerjaar 3 en 4 loop je twee weken stage bij een technisch bedrijf.

5 Beste van Nederland!

Vanaf 2020 doen we mee aan de landelijke Skills wedstrijden. We eindigden toen bij de beste 5 van Nederland!



Robbin (leerling):

Net als mijn vader en opa wil ik werken in de techniek. Later wil ik graag wasmachines repareren. Daarom heb ik gekozen voor PIE. Ik vind het leuk dat je te maken krijgt met verschillende richtingen in de techniek. Het is leuk om wat te maken en met je handen te werken.

Keuzevakken

Keuzevakken bij het beroepsprofiel PIE zijn:

- Booglasprocessen
- Woon- en kantoortechnologie
- Utiliteitsinstallaties
- Drinkwater en sanitair
- Domotica en automatiseren

Een leerling die het profiel PIE volgt, doet naast de verplichte vakken ook examen in de vakken wiskunde en natuurkunde (nask1).

Vervolgopleidingsmogelijkheden

- Constructiewerker
- Verspaner
- Monteur mechatronica
- Eerste monteur elektronische installaties woning en utiliteit
- Monteur werktuigkundige installaties
- Eerste monteur woning
- Allround operationeel technicus
- Technicus engineering/mechatronica
- Technicus engineering smart technology
- Procesoperator
- Mechanisch operator
- Technisch leidinggevende



Dienstverlening & Producten (D&P)

Ben jij nieuwsgierig en creatief? Dan is D&P jouw ding! Binnen het profiel D&P maak je dingen met je handen of met de computer.

Dienstverlening

Dienstverlening is alles wat je voor een ander doet, zoals het maken van reclame, het organiseren van activiteiten of het verkopen van spullen of diensten.



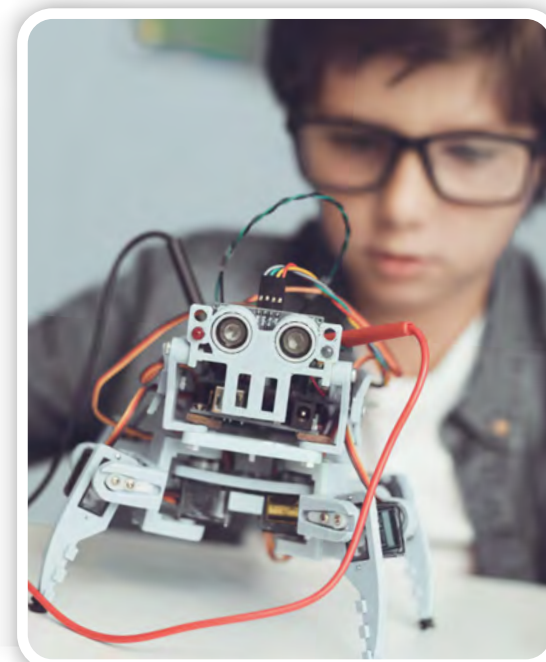
Producten

De producten zijn alle dingen die je maakt, zoals filmpjes, 3D geprinte objecten, mooie dingen van hout/kunststof of metaal, stickers en heerlijke & gezonde gerechten.

Je leert:

- activiteiten te organiseren;
- producten technisch te ontwikkelen en te maken;
- digitale designs te maken;
- lekkere gerechten te maken en te serveren;
- hoe je een website of app ontwikkelt;
- wat er nodig is om van het begin tot het eind gave video's te maken.

Naast ontwerpen leer je ook om informatie op een duidelijke en creatieve manier met anderen te delen.



Binnen het profiel D&P werken we ook samen met bedrijven voor workshops en Aventus (MBO) voor voorlichtingen. In leerjaar 3 en 4 ga je op stage, bij een bedrijf dat goed past jou. Het profiel is zo breed dat je bij veel soorten bedrijven stage kan lopen.

Het belangrijkste is dat jij kan leren wat jij wil en jezelf als een waardevol medewerker neerzet.



Keuzevakken

Keuzevakken bij het beroepsprofiel D&P zijn:

- Game-design
- Robotica
- Fotografie
- Sign

Een leerling die het profiel D&P volgt, doet naast de verplichte vakken ook examens in twee vakken die passend zijn bij D&P. Je kan daarbij kiezen uit de vakken wiskunde, natuurkunde (nask1), biologie of economie.



Senay (leerling):

"Ik vind D&P leuk want je leert er veel verschillende dingen te maken voor anderen."

Vervolgopleidingsmogelijkheden

- Medewerker Sign
- Allround Signmaker
- Mediavormgever
- Signspecialist
- Software-developer web/apps/games
- Applicatie en mediaontwikkelaar
- Medewerker ICT support
- Monteur smart technology
- Technicus engineering/mechatronic
- Medewerker fotografie



Horeca, Bakkerij & Recreatie (HBR)

Het profiel HBR is een breed profiel, waarin je als leerling kennis maakt met de wereld van de Horeca, Bakkerij en Recreatie.

Ben je iemand die gast- en servicegericht, creatief, sociaal en flexibel is? Ben je een harde werker, heb jij passie voor horeca, bakken, reizen en animatie? Dan is dit het juiste profiel voor jou!

Leerling:

"Ik zou graag later op een camping of bungalowpark willen werken in een animatieteam, wellicht wel in het buitenland. Daarom heb ik gekozen voor profiel HBR."

De lessen volg je in een echte horeca omgeving. Schitterende lokalen als een keuken, restaurant en bakkerij. Je leert in dit profiel door de vakmenschap van je docenten en ondernemers van verschillende bedrijven.

In het derde leerjaar werk je aan de modules kok, gastheerschap, bakkerij en recreatie.

Je leert onder andere:

- zelfstandig luxe maaltijden te bereiden en te serveren voor gasten in het schoolrestaurant;
- brood en banket producten te bakken in de bakkerij;
- activiteiten en amusement te organiseren voor doelgroepen (bv. sportactiviteiten en knutselactiviteiten);
- hoe je gasten moet bedienen;
- barwerkzaamheden moet uitvoeren;
- een tafel netjes opdekken.



Opleidingsrestaurant

Daarnaast leer je veel op de werkvloer tijdens het werken in het opleidingsrestaurant op De Marke en op je stage. In leerjaar 3 en 4 ga je op stage, bij een leerbedrijf passend bij je profiel en vervolgopleiding.

Leerling:

"Ik heb gekozen voor het profiel HBR omdat ik in de toekomst graag een eigen restaurant wil openen. Ik wil graag de hotelschool gaan volgen, of een opleiding tot kok of gastheer/gastvrouw."



Leerling:

"Het lijkt mij superleuk om in een hotel te werken en ervoor te zorgen dat de gasten het naar hun zin hebben."



Keuzevakken

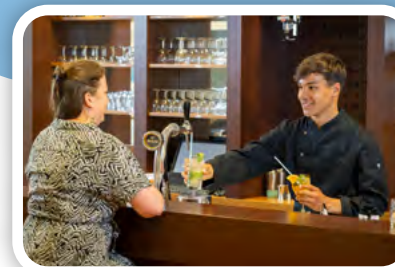
Keuzevakken bij het beroepsprofiel HBR zijn:

- Bijzondere keuken
- Keuken specialisatie
- Patisserie

Een kb leerling van het profiel HBR volgt naast de verplichte vakken ook examens in economie en één van vak uit het rijtje wiskunde of Duits.

**Duits wordt alleen aangeboden bij voldoende deelnemers*

Een BB leerling van het profiel HBR volgt naast de verplichte vakken ook examens in economie en wiskunde.



Leerling:

"Het lijkt me leuk om later te werken als bakker waarbij je de mooiste taarten en koeken maakt. Ik zou ook graag stage willen lopen bij een patissier. Hier zou ik meer ervaring over chocola en zoetigheden willen leren."

Vervolgopleidingsmogelijkheden

- Gastheer/- vrouw
- Zelfstandig werkend kok
- Manager/ondernemer horeca
- Facilitair leidinggevende
- Uitvoerend bakker
- Zelfstandig werkend bakker
- Leisure & hospitality
- Travel & hospitality



Economie & Ondernemen (E&O)

Binnen het profiel E&O leer je alles over het verkopen van producten en alles wat te maken heeft met het opstarten en runnen van een eigen (online) winkel of bedrijf.

Centraal staat het ondernemen. Een commerciële instelling, een klant- en servicegerichte houding en op een juiste manier kunnen communiceren is bij dit profiel dus heel belangrijk!

Binnen het profiel worden praktijklessen afgewisseld met theorie en komen 4 modules aan de orde. Twee modules in leerjaar 3 en twee modules in leerjaar 4.

1. Commercieel

Commercieel leert je 'de kunst van het verkopen' in een (online) winkel door het inzetten van verkoopvaardigheden en marketing door het gebruik van reclame en (sociale) media. Praktische opdrachten waar je mee aan de slag gaat zijn:

- etaleren;
- kassa werken;
- verkoopgesprekken voeren;
- het inrichten van een winkel.



2. Secretarieel

Secretarieel is het verlenen van service door allerlei praktische en ondersteunende receptie- en baliewerkzaamheden. Maar ook de communicatie tussen bedrijven en klanten. Praktijkopdrachten die aan bod komen zijn:

- het klaarzetten van een vergaderruimte;
- het serveren van koffie.

3. Logistiek

Binnen logistiek praten we over hoe het juiste product op het juiste moment op de juiste plaats komt. Je leert hoe in een magazijn producten worden ontvangen, verplaatst en verzonden. Een praktische opdracht die je in ieder geval uitvoert is het controleren en verwerken van binnengekomen leveringen.

4. Administratie

Administratie betekent het verzamelen, verwerken en bijhouden van alle informatie in het bedrijf. Hierdoor ontdek je bijvoorbeeld hoeveel producten er zijn verkocht of hoeveel winst er is gemaakt. Praktische opdrachten in deze module gaan vooral over het werken met cijfers.





Keuzevakken

In leerjaar 3 en 4 ga je op stage, bij een leerbedrijf passend bij je profiel en vervolgopleiding.

Keuzevakken bij het profiel E&O zijn:

- Presentatie en styling
- Ondernemen
- Officemanager
- Marketing

Voor KB: Een leerling die het profiel E&O volgt doet, naast de verplichte vakken, ook examen in economie en één vak uit het rijtje wiskunde of Duits.

** Duits wordt alleen aangeboden bij voldoende deelnemers.*

Voor BB: Een leerling die het profiel E&O volgt doet, naast de verplichte vakken, ook examen in economie en wiskunde.

Daschenka (leerling):

"Bij economie en ondernemen leer je van alles over de profieldelen Secretarieel, Commercieel en ga zo maar door. Je leert stapje voor stapje hoe alles in elkaar zit. We werken sinds dit jaar met de nieuwe online methode, zelf vind ik deze methode fijn om mee te werken, omdat je video's kunt kijken, tekstbronnen kunt lezen en fragmenten kunt beluisteren om de antwoorden op de vragen te vinden. Alle antwoorden op de vragen zijn te vinden, het ene antwoord is makkelijker te vinden dan het andere. Behalve theorie werk je in de boeken en met de laptop doe je ook praktijk. Zoals verkoopgesprekken, discussies houden, posters maken, folders maken en presentaties maken en houden. De docent in de klas staat altijd klaar om je te helpen met vragen. Ze houden ook je boeken in een map bij zich op school zodat je je boeken nooit vergeet en altijd fijn aan het werk kunt."

Mevrouw Hertong (docent):

"Ik heb zelf jarenlang in de commerciële bedrijfstak gewerkt en kan daarom de praktijk goed koppelen aan de theorie. Door het geven van praktijkvoorbeelden kunnen wij beter aansluiten aan de belevingswereld van de leerlingen. Dit maakt het vak interessanter."

Vervolgopleidingsmogelijkheden

- Basisedwerker Fashion
- Fasion Tailor
- Fashion design en productmanagement
- Ruimtelijk vormgever
- Interieuradviseur
- Mediavormgever
- Verkoper
- Retail specialist
- Retail managers
- Ondernemer Retail en E-commerce,
- Financieel administratief medewerker
- Bedrijfsadministrateur
- Office assistant
- Management assistant
- Commercieel medewerker





Zorg & Welzijn (z&w)

Ben jij zorgzaam, geduldig, creatief, werk je graag (samen) met mensen en heb je veel doorzettingsvermogen? Dan past het profiel Z&W goed bij jou!

Binnen het profiel Z&W ga je aan de slag met maar liefst vijf werkvelden. Je maakt kennis met facilitaire dienstverlening, welzijnswerk, activiteitenbegeleiding, uiterlijke verzorging en de zorgsector. Je leert veel over een gezonde leefstijl en het (nog beter) omgaan met programma's zoals Word, Excel en PowerPoint.

Leren doe je niet alleen op school. Binnen dit profiel volg je gastlessen en ga je op bedrijfsbezoek. Zo bezochten we dit schooljaar het stadion van de Go Ahead Eagles. We hebben daar informatie gekregen over de schoonmaak, de catering en de beveiliging.



In het profiel besteden we tijd aan theorie, want het is belangrijk om goed te weten met welke doelgroepen je allemaal te maken krijgt en waar je dan rekening mee moet houden. Dit geldt ook voor de praktische vaardigheden. Deze leer je door praktijkopdrachten te doen en vooral veel te oefenen. Zo oefen je met het:

- voeren van gesprekken via de telefoon of bij de balie;
- bedenken en begeleiden van activiteiten;
- bedenken van knutselwerkjes voor kleine kinderen;
- in en uit een rolstoel helpen van mensen;
- uitvoeren van EHBO-handelingen;
- strijken en wassen van kleding;
- gezond koken;
- doen van een manicure;
- doen van gezichtsbehandelingen;
- uitvoeren van haarverzorging





Keuzevakken

Keuzevakken binnen het profiel Z&W:

- Assisteren in de gezondheidszorg
- Welzijn kind & jongeren
- EHBO
- Kennismaken met de uiterlijke verzorging
- Haarverzorging

Een basis leerling die het profiel Z&W volgt, doet naast de verplichte vakken, ook examen in de vakken biologie en maatschappijkunde.

Een kader leerling die het profiel Z&W volgt, doet naast de verplichte vakken ook examen in de vakken biologie en wiskunde of in biologie en maatschappijkunde.

Mevrouw Kwast (docent):

"Hier staat het zorgen voor mensen centraal"

Tamara (leerling):

"Ik heb voor dit profiel gekozen, omdat ik later graag kraamhulp wil worden"



Leerling leerjaar 3:

"Ik vind het leuk om voor verschillende doelgroepen een activiteit te organiseren"



Vervolgopleidingsmogelijkheden

- Pedagogisch medewerker
- Onderwijsassistent
- Maatschappelijke zorg
- Dienstverlening
- Medewerker recreatie
- Sport- en bewegingsleider
- Verpleegkundige
- Verzorgende IG
- Kappersopleiding
- Allround schoonheidsspecialist



Techniek & Toepassing (T&T)

Heb jij wel eens stilgestaan bij de hoeveelheid techniek die je eigenlijk tegenkomt in jouw dagelijks leven? Overal gebruiken we techniek om het leven een beetje makkelijker te maken. Denk bijvoorbeeld aan je (elektrische) fiets om naar school te komen. Zonder de techniek van die fiets moest je dat hele eind naar school lopen.

Bij T&T leer je wat er nodig is om de technische hulpmiddelen die mensen helpt het leven makkelijker te maken te kunnen bedenken, ontwerpen en maken. Je gaat aan de slag met echte projecten uit het bedrijfsleven en organisaties. Vorig jaar zijn de leerlingen bijvoorbeeld aan de slag gegaan om hulpmiddelen te maken voor ouderen die langer thuis wilden wonen. Zo werd er een automatische beveiliging gemaakt voor mensen die soms vergeten het gasfornuis uit te zetten, een stoel voor onder de douche die mensen helpt bij het opstaan en een website waar een overzichtelijk stappenplan voor koken op te vinden is.

Werkplaats

Je hebt les in een werkplaats waar je leert omgaan met machines en gereedschappen, zoals boormachines, lasapparaten, soldeerstations een draaibank, maar ook een 3D-printer en een lasersnijder.

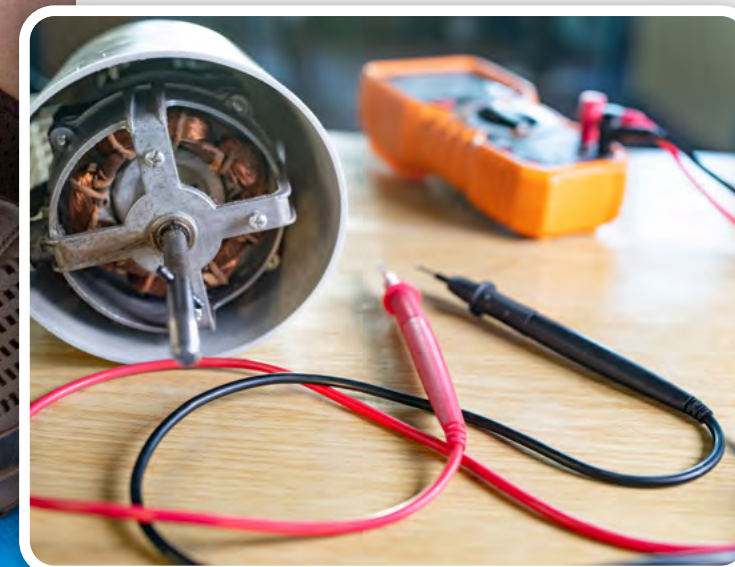


Je maakt kennis met de theorie en vaardigheden die je nodig heb om het project van die periode succesvol vorm te kunnen geven. Zo leer je:

- om te werken met diverse materialen, zoals kunststof, metaal en hout;
- een programma te schrijven, om een robot of een drone aan te sturen;
- werken met moderne technieken, zoals een lasersnijder en een VR bril;
- technisch tekenen met het programma Inventor;
- hoe een elektromotor werkt of hoe je een alarminstallatie kan maken.

Met deze kennis en vaardigheden ga je in tweetallen of kleine groepjes aan de slag voor een opdrachtgever van buiten de school. Je bedenkt, ontwerpt en maakt. Wanneer je het product af hebt presenteert en geef je dit aan de opdrachtgever. De docenten begeleiden je bij dit proces, maar jullie bepalen zelf hoe het gaat worden.

Bij T&T krijg je de kans om je VCA (Veiligheid Certificaat Arbeidsomstandigheden) te behalen.



Bedrijfsbezoeken

We organiseren diverse bedrijfsbezoeken. Dit jaar zijn we op bezoek geweest bij Auping, bij een windturbine, bij het gemeentehuis om de installatie te bekijken en bij enkele bouwprojecten.

In leerjaar 4 ga je op stage bij een bedrijf of organisatie die aansluit bij het programma T&T..

Alex en Xumen (leerlingen):

"Je kan creatief zijn, je bent actief en je kan ontwerpen. Wat het leukste is aan T&T is dat je zelf ontwerpt en het gaat uitvoeren.

Bij T&T hebben we technisch getekend en gewerkt met het programma Inventor. Met dit programma kun je ook 3D ontwerpen maken. De laatste opdracht was een vrije opdracht die we later 3D mochten printen. We gaan een hulpmiddel maken voor een persoon die artrose heeft. Dit hulpmiddel moet hem helpen om bepaalde handelingen makkelijker te maken."



Vervolgopleidingsmogelijkheden

- Technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen/autotechniek
- Middenkaderfunctionaris bouw SMART building
- Allround operationeel technicus
- Technicus engineering/mechatronica
- Human Technology
- Expert IT systems and devices
- Chemisch-fysisch analist
- Biologisch-medisch analist

Een leerling die het programma T&T volgt, doet naast de verplichte vakken ook examens in wiskunde en natuurkunde (nask1).



Economie & Ondernemen (E&O)

Het praktijkgerichte programma E&O gaat over het verkopen van producten en alles wat verder te maken heeft met het opstarten en runnen van een eigen (online) winkel of bedrijf. Hierbij staat het ondernemen centraal. Een commerciële instelling, een klant- en servicegerichte houding en op een juiste manier kunnen communiceren is bij dit profiel dus heel belangrijk!

Het programma E&O heeft twee verplichte onderdelen, namelijk commercieel en secretarieel.

Je leert hoe je klanten te woord staat tijdens een balie- en een klachtengesprek en hoe je samen met de klant problemen kunt oplossen. Daarnaast leer je hoe je een SWOT-analyse kan maken voor bedrijven en ga je aan de slag met de 5 p's uit de marketingmix (plaats, promotie, prijs, product, personeel). Met opdrachten uit het bedrijfsleven in Deventer leer je om deze 5 P's te verwerken in een marketingplan.

Gastlessen

Naast de reguliere lessen worden er ook gastlessen gegeven en excursies georganiseerd. Zo is er afgelopen jaar een gastles gegeven over zakelijk bellen door iemand van de Rabobank en willen we volgend jaar graag op excursie naar aan autoschadeherstelbedrijf voor het onderdeel secretarieel.



Keuzevakken

Keuzevakken binnen het praktijkgerichte programma E&O:

- Marketing: in dit keuzevak leer je meer over de 5 P's uit de marketingmix.
- Ondernemen: in dit keuzevak zet je een bedrijfje op, leer je met cijfers te werken om een realistisch beeld neer te zetten van jouw plannen en leer je om te presenteren. Kortom, je leert wat de basisbeginselen zijn om een goede ondernemer te zijn/worden.

Een leerling die het programma E&O volgt, doet naast de verplichte vakken ook examen in economie en wiskunde.

Projectweek

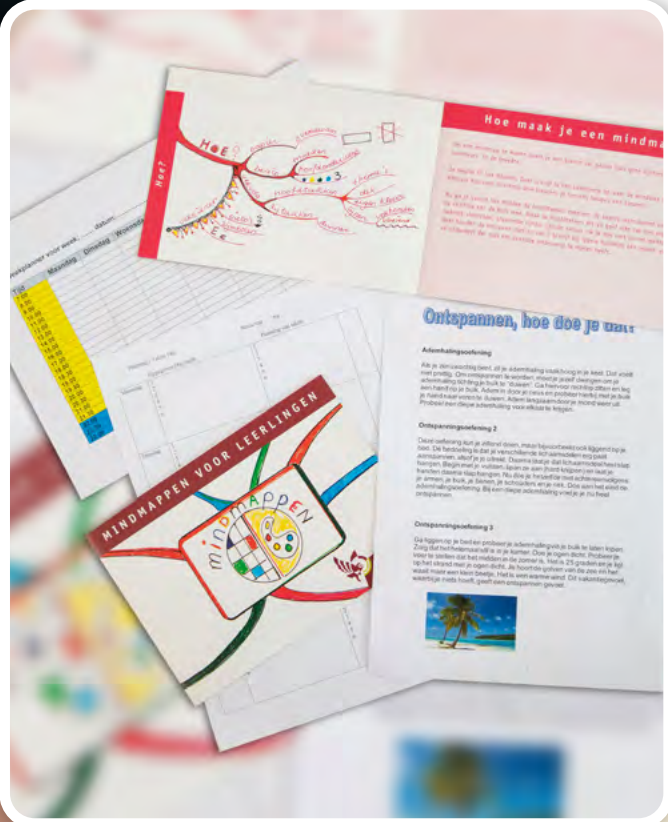
Tijdens het derde leerjaar is er een projectweek in april. Tijdens deze week werk je samen met leerlingen van T&T en Z&W om een product of dienst neer te zetten. Met jouw commerciële en secretariële kennis help jij de groep om een realistisch uitvoerbaar idee te bedenken waarmee jullie aan de slag gaan die week.

Stage

In het vierde leerjaar ga je op stage, het liefst bij een bedrijf dat past binnen je gekozen programma. Daarbij maak je een aantal opdrachten gerelateerd aan economie.

Vervolgopleidingsmogelijkheden

- Bedrijfsadministrateur
- Klantenmedewerker bancaire diensten/financieel adviseur
- Managementassistent
- Manager retail
- Ondernemer retail e-commerce
- Junior assistent accountant
- Juridisch-administratief dienstverlener
- Assistent manager internationale handel
- Vestigingsmanager groothandel





Zorg & Welzijn (z&w)

Bij Z&W leer je samen te werken aan projecten die door een organisatie of instelling worden ingebracht. Je ontmoet verschillende doelgroepen op verschillende plekken binnen en vooral ook buiten de school.

Denk aan het organiseren van een (sport) activiteit, een verwenochtend voor ouderen, een multiculturele markt, een kookworkshop etc. Jullie krijgen alle ruimte voor eigen inbreng!



We hebben contacten met verschillende instellingen en organisaties en ook met het MBO. We zullen elkaar geregeld bezoeken. Zo werken we dit schooljaar (2021-2022) samen met COA Schalkhaar, Stichting woonzorgcentrum Humanitas en Parabool (gehandicaptenzorg).

Een leerling die het Praktijkgerichte programma Z&W volgt, doet naast de verplichte vakken ook examen in biologie en wiskunde of biologie en maatschappijkunde.

Leerling:

"We moeten bij theorievakken meestal luisteren naar ervaringen van een ander, nu doen we zelf nieuwe ervaringen op."

Vervolgopleidingsmogelijkheden

- Apothekersassistent
- Coördinator sport en bewegen
- Doktersassistent
- Gespecialiseerd pedagogisch medewerker
- Maatschappelijke zorg
- Onderwijsassistent
- Sociaal werker
- Tandartsassistent
- Verpleegkundige
- Verzorgende IG en maatschappelijke zorg





DE MARKE

0570 504680

info.demarke@ettyhillesumlyceum.nl

Locatie Noord (mavo)
Lebuïnuslaan 1
7415 DM Deventer



Locatie Zuid (basis/kader)
Ludgerstraat 1
7415 DV Deventer



Kijk voor het onderwijsaanbod van al onze locaties op:
www.ettyhillesumlyceum.nl/onderwijsaanbod