

Leerjaar 1

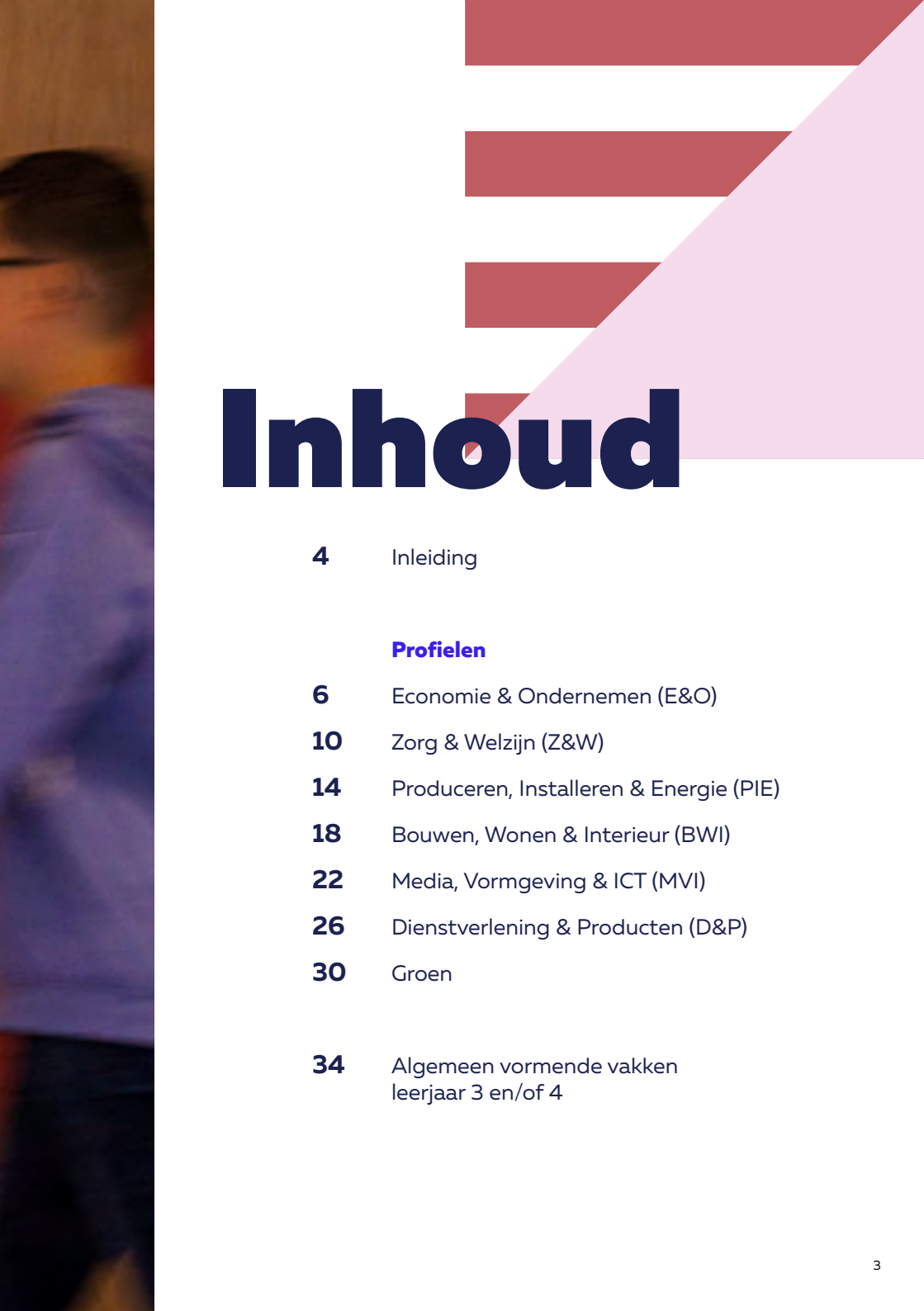
Ontdek de allerbeste
versie van jezelf

met de juiste profiel- keuze



kc
kempenhorst
college





Inhoud

4 Inleiding

Profielen

6 Economie & Ondernemen (E&O)

10 Zorg & Welzijn (Z&W)

14 Produceren, Installeren & Energie (PIE)

18 Bouwen, Wonen & Interieur (BWI)

22 Media, Vormgeving & ICT (MVI)

26 Dienstverlening & Producten (D&P)

30 Groen

34 Algemeen vormende vakken
leerjaar 3 en/of 4



Het is bijna tijd om te kiezen!

Nu je in een 1B of 1BK-klas zit, mag je in februari twee profielen kiezen waarvan je een verdieping in leerjaar 2 krijgt. In dit boekje staat meer informatie over de profielen en de keuzes die je maakt in leerjaar 2 en 3. Hier heb je al met je coach over gesproken. Heb je na het lezen nog vragen, ga dan even naar je coach. En bespreek je keuze ook met je ouders.

Wat valt er te kiezen?

Welk profiel je kiest, is afhankelijk van je interesses en je talenten. Op het Kempenhorst College kun je kiezen uit de volgende profielen:

- ▲ Economie & Ondernemen (E&O)
- ▲ Zorg & Welzijn (Z&W)
- ▲ Produceren, Installeren & Energie (PIE)
- ▲ Bouwen, Wonen & Interieur (BWI)
- ▲ Media, Vormgeving & ICT (MVI)
- ▲ Dienstverlening & Producten (D&P)
- ▲ Groen

We bieden een profiel alleen aan als voldoende leerlingen voor dit profiel kiezen. Profielen die wij niet op onze school hebben, zijn Horeca, Bakkerij & Recreatie, Mobiliteit & Transport en Maritiem & Techniek.



Algemeen vormende vakken

In de bovenbouw krijg je ook een aantal algemeen vormende vakken. Sommige zijn verplicht, andere horen bij een profiel. En soms moet je nóg een keuze maken. Hoe dat precies zit, lees je op pagina 34 .

Wat kies ik in leerjaar 3?

In leerjaar 3 kies je vier beroepsgerichte keuzevakken. Twee zijn er verplicht binnen je eigen profiel en twee mogen ook binnen een ander profiel zijn. Deze keuze maak je in januari of februari. Hierover krijg je in leerjaar 3 nog meer informatie.

Kortom, in leerjaar 2 kies je:

- ▶ Een profiel
- ▶ Twee profielgebonden algemeen vormende vakken

In leerjaar 3 kies je:

- ▶ Vier beroepsgerichte keuzevakken

Economie & Ondernemen (E&O)

Ondernemen,
handelen,
inrichten





E&O is een breed profiel. In het MBO en HBO wordt het ook wel “Bedrijfskunde” genoemd. Bij ons op het VMBO maak je kennis met werkzaamheden die voornamelijk op 4 locaties worden uitgevoerd: de winkelvloer, de groothandel, het magazijn en het kantoor. Je leert door praktische opdrachten en bedrijfsbezoeken alle facetten binnen het bedrijfsleven kennen, behalve het aspect produceren dat elders op onze school geleerd kan worden.

Welke interesses en/of vaardigheden passen bij dit profiel?

E&O is jouw profiel als je graag werkt met mensen en het niet erg vindt om af en toe met computers te werken.

Als je creatief bent, initiatief durft te nemen, netjes en gestructureerd kunt werken en betrouwbaar bent.

Als je het leuk vindt om met geld te werken, oog voor inrichting hebt, mensen kunt overtuigen, papierwerk niet vervelend vindt en verkooptalent hebt.

Wat kan ik ermee?

Met een E&O-profiel is heel veel mogelijk. Meestal ga je werken op kantoor, in een winkel of in een magazijn, bijvoorbeeld als zelfstandig ondernemer, bedrijfsleider, afdelingsleider, secretaresse, receptionist/telefonist, boekhouder, administrateur, magazijnmedewerker, planner, inkoper, verkoper, vertegenwoordiger, etaleur, reclamemaker, content creator, webshopbouwer, marketingmedewerker, visual merchandiser of juridisch medewerker.

Meer info?

**Vraag het je coach
of check samen
met je ouders**

[Klik hier](#)



Inhoud modules E&O

Module 1 Retail & Styling

In deze module leer je waar je op moet letten bij het inrichten van een winkel. Je leert een winkel zelf mee inrichten en alle commerciële werkzaamheden uitvoeren die in een winkel plaatsvinden.

Module 2 Service & Sales

In deze module leer je hoe je het beste service kunt verlenen. Maar je leert ook handige verkooptrucs. Natuurlijk is het ook belangrijk dat je weet hoe een kassa werkt, hier ga je dan ook mee aan de slag. Ten slotte moet je natuurlijk ook weten hoe je het beste goederen en diensten online verkoopt. Online verkopen wordt immers steeds belangrijker.

Module 3 Stock & Supplies

Verkopen gebeurt steeds vaker online. Daarom wordt magazijn- en logistiek werk steeds belangrijker. In deze module leer je wat er in een magazijn allemaal gebeurt en hoe je hier werkt: de ontvangst en opslag van goederen, het verzamelen, verpakken en verzenden van goederen, voorraden bijhouden, inventariseren en bestellen.

Module 4 Office & Support

In deze module maak je kennis met kantoorwerk. Je leert het werk kennen dat op de achtergrond gebeurt, dus met mensen binnen jouw bedrijf. Daarnaast kijken we ook naar het werk dat op de voorgrond plaatsvindt, dus met mensen buiten jouw bedrijf. Denk hierbij aan klanten en leveranciers. Zo leer je o.a. bezoek ontvangen, telefoontjes doorverbinden, gegevens verwerken, klantvriendelijk communiceren en veel andere ondersteunende werkzaamheden uitvoeren.

Zorg & Welzijn (Z&W)

Zorgen,
activeren
en doen





Binnen Z&W leer je klaarstaan voor mensen die begeleiding of hulp nodig hebben. Bijvoorbeeld bij hun lichamelijk, geestelijk en sociaal welbevinden. Je leert over de ontwikkeling en verzorging van kinderen, seniorenzorg, de inkoop en bereiding van voeding, een gezonde leefstijl en hygiëne. En je maakt kennis met schoonmaakwerkzaamheden en huishoudelijk werk. Ook leer je activiteiten te organiseren voor kinderen en ouderen.

Welke interesses en/of vaardigheden passen bij dit profiel?

Het Z&W-profiel past bij jou als je geduldig bent, goed kunt luisteren en doorzettingsvermogen hebt. Je wilt graag iets voor anderen betekenen en je kunt goed samenwerken. Je houdt goed rekening met de wensen en behoeften van de mensen voor wie je zorgt. En je vindt het leuk om met mensen bezig te zijn: verzorgen, begeleiden, organiseren, coördineren, adviseren en plannen.

Wat kan ik ermee?

Met een Z&W-profiel vind je een leuke baan in de gezondheidszorg, zoals ouderenzorg, EHBO of verpleging. Denk ook aan facilitaire dienstverlening, zoals voeding, schoonmaak, linnendienst, baliewerkzaamheden en gebouwenbeheer. Tot slot: beroepen in het welzijnswerk, zoals kinderopvang en activiteitenbegeleiding.

Meer info?

**Vraag het je coach
of check samen
met je ouders**

[Klik hier](#)



Inhoud modules Z&W

Module 1 Mens en activiteit

In deze module leer je wat er allemaal komt kijken bij het organiseren van een activiteit voor verschillende leeftijdsgroepen, van baby's tot hoogbejaarden. Denk hierbij aan muziek, dans en knutselactiviteiten.

Module 3: Mens en omgeving

Een schone, verzorgende en veilige leef- en werkomgeving draagt bij aan het welzijn van mensen. In deze module behandelen we allerlei onderwerpen die hiermee te maken hebben. Denk bijvoorbeeld aan schoonmaken en onderhoudswerkzaamheden, wassen en strijken, baliewerkzaamheden en het inrichten van ruimtes.

Module 2 Mens en gezondheid

Een gezonde leefstijl is van belang voor jong en oud. In deze module gaan we hierop in en behandelen we onderwerpen als beweging, voeding en hygiëne. Daarnaast kijken we naar het samenstellen en bereiden van gezonde maaltijden.

Module 4 Mens en zorg

Het is belangrijk dat je tijdig verschillende ziektebeelden kunt herkennen, zoals dementie, reuma en artrose. Ook leer je hoe je omgaat met deze ziektebeelden. Daarnaast besteden we aandacht aan EHBO en gaan we dit praktisch toepassen.

A young woman with red hair and safety glasses is operating a lathe machine in a workshop. She is wearing a blue long-sleeved shirt and black pants. The machine is a large, industrial-grade lathe with a metal workpiece mounted on the lathe bed. The background shows a workshop environment with various tools and equipment.

Producers, Installers & Energy (PIE)

Monteren, installeren
en automatiseren



Ben jij een echte sleutelaar of ontwerper en vind je techniek interessant? Dan past het PIE-profiel bij je! Producteren, Installeren & Energie is een combinatie van metaal-, elektro- en installatietechniek. Je volgt dus lessen in al deze technieken. Je leert omgaan met gereedschappen, machines, ICT en technologie. Je maakt op deze manier kennis met beroepen in de metaaltechniek, elektrotechniek, energietechniek, installatietechniek of combinaties daarvan.

Welke interesses en/of vaardigheden passen bij dit profiel?

Het PIE-profiel past bij je als je het leuk vindt om iets te ontwerpen of maken. Als je zelfstandig wilt werken en creatieve oplossingen bedenken. Dingen monteren, precies en nauwkeurig werken en gestructureerd werken.

Wat kan ik ermee?

Met het PIE-profiel kun je heel veel (technische) kanten op. Denk aan beroepen en werkgebieden als constructiewerker, lasser, draaijer, frezer, landbouwmechanisatie, carrosseriebouw, servicemonteur, automonteur, monteur koudetechniek, vliegtuigtechniek, installateur, elektromonteur, data- en ICT-monteur.

Meer info?

**Vraag het je coach
of check samen
met je ouders**

[Klik hier of hier](#)



Inhoud PIE

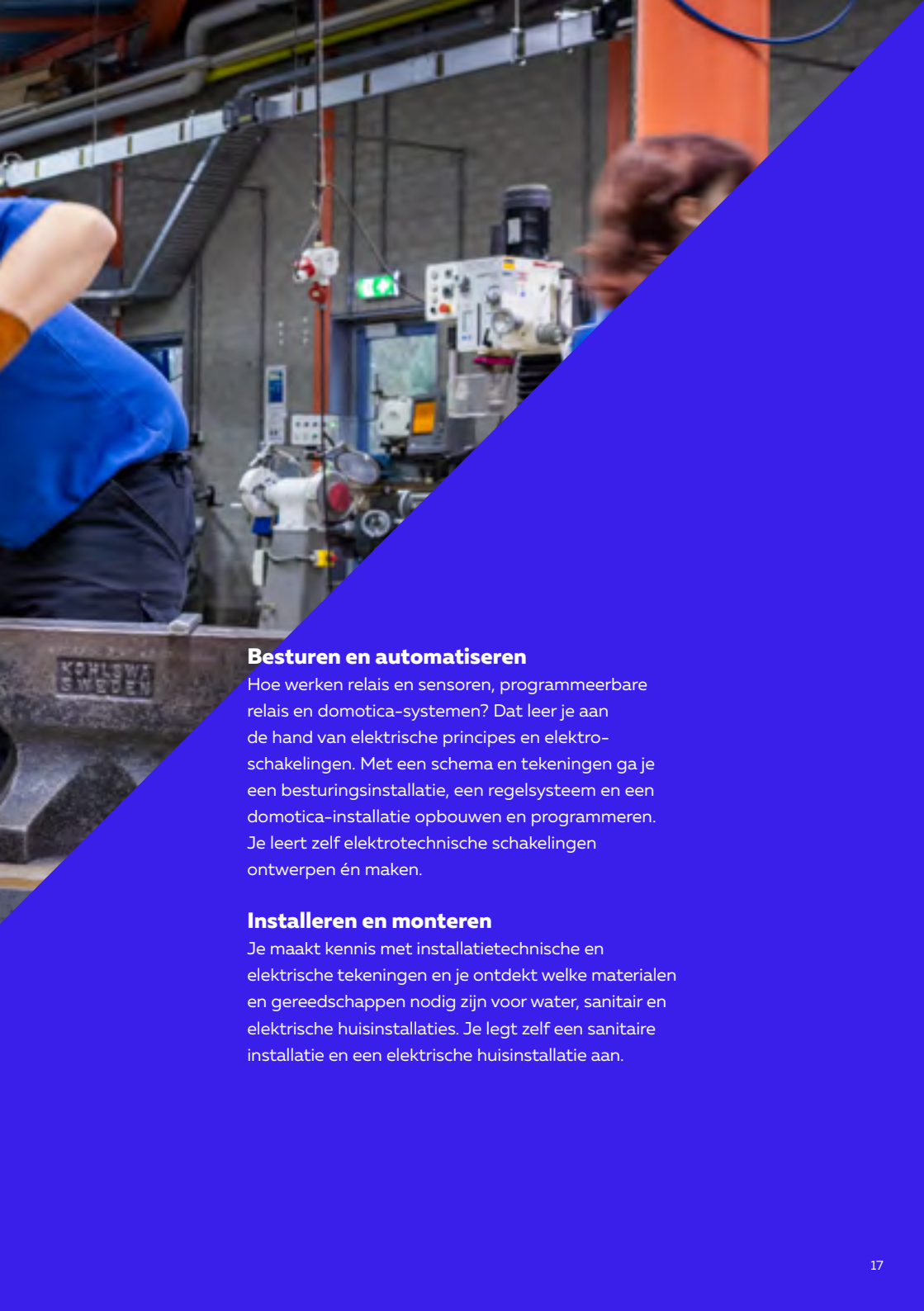
Bij PIE werken we niet met vaste modules. We behandelen onderstaande onderdelen door elkaar. Wel ronden we alle onderdelen in leerjaar 3 af.

Ontwerpen en maken

Je leert tekeninglezen, tekenen met een computer en je ontdekt de beginselen van elektrotechniek. Die kennis gebruik je om een zelf ontworpen product te maken en een ontworpen schakeling te maken. Onderwerpen die onder andere aan bod komen, zijn: tekenen met de computer, tekeninglezen, product ontwerpen, zelfontworpen product maken, elektrotechnische schakeling maken en elektrotechnische schakeling ontwerpen.

Bewerken en verbinden van materialen

Ook hier komt tekeninglezen aan bod en je leert van een 3D-product een uitslag maken. Verder gaan we aan de slag met de basiskennis van lassen en andere verbindings- en bewerkingstechnieken voor metaal. Je maakt diverse metaalwerkstukken met verschillende materialen, machines en gereedschappen.



Besturen en automatiseren

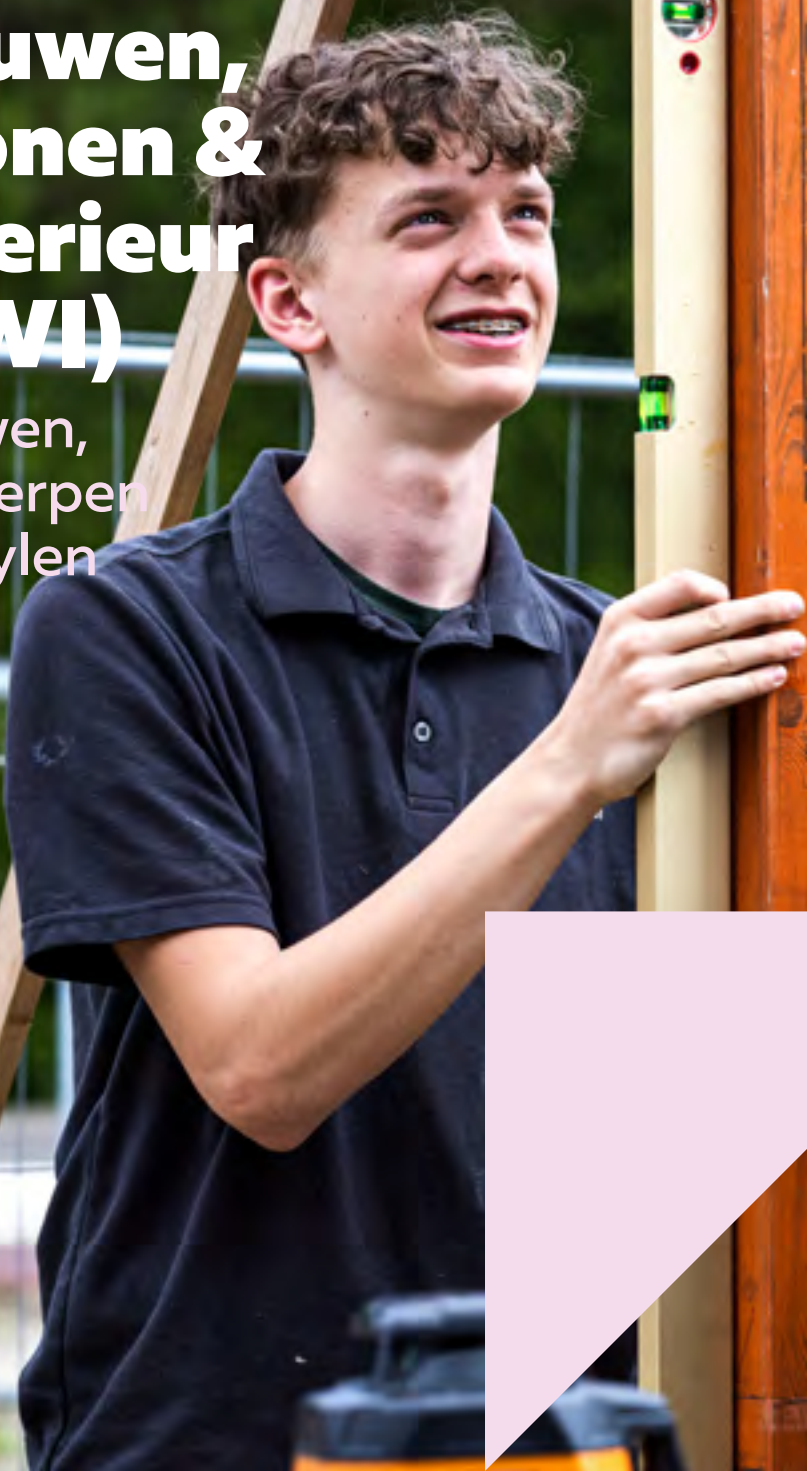
Hoe werken relais en sensoren, programmeerbare relais en domotica-systemen? Dat leer je aan de hand van elektrische principes en elektro-schakelingen. Met een schema en tekeningen ga je een besturingsinstallatie, een regelsysteem en een domotica-installatie opbouwen en programmeren. Je leert zelf elektrotechnische schakelingen ontwerpen én maken.

Installeren en monteren

Je maakt kennis met installatietechnische en elektrische tekeningen en je ontdekt welke materialen en gereedschappen nodig zijn voor water, sanitair en elektrische huisinstallaties. Je legt zelf een sanitaire installatie en een elektrische huisinstallatie aan.

Bouwen, Wonen & Interieur (BWI)

Bouwen,
ontwerpen
en stylen





In het BWI-profiel ontdek je hoe een (bouw)project tot leven komt: van het eerste idee en ontwerp tot het bouwen en het inrichten van een ruimte. Je leert o.a. timmeren, metselen, meubels maken, schilderen en werken met decoratieve technieken. Daarbij gebruik je gereedschappen en machines, leer je veilig werken en krijg je inzicht in verschillende constructietechnieken. Ook ga je aan de slag met tekenen en schetsen en leer je tekenen en ontwerpen met moderne 3D-computerprogramma's. Zo ontwikkel je niet alleen praktische vaardigheden, maar ook jouw eigen stijl en creativiteit.

Welke interesses en/of vaardigheden passen bij dit profiel?

Het BWI-profiel past bij jou als je 'iets' hebt met bouwen, maken of ontwerpen. Als je graag werkt met natuurlijke materialen, zoals hout en steen. Of als je creatief bent en graag netjes en nauwkeurig wilt werken. Ook kunnen samenwerken is belangrijk!

Wat kan ik ermee?

Het BWI-profiel is veelzijdig en biedt allerlei beroepsmogelijkheden. Denk aan timmerman, metselaar, tegelzetter, voeger, stukadoor, kraanmachinist, bouwkundig tekenaar, uitvoerder, opzichter, meubelmaker, interieurbouwer, signmaker, vormgever of standbouwer.

Meer informatie vind je op www.vmbo-bwi.nl/leerlingen en onderstaande link.

Meer info?

Vraag het je coach of check samen met je ouders

[Klik hier](#)



Inhoud modules BWI

Module 1

Bouwproces en bouwvoorbereiding

Wat moet je allemaal doen voordat je echt kunt bouwen? En wat komt er kijken bij het ontwerp en de bouwaanvraag van een gebouw. Dat leer je tijdens deze module. Ook leer je hoe je meet en welke stelwerkzaamheden je moet verrichten voordat de eerste steen wordt gelegd.

Module 3

Hout- en meubelverbindingen

Hout- en plaatmateriaal kun je op verschillende manieren verbinden. Hoe dat werkt, leer je door zelf (meubel)werkstukken te maken. Je werkt met verschillende machines aan werkstukken, waarbij veiligheid voorop staat. Ook ga je schetsen en ontwerptekeningen maken. En je leert plannen en kostencalculaties maken.

Module 2

Bouwen vanaf de fundering

Hoe wordt een gebouw vanaf de fundering tot aan het dak opgebouwd? Daar gaat module 2 over. Je gaat een fundering stellen en je leert de basis van het metselen. Ook ontdek je hoe je een gebouw isoleert en hoe de constructie in elkaar zit. Je tekent met de computer en je maakt kostenberekeningen.

Module 4

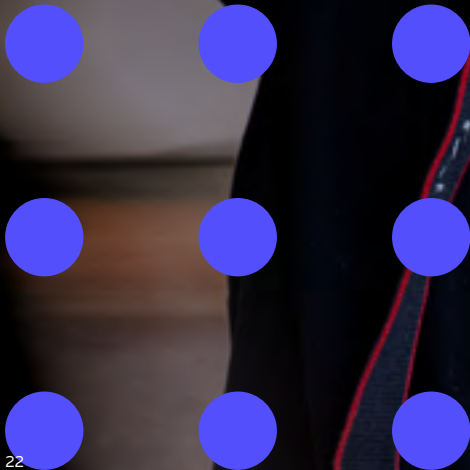
Design en decoratie

In deze module maak je zelf een interieurwerkstuk: ontwerpen, produceren, afwerken en decoreren. Het ontwerp maak je met een computer in 2D of 3D. Bij het ontwerpen denk je na over de praktische toepassing, kleur en vorm en je leert moderne verbindingstechnieken. Met een 'snijplotter' plak je folies met verschillende vormen, kleuren en texturen op je werkstuk.



Media, Vormgeving & ICT (MVI)

Ontwerpen,
communiceren
en creëren



Ben je creatief en nieuwsgierig naar nieuwe media en technologie? Ontdek dan het MVI-profiel. Je gaat werken met professionele camera's, computers en Adobe programma's, zoals Photoshop, Premiere en Illustrator. Je ontdekt hoe computers werken en leert ook een beetje programmeren. Zo krijg je de kans om de ontwerper of ICT'er in jezelf te ontdekken. Tot slot ben je flexibel, heb je oog voor detail en wil je het beste uit jezelf halen.

Welke interesses en/of vaardigheden passen bij dit profiel?

Dit profiel past bij je als je van ontwerpen, knutselen, bedrukken, foto- en videografie houdt, maar ook als je tekenen en schilderen leuk vindt. Je bent handig met computers, software, programmeren en nieuwe technieken, zoals VR, 3D-printers en lasers.

Wat kan ik ermee?

Als je wilt werken in de media, online of grafische industrie, dan is het MVI-profiel een prima keuze. Denk aan beroepen en werkgebieden als drukker, licht-, geluid- en beeldtechnicus, fotograaf, grafisch ontwerper, game-art, webdesign, mode, ICT-beheer, applicatieontwikkelaar, netwerkbeheer en mechatronica.

Meer info?

**Vraag het je coach
of check samen
met je ouders**

[Klik hier](#)

Inhoud modules MVI

Module 1

Audiovisuele vormgeving en productie

In deze module gaan we een AV-productie, een video, een animatie en fotopresentatie bedenken, maken en presenteren. Hierbij ontwikkelen we het script en storyboard en maak je gebruik van diverse technieken, zoals camera's, belichting, editingsoftware en animatiesoftware.

Module 3

ICT

Je leert hardware-onderdelen demonteren en monteren, aansluiten, onderdelen vervangen en onderhouden. Ook richten we ons op software installeren en veelvoorkomende problemen oplossen. Verder ga je in deze module aan de slag met het installeren van een ICT-infrastructuur in een gebouw, het informeren van eindgebruikers en adviseren over ICT-producten en het gebruik ervan.

Module 2

2D- en 3D-vormgeving en productie

Je gaat in deze module een 2D-productie - een poster of flyer bijvoorbeeld - bedenken, ontwerpen en vormgeven. Hierbij komen zowel handmatige als digitale vaardigheden aan de orde. Ook ga je aan de slag met een 3D-productie, zoals een reclameobject of verpakking. Hierbij werken we met digitale (3D-ontwerpen en printen) en handmatige technieken.

Module 4

Interactieve vormgeving en productie

Aan de hand van een thema ontwerp en maak je in deze module een digitaal interactief product voor verschillende soorten apparaten. Ook ontwikkel je een website die geschikt is voor verschillende soorten apparaten.





Dienstverlening & Producten (D&P)

Organiseren,
presenteren en
promoten

Wil jij je heel breed oriënteren op veel verschillende beroepen en soorten werk? Dan past het D&P-profiel bij je. Je leert allereerst jezelf goed kennen en daarnaast richten we ons op algemene competenties, zoals onderzoeken, samenwerken, organiseren, plannen en presenteren. Omdat het profiel breed is, kun je nog veel kanten uit op het MBO. Je sluit geen enkele opleidingsrichting definitief uit!

Welke interesses en/of vaardigheden passen bij dit profiel?

Dit profiel past bij jou als je naar buiten bent gericht, graag op de voorgrond treedt en voor de groep staat. Je geeft graag leiding, werkt graag met anderen en kunt goed organiseren en regelen. Ook als je sportief, creatief en representatief bent, is het D&P-profiel een goede keuze.

Wat kan ik ermee?

Met een D&P-profiel kun je zoals gezegd heel veel kanten uit op het MBO. Er zijn dan ook veel beroepen en werkgebieden mogelijk, zoals instructeur, een baan bij defensie, politie, brandweer, toerisme, diverse podiumactiviteiten, ondernemer, personal trainer, onderwijsassistent, evenementenorganisatie, cultureel werk, jongerenwerk, pedagogisch werk, een baan in de beveiliging, reclame, communicatie of sport.

Meer info?

**Vraag het je coach
of check samen
met je ouders**

[Klik hier](#)



Inhoud modules D&P

Module 1

Organiseren van een activiteit

Je leert gezamenlijk een evenement organiseren voor een opdrachtgever. Dat kan bijvoorbeeld een spelletjesmiddag op een basisschool zijn.

Module 3

Presenteren, promoten en verkopen

Je gaat in deze module aan de slag met marketing (verkopen en promoten). Ook richten we ons op het ontwikkelen van je presentatietechnieken. Een van de dingen die je gaat leren, is het voeren van een verkoopgesprek.

Module 2

Multimediaal product

In deze module draait het om multimedia. Zo leer je bijvoorbeeld je eigen film te maken.

Module 4

Een product maken en verbeteren

Hoe kun je je creativiteit inzetten en technische vaardigheden ontwikkelen? Daarover gaat deze module. Zo ga je bijvoorbeeld aan de slag in een technieklokaal.



Groen

Doen, creëren
en produceren



Zijn vuile handen voor jou geen probleem en ben je graag bezig met dieren, planten of voeding? Dan is een Groen-profiel iets voor jou! Je leert duurzaam ondernemen in de groen- en agrarische sector en leert meer over producten uit de groene sector. Denk aan het telen op het land, de verwerking en bereiding van voedsel, transport en verkoop. Maar ook over ontwerpen maken voor de groene ruimte, tuinen aanleggen en beheren en werken in groenwinkels of maneges.

Welke interesses en/of vaardigheden passen bij dit profiel?

Een Groen-profiel past bij jou als je van bloemen, planten of dieren houdt. Als je goed zelfstandig en samen kunt werken. Creatief, sociaal en klantvriendelijk bent. Doorzettingsvermogen hebt en zeker geen 9 tot 5-mentaliteit.

Wat kan ik ermee?

Met een Groen-profiel kun je gaan werken in de aanleg en onderhoud van tuinen, plantenteelt, boomteelt, bloemsierkunst, veehouderij, loonwerk, mechanisatie, groot groen voorziening, food en techniek, food en welzijn, recreatie, diervverzorging.

Meer info?

Vraag het je coach of check samen met je ouders

[Klik hier](#)



Inhoud modules Groen

Module 1 Groene productie

Ook in de groensector willen we duurzaam ondernemen. In deze module leer je plantaardige producten vermeerderen, telen en oogsten en gaan we in op het bedrijfsmatig houden van productiedieren.

Module 2 Tussen productie en verkoop

Als een product gereed is voor de verkoop, duurt het nog wel even voor het in de winkel ligt. Wat er dan allemaal gebeurt, daar gaat deze module over. Denk aan voedingsmiddelen hanteren, verwerken, bereiden en bewaren, producten sorteren, verpakken, transportklaar maken en voorraadsystemen gebruiken.

Module 3 Vergroening stedelijke omgeving

Om steden leefbaar te houden, is groen nodig. In deze module leer je ontwerpen maken voor de inrichting van groene ruimtes met planten en dieren. Ook gaan we in op het realiseren (uitvoeren), onderhouden en beheren van die omgeving.

Module 4 Groene vormgeving en verkoop

In module 4 leer je de verschillen tussen winkelformules. Ook gaan we aan de slag met producten bestellen, in ontvangst nemen, controleren, verwerken en verzorgen. Je maakt plannen voor ontwerpen, promotie, inrichting en presentaties. En we gaan in op de verkoop van producten.

Algemeen vormende vakken leerjaar 3 en/of 4

Naast je profielkeuze die je maakt in leerjaar 2, kies je voor leerjaar 3 en 4 voor een enkel profiel ook nog enkele algemeen vormende vakken. Hoe dat precies werkt, zie je in het schema.



	Verplichte algemeen vormende vakken	Verplichte profielgebonden algemeen vormende vakken	Keuze profielgebonden algemeen vormende vakken
Bouwen, Wonen en Interieur	Nederlands, Engels, Maatschappijleer 1, LO, Kunstvak	Wiskunde, Nask1	Geen
Produceren, Installeren & Energie	Nederlands, Engels, Maatschappijleer 1, LO, Kunstvak	Wiskunde, Nask1	Geen
Media, Vormgeving & ICT	Nederlands, Engels, Maatschappijleer 1, LO, Kunstvak	Wiskunde, Nask1	Geen
Economie & Ondernemen	Nederlands, Engels, Maatschappijleer 1, LO, Kunstvak	Wiskunde, Economie	Geen
Groen	Nederlands, Engels, Maatschappijleer 1, LO, Kunstvak	Wiskunde, Biologie	Geen
Zorg en Welzijn	Nederlands, Engels, Maatschappijleer 1, LO, Kunstvak	Wiskunde, Biologie	Geen
Dienstverlening & Producten	Nederlands, Engels, Maatschappijleer 1, LO, Kunstvak	Geen	Kies uit de volgende combinatie: • wiskunde/biologie • wiskunde/economie

In het kort

In leerjaar 2 kies je:

- ▶ Een profiel
- ▶ En twee profielgebonden algemeen vormende vakken

In leerjaar 3 kies je:

- ▶ Vier beroepsgerichte keuzevakken

Wil je meer weten over de keuzevakken?

Check:
mijnkempenhorst.nl

Ben je er al uit? Of nog niet helemaal?

Een profiel kiezen is niet voor iedereen even eenvoudig. Om tot een goede keuze te komen, is het slim om er met anderen over te praten. Met je ouders, vrienden en vriendinnen en met je coach natuurlijk. Kijk ook eens op **govmbo.nl**. Hier vind je allerlei informatie over de profielen waaruit je kunt kiezen.

Meer info voor ouders

Check: platformsvmbo.nl/profielen



Eikenbussel 1, 5689 AA Oirschot | 0499 582160 | kempenhorst.nl | info@kempenhorst.nl