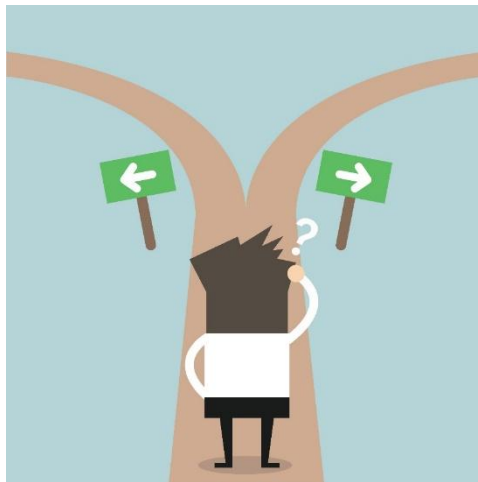


TRIAS

De overstap van klas 2 naar klas 3



Voorwoord

Beste leerling,

Er breekt een belangrijke periode voor je aan!

Je gaat kiezen wat je volgend jaar wilt doen op het Trias. En de keuze is reuze!

Als je in basis of kader zit kan je kiezen uit maar liefst 4 profielen. En als je verder gaat in de TL valt er ook het nodige te kiezen.

In dit boekje proberen we je te helpen om overzicht te krijgen in de verschillende keuzemogelijkheden.

Het is de bedoeling dat je hier goed over gaat praten met je ouders. Samen moeten jullie een beslissing nemen over welke route je gaat volgen in het derde leerjaar. Ook je mentor speelt hierbij een belangrijke rol. Die kent jouw motivatie en talenten en kan je bij je keuze heel goed helpen.

Succes met kiezen!



Inhoud

Voorwoord	2
Hoofdstuk 1 Wat valt er te kiezen in leerjaar 3 Trias?	4
De leerwegen	4
De profielvakken en de leerroutes in de basis- en de kaderberoepsgerichte leerweg	4
De mogelijkheden in de theoretische leerweg	5
Hoofdstuk 2 De basis- en kaderberoepsgerichte leerweg	6
Plaatsing	7
Leerwerktraject (LWT)	7
Kenmerken leer-werktrajecten	7
Profiel Dienstverlening en Producten	8
Horeca (Hotel, restaurant, catering)	8
Sport en veiligheid	9
Profiel Zorg en Welzijn	11
Leerjaar 3 keuzevakken	12
Leerjaar 4 keuzevakken	13
Profiel Produceren, Installeren en Energie	15
Allround PIE	16
Profiel Bouwen, Wonen en Interieur (BWI)	17
Meubel en interieur	18
Hoofdstuk 3 Theoretische leerweg en vakmavo	19
De vakmavo	19
De vakmavo Zorg en Welzijn	19
De vakmavo Techniek	20
De vakken (Pakketkeuzeformulier TL2 -> TL3)	21
De theoretische leerweg	21
De loopbaan oriëntatie (LOB) profielen	22
Leerjaar 4	23
Hoofdstuk 4 Tjdpad keuzetraject klas 2	23
Bijlage 1 Overzicht keuzemogelijkheden (*) in klas 3 basis/kader schooljaar 2026-2027	24
Bijlage 2 Overzicht keuzemogelijkheden leerjaar 3 TL schooljaar 2026-2027	25
Bijlage 3 Keuzeformulier leerjaar 3 vakmavo ZW schooljaar 2026-2027	27
Bijlage 4 Keuzeformulier leerjaar 3 vakmavo Techniek schooljaar 2026-2027	28

Hoofdstuk 1 Wat valt er te kiezen in leerjaar 3 Trias?

De leerwegen

Op Trias hebben we de volgende leerwegen:

- Basisberoepsgerichte leerweg
- Kaderberoepsgerichte leerweg
- Theoretische leerweg

De profielvakken en de leerroutes in de basis- en de kaderberoepsgerichte leerweg

Ga je in het derde leerjaar basis of kader doen, dan kun je kiezen uit maar liefst 4 profielen. Bij sommige profielen kan je ook nog kiezen voor een speciale leerroute. Een leerroute is een combinatie van een aantal keuzevakken. Hieronder staan alle profielen en leerroutes op een rij:

- Profielvak Dienstverlening en Producten (D&P), met de leerroutes:
 - Horeca
 - Sport en veiligheid
- Profielvak Zorg en Welzijn (Z&W), met de leerroute:
 - Welzijnswerk en zorgverlening
- Profielvak Produceren, Installeren en Energie (PIE), met de leerroutes:
 - Allround PIE
- Profielvak Bouwen, Wonen en Interieur (BWI), met de leerroutes:
 - Meubel en interieur

Bij elk profiel hoort ook nog een aantal verplichte andere vakken. Zo heb je bijvoorbeeld bij Zorg en Welzijn altijd biologie en bij PIE en BWI altijd Nask 1.

In hoofdstuk 2 vertellen we je precies hoe dit systeem van profielen, leerroutes en verplichte vakken in elkaar zit.

De mogelijkheden in de theoretische leerweg

Leerlingen die naar de theoretische leerweg gaan, kunnen kiezen uit de “vakmavo” of de gewone theoretische leerweg.

Bij de “vakmavo” krijg je niet alleen theoretische vakken, maar ook 6 uur in de week een praktijkgericht vak. Een mooie combinatie van theorie en praktijk!

Op Trias kan je kiezen voor de “vakmavo” Zorg en Welzijn of voor de “vakmavo” Techniek.

Je kunt ook kiezen voor de “normale” theoretische leerweg. Je hebt dan de keuze uit een aantal vakkenpakketten en uit drie LOB-profielen.

De keuzemogelijkheden in de theoretische leerweg:

- Vakmavo Zorg en Welzijn
- Vakmavo Techniek
- Theoretische Leerweg met LOB creatief
- Theoretische Leerweg met LOB ondernemen
- Theoretische Leerweg met LOB sport en veiligheid

Hoe de theoretische leerweg er op Trias precies uitziet, lees je in hoofdstuk 3.

Hoofdstuk 2 De basis- en kaderberoepsgerichte leerweg

Hoe meer er te kiezen valt, hoe moeilijker het is! Daarom hebben we de profielen en keuzevakken die je kunt volgen op Trias in leerjaar 3 en leerjaar 4 voor jou in een mooi, kleurig overzicht gezet:

TRIAS MAAKT KEUZES!

Onder voorbehoud!

Klas 3 2026-2027 / Klas 4 2027-2028

Cohort 2026-2028 Beroepsgerichte profielvakken, modules en leerroutes, met de daarbij behorende keuzevakken

Stap 1: Kies een profielvak (centraal eindexamen) Stap 2: Kies één leerroute binnen het profielvak (schoolexamen)

PROFIEL DIENSTVERLENING EN PRODUCTEN						
PROFIELVAK DIENSTVERLENING EN PRODUCTEN (D&P)				LEERROUTES		
Periode	Module (centraal eindexamen in klas-4)					
3	Organiseren van een activiteit (Zorg & Welzijn)	Presentatie, promoten en verkoop (Economie & Ondernemen)	Een product maken en verbeteren (Techniek)	Multimediale productie maken (Media)	HORECA Traiteur – TRAI Evenementen – EVEM Patisserie – PATI	SPORT EN VEILIGHEID Voeding en bewegen – VDBW Ondersteunen bij sport en bewegingsactiviteit – OSBA Actief in de natuur – ACTN
4					Gastheerschap – GHS* Keuken – KEU*	Voorkomen van ongevallen en EHBO – EHBO* Geïnformeerde dienstverlening en veiligheid* – UFDV

PROFIEL ZORG EN WELZIJN					
PROFIELVAK ZORG EN WELZIJN (Z&W)				LEERROUTE	
Periode	Module (centraal eindexamen in klas-4)				
3	Mens en gezondheid Mens en omgeving Mens en activiteit	WELZIJNSWERK EN ZORGVERLENING			
4		Welzijn kind en jongeren – WZKJ Welzijn volwassenen en ouderen – WZVO Presentatie en styling – PRST			
		Kies 1 van de onderstaande 3 keuzevakken: Kennismaken met uiterlijke verzorging – KMLUV Wonen en design – WODE Bijzondere keuken – BZKK			

PROFIELVAK PRODUCEREN INSTALLEREN EN ENERGIE (PIE)					
PROFIELVAK PRODUCEREN INSTALLEREN EN ENERGIE (PIE)				LEERROUTE	
Periode	Module (centraal eindexamen in klas-4)				
3	Ontwerpen en maken	Bewerken en verbinden van materialen	Installeren en monteren	Besturen en automatiseren	ALLROUND PIE
4					Kies 3 van de 4 keuzevakken: Praktisch booglassen – PRBL Duurzame energie – DRZE Processtechniek – PT Edelmetaal bewerken – EDEL Slimme technologie – STEC

PROFIELVAK BOUWEN WONEN EN INTERIEUR (BWI)					
PROFIELVAK BOUWEN WONEN EN INTERIEUR (BWI)				LEERROUTES	
Periode	Module (centraal eindexamen in klas-4)				
3	Bouwproces en bouwvoorbereiding	Hout- en meubelverbindingen	Bouwen vanaf de fundering	Design en decoratie	MEUBEL EN INTERIEUR
4					Meubelmaken – MEUB Interieurbouw, stands en betimmering – ISB Interieurontwerp en -design – INTD Ondernemen – ONDN

* 2 keuzevakken aangeboden en afgesloten

N.B. Bovenstaand aanbod van keuzevakken, geldt alleen bij voldoende belangstelling. Daarnaast kan er ook een limiet zijn aan het aantal deelnemers per keuzevak.

LWT

Het LWT (Leer- en Werk Traject) is gekoppeld aan ieder profiel en is bedoeld voor de praktisch ingestelde leerlingen.

Een LWT traject bestaat uit 3 dagen school en 2 dagen stage, onder begeleiding.

Als een leerling hierin interesse heeft wordt er in overleg met de leerling en ouders besproken of een overstap naar het LWT traject passend is.

Er is een zekere mate van vrijheid qua invulling van de keuzevakken keuzevakken. Er dient wel een koppeling te zijn met de profielkeuze van de leerling.

Wil je meer weten of de inhoud van het LWT traject passend bij een van de profielen? Neem dan contact op met Arno Vlasveld (a.vlasveld@triasvbo.nl)

We snappen dat het niet eenvoudig is om wegwijs te worden uit de poster. Daarom beschrijven wij ieder profiel op de volgende pagina's.

Je kunt kiezen uit 4 profielen:

- Profielvak Dienstverlening en Producten (D&P)
- Profielvak Zorg en Welzijn (Z&W)
- Profielvak Bouwen, Wonen en Interieur (BWI)
- Profielvak Produceren, Installeren en Energie (PIE)

Plaatsing

Natuurlijk gunnen we al onze leerlingen het profiel van hun eerste keuze. Maar soms is de vraag naar een profiel groter dan het aantal beschikbare plekken. Dan vragen we advies aan de docent van de praktische profieloriëntatie en het docententeam uit leerjaar 2. In het uiterste geval loten we. Val je af, dan volg je het profiel van je tweede keuze of wordt er gevraagd een derde keus te maken.

Leerwerktraject (LWT)

Ieder profiel biedt de mogelijkheid om leerlingen een leer- en werktraject te laten volgen. Een leerwerktraject is een variant op de basisberoepsgerichte leerweg. In een leerwerktraject volgen de leerlingen onderwijs en moeten ze stagelopen bij een door SBB erkend leerbedrijf. Deze stage moet ten minste 640 en maximaal 1280 uur per schooljaar omvatten.

Naast de stage moeten leerlingen de vakken Nederlands en de beroepsgerichte vakken (profielvak én vier keuzevakken) volgen en afsluiten. Trias VMBO kiest ervoor om ook rekenen, het mentoruur, een LWT-begeleidingsuur en LO verplicht te volgen. Na het succesvol doorlopen van het LWT-programma krijgen de leerlingen een diploma basisberoepsgerichte leerweg/leerwerktraject. Met dit diploma zijn de leerlingen toelaatbaar tot een mbo-opleiding niveau 2.

Kenmerken leerwerktrajecten

- Leerwerktrajecten kunnen alleen aangeboden worden aan leerlingen in de basisberoepsgerichte leerweg. Indien een leerling vanuit de kaderberoepsgerichte leerweg het LWT traject wil volgen, dan wordt de leerling omgezet naar de basisberoepsgerichte leerweg.
- Leerlingen in een leerwerktraject moeten minimaal 640 uur en maximaal 1280 uur stagelopen in een SBB erkend leerbedrijf. SBB-erkenning is een voorwaarde en iedere organisatie kan een SBB aanvraag doen. Indien aan de door SBB gestelde voorwaarden voldaan is, volgt de erkenning.
- Leerlingen in een leerwerktraject moeten examen doen in Nederlands en het (hele) beroepsgerichte programma, profielvak én (minimaal) vier beroepsgerichte keuzevakken. De eindcijfers voor Nederlands, het profielvak en het combinatiecijfer van de beroepsgerichte vakken moeten ten minste een afgeronde zes zijn. Verder geldt, zoals gebruikelijk, dat de eindcijfers voor de afzonderlijke beroepsgerichte keuzevakken niet lager dan een vier mogen zijn.
- Leerlingen die een leerwerktraject met goed gevolg hebben afgesloten krijgen een diploma basisberoepsgerichte leerweg/leerwerktraject en hebben toelatingsrecht tot alle niveau 2 opleidingen op het mbo. In alle vmbo-profielen kan een leerwerktraject aangeboden worden.

Profiel Dienstverlening en Producten

Vakken op het rooster

Vakken die je naast het profielvak Dienstverlening en Producten volgt, zijn: Nederlands, Engels, wiskunde, biologie, LO, CKV, maatschappijleer, mentoruur/LOB en begeleidingsuur.

Profielvak Dienstverlening en Producten(D&P)

Het profielvak dienstverlening en producten is het profiel waarbij je uit alle andere profielen lessen volgt. Wil jij iets met sport, horeca of weet je nog niet wat je wilt, dan past het profielvak D&P goed bij jou! Het profielvak wordt aan het einde van het vierde leerjaar met een centraal examen afgerond.



Het profielvak Dienstverlening en Producten bestaat uit 4 **modules**:

1. Organiseren van een activiteit (Zorg en Welzijn)
2. Presenteren, promoten en verkopen (Economie en Ondernemen)
3. Een product maken en verbeteren (BWI/PIE)
4. Multimediale productie maken (Media en Vormgeving)

Algemene vaardigheden die je nodig hebt bij het profielvak Dienstverlening en Producten:

- Samenwerken
- Presenteren
- Oplossingsgericht
- Creativiteit
- Zelfstandig werken
- Planmatig werken
- Dienstbaarheid
- Klantgericht



Leerroutes

Naast het volgen van het profielvak, krijg je in het derde jaar 7 lessen in de week een keuzevak. Het volgen van een bepaald keuzevak duurt 12 weken. Keuzevakken worden aangeboden in leerroutes. Je kunt uit een van de twee volgende leerroutes kiezen:

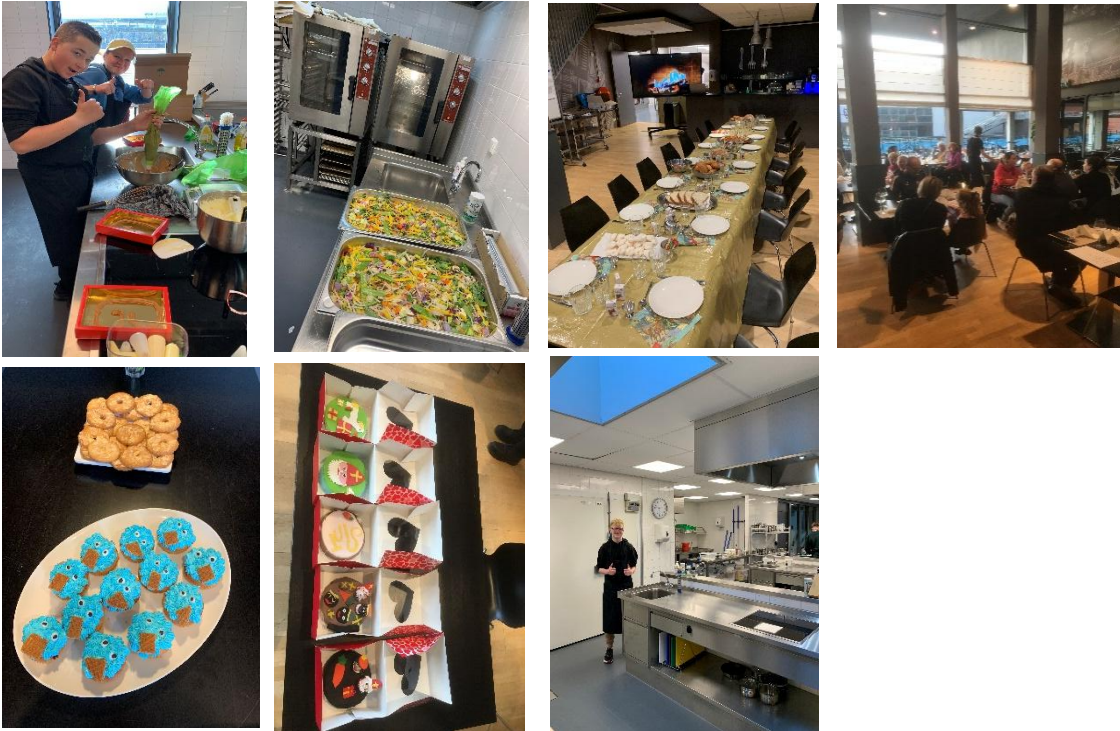
Horeca (Hotel, restaurant, catering)

Ben jij de leerling:

- die het heerlijk vindt om binnen de horeca of bakkerij aan het werk te zijn?
- die dienstverlenend en creatief is?

- die het fantastisch vindt om voor andere personen de heerlijkste gerechten te creëren?
- die niet bang is om de handen uit de mouwen te steken als anderen vrij zijn?
- die bezig wil zijn met ondernemers-skills binnen deze branche zoals het organiseren dan wel het runnen van een restaurant of het verkopen van je eigengemaakte bakkerijproducten?

Dan ben je bij Horeca en ondernemen op de juiste plaats.



Sport en veiligheid

Ben jij de leerling:

- die het lekker vindt om actief bezig te zijn?
- die het leuk vindt om samen te werken?
- die kennis over zijn eigen lichaam belangrijk vindt?
- die het tof vindt om voor andere sport en bewegingsactiviteiten te organiseren?
- die interesse heeft in de geüniformeerde beroepen?
- die het tof vindt om op verschillende manieren uitgedaagd te worden?

Kies dan voor de leerroute Sport en Veiligheid.



Vervolgopleidingen

Dienstverlening en Producten is een breed profiel. Daardoor biedt het uitstroommogelijkheden op het gebied van Zorg en Welzijn, Techniek en Economie. De leerroutes zijn vooral gericht op: Sport en Bewegen, Veiligheid en Vakmanschap en de diverse Horeca-opleidingen op diverse niveaus.

Profiel Zorg en Welzijn

Vakken op het rooster

Vakken die je naast het profielvak Zorg en Welzijn volgt, zijn: Nederlands, Engels, wiskunde of maatschappijkunde, biologie, lichamelijke opvoeding, CKV, maatschappijleer, mentoruur/LOB en begeleidingsuur.

Profielvak Zorg en Welzijn

In het profielvak Zorg en Welzijn draait alles om het zorgen voor en het omgaan met mensen en hun omgeving. Dan kun je denken aan verschillende doelgroepen zoals baby's, kinderen, ouderen en mensen met een beperking. Het profiel vak wordt aan het einde van het vierde leerjaar met een centraal examen afgerond. Naast het profielvak worden verschillende keuzevakken binnen de leerroute Welzijnswerk en Zorgverlening aangeboden. De leerroute bied je een goede voorbereiding op het MBO en geeft een goed beeld van de beroepsmogelijkheden in het profiel Zorg en Welzijn.



Het profielvak Zorg en Welzijn bestaat uit 4 **modules**:

1. Mens en gezondheid
2. Mens en omgeving
3. Mens en activiteit
4. Mens en zorg

Algemene vaardigheden die je nodig hebt bij het profielvak Zorg en Welzijn

- Samenwerken
- Presenteren
- Zelfstandig werken
- Planmatig werken

- Dienstbaarheid
- Inlevingsvermogen
- Creativiteit

Keuzevakken Zorg & Welzijn

De keuzevakken worden **projectmatig** aangeboden, wat betekent dat wij samenwerken met verschillende werkvelden, binnen en buiten school.

Ben jij iemand die:

- creatief bezig wil zijn; dingen maken en met je handen werken? Aan de hand van een praktijkgerichte opdracht?
- het leuk vindt om opdrachten te ontwerpen, maken en presenteren?
- wil samenwerken tijdens deze projecten?
- wil werken met en voor mensen?

Dan is Zorg & Welzijn de plek voor jou en ontdek je waar jouw talenten liggen en kun je echt praktisch aan de slag.



Leerjaar 3 keuzevakken

1. Welzijn kind en jongeren

Werk je graag met kinderen en jongeren? In dit vak leer je **activiteiten organiseren en begeleiden**. Je bedenkt leuke, creatieve en leerzame opdrachten en zorgt dat kinderen zich en fijn voelen. Dit vak is ideaal als je **actief en creatief met kinderen wilt werken**. Bijvoorbeeld een thematafel organiseren voor een basisschool.



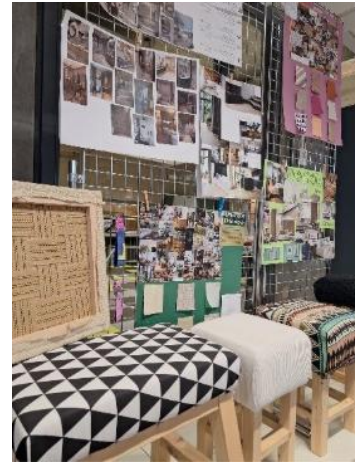
veilig

2. Welzijn volwassenen en ouderen (WZVO)

Hier leer je hoe je volwassenen en ouderen kunt ondersteunen en activiteiten organiseert die zorgen voor **ontspanning, beweging en gezelligheid**. Je leert omgaan met verschillende wensen en mogelijkheden en ontdekt hoe je anderen een fijne dag kunt bezorgen. Bijvoorbeeld door een activiteitenmiddag te organiseren voor volwassenen en ouderen.

3. Presentatie en Styling

Het keuzevak **Presentatie & Styling** is breed en creatief, waarbij je vooral **met je handen aan de slag** gaat. Je gaat de keuken in om **lekkere hapjes** te maken voor kinderen of ouderen en leert deze mooi te presenteren met **foodstyling en fotografie**. Ook ga je achter de **naaimachine** om creatieve producten te maken, zoals **fidget-knuffels** voor kinderen of goede doelen. Daarnaast leer je hoe je een activiteit of ruimte kunt **stylen en vormgeven** en ontwerp je uitnodigingen, posters of presentaties. Soms werk je samen aan grotere projecten, zoals een **modeshow**, waarbij je cultuur, kledingstijlen en creativiteit combineert. In dit vak ben je op allerlei manieren creatief, praktisch en hands-on bezig: koken, ontwerpen, naaien, stylen, organiseren en presenteren.



Leerjaar 4 keuzevakken

In de 4^e klas kan er een keuze gemaakt worden uit 3 keuzevakken:

1. Wonen & Design



In **Wonen & Design** ga je **creatief ontwerpen en inrichten**. Je ontwerpt bijvoorbeeld een **kinderkamer** en richt deze volledig in. Samen met je groepje maak je een **poppenhuis**, inclusief je eigen **miniaturmeubels**, en bepaal je hoe elke kamer eruit komt te zien. Je werkt met **indeling, kleuren, materialen en meubels** en ziet je ideeën echt tot leven komen. Dit vak is praktisch en creatief. Hier kun je jouw **ontwerptalent helemaal laten zien**.

2. Bijzondere keuken

Je bereidt **bijzondere gerechten** uit verschillende keukens; de Aziatische, Japanse en Italiaanse keuken zijn hier voorbeelden van.



3. Kennismaken met uiterlijke verzorging

Leer hoe je jezelf en anderen kunt verzorgen. Denk aan **nagelverzorging, haarstyling en persoonlijke presentatie**.

Dit vak is ideaal om praktische verzorgingsvaardigheden te ontdekken.

Ontdek je talenten

Deze keuzevakken geven je de kans om **praktisch bezig te zijn, creatief te werken en echt iets te maken**. Of je nu graag **kookt, ontwerpt, mensen helpt of activiteiten organiseert**, hier kun je jouw talenten ontdekken en ontwikkelen en vooral veel plezier hebben!



Vervolgopleidingen

Met het profielvak Zorg en Welzijn bereiden we je voor op een vervolgopleiding op één van de Mbo's, bijvoorbeeld:

- Welzijnswerk (pedagogisch medewerker, maatschappelijk werk, onderwijsassistent)
- Zorg (helpende, verzorgende en verpleegkundige)
- Assisterende beroepen (apotheker, tandarts en dokter)
- Uiterlijke verzorging (bijvoorbeeld schoonheidsspecialist en kapster)
- Horeca (kok en gastheer/-vrouw)
- Facilitaire dienstverlening (van beveiliging tot voedingsassistent)

Profiel Produceren, Installeren en Energie

Vakken op het rooster

Vakken die je naast het profielvak Produceren, Installeren en Energie volgt, zijn: Nederlands, Engels, wiskunde, Nask1, LO, CKV, maatschappijleer, mentoruur/LOB en begeleidingsuur.

Profielvak: PIE Produceren, Installeren en Energie

In de praktijklessen van Techniek PIE leer je vaardigheden uit de metaal-, installatie- en elektrotechniek. Het vervaardigen van een stofblik of een waterpomp zijn voorbeelden van projecten waarmee je vaardigheden in metaalbewerking kan ontwikkelen.

Installatietechniek is het nieuwe woord voor het werken aan sanitair, waterleiding of het plaatsen van een wasbak.

Elektrotechniek is niet alleen het aansluiten van lampen maar ook het programmeren van relais of het werken met luchtdruk. De bovenbouw Techniek PIE biedt de gelegenheid om kennis te maken met deze drie technische vakrichtingen.



Je volgt in het derde jaar een vast programma van periodes van 6 weken, binnen het profielvak van 7 lessen in de week, dat voor iedere leerling die voor Techniek PIE kiest hetzelfde is. Dat programma bestaat uit 4 modules, waarin je de basisvaardigheden leert. Het profielvak wordt aan het einde van het vierde leerjaar met een centraal examen afgerond.

Het profielvak Produceren, Installeren en Energie bestaat uit **4 modules**:

1. Ontwerpen en maken
2. Installeren en monteren
3. Bewerken en verbinden van materialen
4. Besturen en automatiseren

Algemene vaardigheden die je nodig hebt bij het profielvak Produceren, Installeren en Energie:

- Technisch inzicht
- Nieuwsgierig
- Creatief
- Presenteren
- Oplossingsgericht
- Samenwerken
- Nauwkeurig
- Veiligheid



Leerroute

Heb je talent om met je hoofd en handen te werken? Dan hebben wij een leuke leerroute, namelijk Allround PIE. Dus ben je technisch en wil je graag de mooiste badkamers ontwerpen, leren lassen en je eigen lamp samenstellen? Storingen oplossen en werken aan een duurzaam klimaat? Dan ben je bij de afdeling PIE van harte welkom.

Naast het volgen van het profielvak van Techniek PIE, krijg je in het derde jaar 3 keuzevakken, 2x in de week. Het volgen van een bepaald keuzevak duurt 12 weken. In het 3^{de} leerjaar worden de eerste 3 keuzevakken gegeven. In het vierde jaar krijg je het keuzevak Slimme technologie.

Allround PIE

De keuzevakken van Techniek PIE:

1. Praktisch booglassen
2. Duurzame energie
3. Procestechiek
4. Slimme technologie
5. Edelmetaal bewerken



Voor de leerlingen die graag met fijne techniek bezig zijn bieden wij nu bij PIE ook de basisbeginselen van edelmetaal bewerken. Hierbij is het belangrijk dat je beschikt over fijne motoriek, technisch inzicht en geduld. Maak je eigen armband, ring, oorbellen of hanger.

Vervolgopleidingen

Het het profielvak Techniek PIE Produceren, Installeren en Energie bereiden we je voor op een opleiding binnen het mbo, zoals een opleiding tot allround constructiewerker, monteur service en onderhoud, monteur elektrotechnische installaties, technicus engineering, servicemonteur installatietechniek, procesoperator, enz. Opleidingen die verzorgd worden door Installatiewerk Noord-Holland, Tetricx bedrijfsopleidingen, Talland College, Nova College en Horizon College.



Profiel Bouwen, Wonen en Interieur (BWI)

Vakken op het rooster

Vakken die je naast het profielvak Bouwen, Wonen en Interieur volgt, zijn: Nederlands, Engels, wiskunde, Nask1, LO, CKV, maatschappijleer, mentoruur/LOB en begeleidingsuur.

Profielvak Bouwen, Wonen en Interieur

In de praktijklessen van het profielvak BWI leer je veel verschillende vaardigheden. Je gaat in het 3e en 4e leerjaar onder andere ervaren wat er allemaal bij het bouwen van een woning komt kijken. Daarnaast leer je over verschillende verbindingen, over het maken van meubels en over het ontwerpen en decoreren van werkstukken. In een groepje werk je aan een project, waar je samen een werkstuk in opdracht van iemand anders gaat maken. De leerlingen kunnen gebruik maken van een prachtig ingerichte praktijkruimte met een apart lokaal voor machinale houtbewerking. De praktijklessen zijn in twee stukken verdeeld. Je volgt in het derde jaar een vast programma binnen het profielvak van 7 lessen in de week, dat voor iedere leerling die voor BWI kiest, hetzelfde is. Dat programma bestaat uit 4 modules, waarin je de basisvaardigheden leert. Het profielvak wordt aan het einde van het vierde leerjaar met een centraal examen afgerond.

Het profielvak Bouwen, Wonen en Interieur bestaat uit **4 modules**:

- Bouwproces en bouwvoorbereiding
- Hout- en meubelverbindingen
- Bouwen vanaf de fundering
- Design en decoratie

Algemene vaardigheden die je nodig hebt bij het profielvak Bouwen, Wonen en Interieur:

- Ruimtelijk inzicht
- Vindingrijk
- Samenwerken
- Rekenvaardig
- Creativiteit
- Presenteren



Leerroutes

Naast het volgen van het profielvak, krijg je in het derde jaar 7 lessen in de week een keuzevak. Het volgen van een bepaald keuzevak duurt 12 weken. Keuzevakken worden aangeboden in de leerroute meubel en interieur.

Meubel en interieur

De leerroute Meubel en interieur is een creatieve route. De leerling gaat het idee van een klant omzetten naar een ontwerp en dat vervolgens uitvoeren (in een presentatie, een maquette, een prototype of een eenmalig product). De nadruk ligt niet alleen op vakmanschap, maar ook op creativiteit en het kennismaken met meerdere vaardigheden en leren daarin keuzes te maken.

Vervolgopleidingen

Met het profielvak Bouwen, Wonen en Interieur bereiden we je voor op een opleiding binnen het mbo, zoals allround machinaal houtbewerker, allround timmerman, middenkader functionaris bouw, meubelmaker/interieurbouwer, allround montagemedewerker timmerindustrie, interieuradviseur, enz. Opleidingen die verzorgd worden door het Hout- en Meubileringscollege, Bouwmensen Zaanstreek-Waterland, Regio College, Nova College en Horizon College.



Hoofdstuk 3 Theoretische leerweg en vakmavo

De theoretische leerweg is een veelzijdige opleiding. Je wordt voorbereid op het mbo (niveau 4) of leerjaar 4 van het havo. Zoals de naam al doet vermoeden, bestaat het grootste deel van het lesaanbod uit theoretische vakken.

Om deze opleiding succesvol te doorlopen is het belangrijk dat je het leuk vindt om uit boeken te leren en het ook normaal vindt dat je dagelijks huiswerk moet maken.

In leerjaar 3 begin je eigenlijk al aan het examen, want je maakt geen proefwerken meer zoals dat in de eerste twee leerjaren gebeurt. Je krijgt schoolexamens waarvan alle cijfers meetellen voor het eindexamen dat je aan het einde van leerjaar 4 zult maken.

Je kunt op Trias kiezen uit de Vakmavo met 6 uur praktijk, of de gewone Theoretische Leerweg met 2 uur LOB.

De keuzemogelijkheden op een rijtje:

- Vakmavo Zorg en Welzijn
- Vakmavo Techniek
- Theoretische Leerweg met LOB creatief
- Theoretische Leerweg met LOB ondernemen
- Theoretische Leerweg met LOB sport en veiligheid

Hieronder leggen we deze keuzemogelijkheden uit.

De vakmavo

De vakmavo Zorg en Welzijn

De vakmavo Zorg en Welzijn wordt sinds enkele jaren aangeboden op Trias. In 2023 hebben de eerste leerlingen examen gedaan. De vakmavo is voor TL leerlingen die de combinatie van leren en praktisch bezig zijn fijn vinden. Je meldt je aan voor de vakmavo Zorg en Welzijn omdat je geïnteresseerd bent in de wereld van Zorg en Welzijn en een TL diploma wilt behalen. Je maakt kennis met beroepen die te maken hebben met gezondheidszorg, leefstijl- en gezondheidsondersteuning, welzijn, (ped)agogisch werk en onderwijs en (persoonlijke) dienstverlening. Je bent zelf praktisch bezig en voert allerlei opdrachten voor een opdrachtgever uit, bijvoorbeeld het organiseren van een lunch voor cliënten van de Prinsenstichting. Het praktijkvak wordt in projecten aangeboden.

De cijfers die je haalt voor het praktijkvak Zorg en Welzijn tellen ook mee voor je eindexamen!

Als je je diploma hebt behaald kan je naar een vervolgopleiding in het mbo niveau 4 of naar het vierde leerjaar van het havo.

De vakken (Pakketkeuzeformulier TL2 -> TL3)

Het gekozen pakket staat vast voor leerjaar 3 en 4!

Verplichte profielvakken:

Nederlands

Engels

Wiskunde

Biologie

Praktijkgericht programma zorg & welzijn

Verplichte vakken:

Beeldende vorming

Maatschappijleer

CKV

Lichamelijke Opvoeding

Daarnaast kies je 1 pakket:

1. Economie / Duits

2. Economie / Frans

3. Geschiedenis/Duits

4. Geschiedenis/Frans

5. Geschiedenis / Nask2

Wil je Cambridge Engels volgen?

Ja/Nee

Voor het profielvak biologie (verplicht) dient minimaal het cijfer 6 gehaald te worden.

De vakmavo Techniek

In augustus 2022 zijn we ook gestart met de vakmavo Techniek. Deze is speciaal bedoeld voor meisjes en jongens die Techniek heel leuk vinden. Het is een brede technische opleiding. Hiermee wordt bedoeld dat er veel verschillende onderdelen uit de wereld van techniek aan bod komen. Onderdelen uit de bouw-, elektro- en ook SMART-techniek. Je maakt hiermee kennis via opdrachten van opdrachtgevers, bijvoorbeeld het voorbereidende werk voor een uitbouw met keuken. Het praktijkvak wordt in projecten aangeboden.

De cijfers die je haalt voor het praktijkvak Techniek tellen ook mee voor je eindexamen!

Als je je diploma hebt behaald, kan je naar een vervolgopleiding in het mbo niveau 4 of naar het vierde leerjaar van het havo.

De vakken (Pakketkeuzeformulier TL2 -> TL3)

Het gekozen pakket staat vast voor leerjaar 3 en 4

Verplichte profielvakken vakken:

Nederlands

Engels

Wiskunde

Nask1

Praktijkgericht programma techniek

Verplichte vakken:

Beeldende vorming

Maatschappijleer

CKV

Lichamelijke Opvoeding

Daarnaast kies je 1 pakket:

1. Aardrijkskunde / Nask2

2. Aardrijkskunde / Duits

3. Aardrijkskunde / Frans

4. Economie / Duits

5. Economie / Frans

Wil je Cambridge Engels volgen?

Ja/Nee

Overgangseis minimaal het cijfer 6 voor de (verplichte profielvakken) vakken wiskunde en Nask1. Je neemt de gekozen vakken mee naar leerjaar 4

De theoretische leerweg

Als je de gewone theoretische leerweg wilt volgen, kom je ook voor een aantal keuzes te staan. In leerjaar 3 heb je de keuze uit een aantal vakken én uit drie LOB richtingen.

De vakken, je hebt altijd de volgende vakken:

Nederlands

Engels

Wiskunde

Economie

Biologie

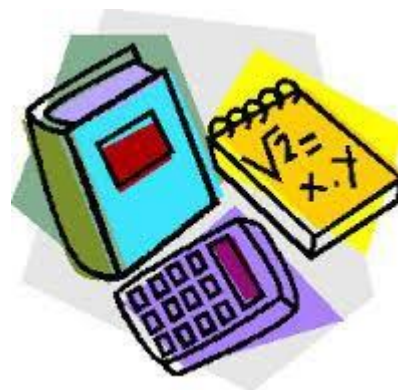
Loopbaanoriëntatie

Maatschappijleer

CKV

Beeldende vorming

Lichamelijke Opvoeding



Daarnaast kies je 1 pakket:

1. Aardrijkskunde / geschiedenis
2. Aardrijkskunde/Duits
3. Aardrijkskunde/Frans
4. Geschiedenis/Duits
5. Geschiedenis/Frans
6. Nask1/Nask2

Wil je Cambridge Engels volgen?

Ja/Nee

De loopbaan oriëntatie (LOB) profielen

Om te zorgen dat jij je goed kunt oriënteren op een vervolgopleiding en een beroep, volg je ook loopbaanoriëntatielessen. In deze lessen maak je kennis met beroepen uit het door jou gekozen profiel. Je krijgt opdrachten die bij deze beroepen horen zodat je kunt ervaren of dit bij jou past. Je gaat ook op bezoek bij bedrijven waardoor je in contact komt met de mensen die daar werken.



Je oriënteert je op niveau-4 beroepen. In de lessen leer je ontwerpen, plannen, calculeren, ontwikkelen of leidinggeven, afhankelijk van het gekozen profiel. Van alle activiteiten houd je een portfolio bij, dat je meeneemt naar je vervolgopleiding.

Je kunt kiezen uit 3 LOB-profielen:

- LOB creatief
Bij *creatief* ga je ontdekken welke kleding- en woonstijlen trendy zijn en welke stijl bij jou past. Je doet research, leert een moodboard maken en ontwerpt samen met je designteam een key-item voor een opdrachtgever. En natuurlijk ga je jouw ontwerp pitchen. Je leert je creativiteit ondernemend te gebruiken.
- LOB ondernemen
Bij *ondernemen* start je met een groep leerlingen een bedrijf en merk je wat hierbij allemaal komt kijken. Je leert solliciteren, vergaderen, boekhouden, je schrijft een ondernemersplan en leert hoe je een website ontwikkelt. Je leert wat ondernemen is.
- LOB sport en veiligheid
Bij *sport en veiligheid* leer je sportactiviteiten te begeleiden of te organiseren, maar ook hoe het is om bijvoorbeeld een beroep in de beveiliging uit te oefenen.

Let op: De LOB-les kan alleen gegeven worden bij voldoende aanmeldingen.

Leerjaar 4

Door de LOB-lessen en de gesprekken met je mentor, heb je voldoende informatie gekregen om in het vierde leerjaar een vakkenpakket te kiezen dat bij jou past. Ook maak je voor leerjaar 4 een keuze uit de TL-HAVO route of de TL-MBO route.

TL-MBO-route

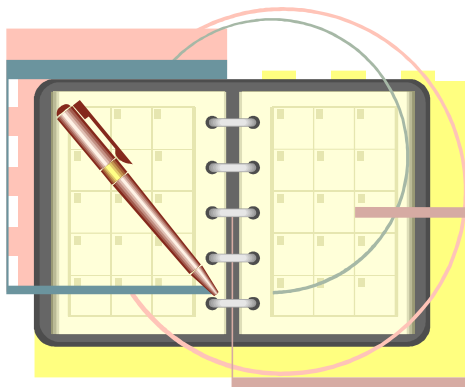
In de TL-MBO route volg je in leerjaar 4 een keuzevak dat een verdieping is op de oriëntatie, die je in leerjaar 3 hebt gedaan. Daarnaast heb je een vakkenpakket met 6 vakken, waarvan Nederlands en Engels verplicht zijn. De TL-MBO-route leidt je naar een vervolgopleiding op het mbo.

TL-HAVO-route

In de TL-HAVO doorstroomklas haal je je TL diploma, maar wordt er ook veel havo-lesstof aangeboden, waardoor je de overstap naar leerjaar 4 van de havo gemakkelijker kunt maken. In deze route volg je 7 examenvakken, waarvan Nederlands, Engels en wiskunde verplicht zijn.

Hoofdstuk 4 Tijdpad keuzetraject klas 2

- | | |
|----------------|---|
| 10 maart -> | Voorlichtingsavond keuzetraject 2 ^e klas alle leerwegen |
| Na 10 maart -> | Openstelling online omgeving voor het invullen van het keuzeformulier |
| 27 maart -> | Uiterste datum invullen keuzeformulier |



Op de volgende pagina's ziet u de keuzeformulieren voor de basis- en kaderberoepsgerichte leerweg, voor de vakmavo en voor de theoretische leerweg.

Bijlage 1 Overzicht keuzemogelijkheden (*) in klas 3 basis/kader schooljaar 2026-2027

Overzicht keuzemogelijkheden (*) in klas 3 basis/kader schooljaar 2026-2027

Je kunt kiezen uit onderstaande profielen en bijbehorende leerroutes en/of keuzevakken:

Profiel	Leerroute	Verplichte AVO-vakken/keuzevakken:
BWI – bouwen, wonen en interieur	Meubel en Interieur	Verplicht: <ul style="list-style-type: none"> • nask1 • wiskunde Keuze: <ul style="list-style-type: none"> • géén keuzevakken
D&P – dienstverlening en producten	Horeca	Verplicht: <ul style="list-style-type: none"> • wiskunde • biologie Keuze: <ul style="list-style-type: none"> • géén keuzevakken
	Sport en Veiligheid	Verplicht: <ul style="list-style-type: none"> • wiskunde • biologie Keuze: <ul style="list-style-type: none"> • géén keuzevakken
PIE – produceren, installeren en energie	Allround PIE	Verplicht: <ul style="list-style-type: none"> • nask1 • wiskunde Keuze: <ul style="list-style-type: none"> • géén keuzevakken
Z&W – zorg en welzijn	Welzijnswerk en Zorgverlening	Verplicht: <ul style="list-style-type: none"> • biologie Keuze: <ul style="list-style-type: none"> • wiskunde of maatschappijkunde

Als extra optie kun je ook nog kiezen voor het vak Cambridge Engels. Dit vak mag je volgen als je van je docent Engels een positief advies hebt gekregen.

(*) In verband met formatieve of logistieke knelpunten kan Trias overgaan tot het beperken van het aanbod. Daarom moet je ook een tweede keuze maken.

VAKKENPAKKETKEUZE GAAT ONLINE VIA ZERMELO

Bijlage 2 Overzicht keuzemogelijkheden leerjaar 3 TL schooljaar 2026-2027

Verplichte vakken:

- Nederlands
- Engels
- Wiskunde
- Economie
- Biologie
- Loopbaanoriëntatie
- Maatschappijleer
- CKV
- Beeldende vorming
- Lichamelijke Opvoeding

Daarnaast kies je twee keuzevakken:

0	Pakket 1	Aardrijkskunde en geschiedenis
0	Pakket 2	Aardrijkskunde en Duits
0	Pakket 3	Aardrijkskunde en Frans
0	Pakket 4	Geschiedenis en Duits
0	Pakket 5	Geschiedenis en Frans
0	Pakket 6	Nask1 en Nask2

Wil je Cambridge Engels volgen?

0	Ja*
0	Nee

* je mag Cambridge Engels alleen volgen na een positief advies van je docent Engels

Om mij te kunnen oriënteren op een passende vervolgopleiding en een beroep, wil ik mij oriënteren op**:

Keuze	LOB-richting
0	VMBO-TL – LOB Creatief
0	VMBO-TL – LOB Ondernemen
0	VMBO TL – LOB Sport & Veiligheid

(De LOB-les kan alleen gegeven worden bij voldoende aanmeldingen.)

****Loopbaanoriëntatie (LOB)**

Om te zorgen dat leerlingen zich kunnen oriënteren op een vervolgopleiding en een beroep, volgen zij een loopbaanoriëntatie-traject. Dit traject bestaat onder andere uit twee lessen per week waarin leerlingen kennis maken met beroepen uit het gekozen profiel. Zij krijgen opdrachten die bij deze beroepen horen zodat zij kunnen ervaren of dit bij hen past.

De leerlingen gaan op bezoek bij bedrijven om het geleerde in de praktijk te kunnen zien en komen hierbij in contact met beroepsbeoefenaars om meer over het beroep te horen.

De leerlingen oriënteren zich op niveau 4 beroepen, dus niet op uitvoerende beroepen.

De lessen staan dus in het teken van ontwerpen, plannen, calculeren, ontwikkelen of leidinggeven, afhankelijk van het gekozen profiel.

VAKKENPAKKETKEUZE GAAT ONLINE VIA ZERMELO

Bijlage 3 Keuzeformulier leerjaar 3 vakmavo ZW schooljaar 2026-2027

KEUZEMOGELIJKHEDEN LEERJAAR 3 VAKMAVO ZW SCHOOLJAAR 2026-2027

Verplichte vakken:

- Nederlands
- Engels
- Wiskunde
- Biologie
- Praktijkgericht programma zorg & welzijn
- Beeldende vorming
- Maatschappijleer
- CKV
- Lichamelijke Opvoeding

Je kunt kiezen uit één van de volgende keuzevakken:

0	Pakket 1	Economie en Duits
0	Pakket 2	Economie en Frans
0	Pakket 3	Geschiedenis en Duits
0	Pakket 4	Geschiedenis en Frans
0	Pakket 5	Geschiedenis en Nask2

Wil je Cambridge Engels volgen?

0	Ja*
0	Nee

*je mag Cambridge Engels alleen volgen na een positief advies van je docent Engels

VAKKENPAKKETKEUZE GAAT ONLINE VIA ZERMELO

Bijlage 4 Keuzeformulier leerjaar 3 vakmavo Techniek schooljaar 2026-2027

KEUZEMOGELIJKHEDEN LEERJAAR 3 VAKMAVO TN SCHOOLJAAR 2026-2027

Verplichte vakken:

- Nederlands
- Engels
- Wiskunde
- Nask1
- Praktijkgericht programma techniek
- Beeldende vorming
- Maatschappijleer
- CKV
- Lichamelijke Opvoeding

Je kunt kiezen uit één van de volgende keuzevakken:

0	Pakket 1	Aardrijkskunde en Nask2
0	Pakket 2	Aardrijkskunde en Duits
0	Pakket 3	Aardrijkskunde en Frans
0	Pakket 4	Economie en Duits
0	Pakket 5	Economie en Frans

Wil je Cambridge Engels volgen?

0	Ja*
0	Nee

* je mag Cambridge Engels alleen volgen na een positief advies van je docent Engels

VAKKENPAKKETKEUZE GAAT ONLINE VIA ZERMELO