

Informatiegids beroepsgerichte leerwegen

2 VMBO - BASIS EN KADER
2022-2023





INLEIDING

In klas 2 vmbo ga je kiezen voor een profiel waarin je examen gaat doen. Vanaf het derde jaar volg je verschillende vakken die bij het gekozen profiel horen. Om de beste profielkeuze te maken, ga je kijken welke onderwerpen en vakken jou het meest interesseren en in welke vakken jij goed bent. In deze gids staat vermeld welke profielen wij aanbieden.

Tevens is het hele keuzeprocess beschreven. Uiteraard zal je mentor je begeleiden bij het maken van je keuzes. Ga ook in gesprek met je ouders, kennissen en werknemers in bedrijven of instellingen waarvan jij denkt dat ze je kunnen helpen de juiste keuze te maken. Wij wensen je veel succes en plezier tijdens het keuzeprocess!

Teamleiders vmbo onderbouw Goor en Holten



Ria Duteweert, Teamleider BK 1 en 2, Holten
Inga Lokate, Teamleider Goor

KIEZEN

Kiezen in klas 2 vmbo BB en KB

Alle leerlingen van klas 2 vmbo staan voor een mooie taak: keuzes maken voor een profiel en vakken. In deze brochure lees je hier meer over en we hopen dat het je steeds meer duidelijk wordt wat je wilt en wat je kunt.

Uiteraard helpen verschillende mensen op school je om een goede keuze te maken, maar je zult zelf ook actief moeten zijn. Eén van de dingen die je zelf onderneemt is het geregeld bijwonen van lessen als gast bij beroepsgerichte vakken. Verderop in dit boekje staan daarvoor opdrachten.

De beroepsgerichte leerwegen

Op De Waerdenborch in Holten worden de volgende varianten aangeboden:

- De basisberoepsgerichte leerweg
- De kaderberoepsgerichte leerweg

Welke theoretische vakken je in deze leerwegen hebt, hangt voor een deel af van het profiel dat je kiest. Sommige zijn verplicht, andere horen bij een bepaald profiel. In het schema op bladzijde 4 zie je hoe dat zit.

Op De Waerdenborch kun je voor de beroepsgerichte vakken examen doen in volgende profielen:

- a. Economie en Ondernemen (E&O)
- b. Zorg en Welzijn (Z&W)
- c. Produceren, Installeren en Energie (PIE)
- d. Bouwen, Wonen en Interieur (BWI)

In de bovenbouw heb je naast de algemeen vormende vakken, zoals Nederland en Engels, vier beroepsgerichte vakken. Deze vijf vakken zijn verdeeld over leerjaar vier.

- Een profielvak*; je kunt kiezen uit de vier profielen. Je doet een centraal examen (cspe) in een van de vier profielen.
- Vier keuzevakken. Voor de keuzevakken maak je alleen schoolexamens (se's).

* Ieder profielvak bestaat uit vier modules. Om examen te doen binnen een profiel moet je de vier modules uit het gekozen profiel allemaal hebben gevolgd.

Samen met je mentor bespreek je welk profielvak en welke keuzevakken je het beste kunt kiezen om je zo goed mogelijk te oriënteren op je eigen talenten en wensen. Kies vooral een profiel dat je leuk vindt, wat je goed kunt en waar je meer van wilt weten. We vinden het belangrijk dat je eigen keuzes kunt maken. Daarom mag je uit alle keuzevakken die in een periode worden aangeboden helemaal vrij kiezen. Dat motiveert en zorgt ervoor dat je jezelf beter leert kennen en zo goede vervolgstappen kunt zetten. Je kiest nog niet voor je gehele loopbaan in klas 3 en 4 of voor je vervolgopleiding. Lastig? Je mentor helpt je. Bovendien ga je in leerjaar twee uitgebreid 'op bezoek' bij alle profielen aan de hand van opdrachten tijdens deze meelooplessen.

BASIS- EN KADER- BEROEPSGERICHTE LEERWEG

	E&O 	Z&W 	PIE 	BWI 
Verplicht	Nederlands Engels Maatschappijleer Ckv Lo Economie	Nederlands Engels Maatschappijleer Ckv Lo Biologie	Nederlands Engels Maatschappijleer Ckv Lo Wiskunde Nask 1	Nederlands Engels Maatschappijleer Ckv Lo Wiskunde Nask 1
1 vak kiezen uit:	Wiskunde Duits	Wiskunde Duits		
Verplicht	Profielvak E&O	Profielvak Z&W	Profielvak PIE	Profielvak BWI
Verplicht	4 beroepsgerichte keuzevakken	4 beroepsgerichte keuzevakken	4 beroepsgerichte keuzevakken	4 beroepsgerichte keuzevakken

Bekijk via deze
QR-codes de video's
over de profielmodules!



ECONOMIE & ONDERNEMEN



Ben jij geïnteresseerd in logistiek? Een echte verkoper in de dop? Ben je creatief en wil je leren hoe je een winkel of een etalage inricht? Wil je je eigen webshop maken of zelfs je eigen onderneming starten? Dan is het profiel E&O misschien wel wat voor jou. E&O is een breed profiel, met een nog bredere uitstroom naar het ROC. Verkopen, etaleren, winkel inrichten, je eigen onderneming starten, goederen ontvangen en verzenden, facturen verwerken, orders versturen, zakelijke telefoontjes beantwoorden, activiteiten organiseren, bezoekers ontvangen, post verwerken, communiceren, fotograferen, reclame maken, social media. Allemaal dingen die aan bod komen bij E&O.



Als je voor het profiel Economie & Ondernemen kiest, krijg je de volgende 4 profielmodules. Daarnaast kies je nog keuzevakken. Je bent vrij om keuzevakken uit een ander profiel te kiezen.

Commercieel

Secretarieel

Logistiek

Administratie

PROFIELMODULES ECONOMIE & ONDERNEMEN

1



PROFIELMODULE
Commercieel

MARKETING

- Verkooptraining
- 't Koffieboontje
- Winkelatalage
- Social media
- Marketing
- Reclame
- Klanten

- Onderzoeken
- Winkelinrichting
- Assortiment
- ICT-vaardigheden
- Communicatie
- Schapopstelling
- Presenteren



2



PROFIELMODULE
Secretarieel

- Agenda
- Vergadering
- Baliewerk
- Receptiewerk
- Telefoneren
- Kantoor
- Overleggen

- Plannen
- Onderzoeken
- Klachten
- Bezoek ontvangen
- Postverwerking
- Uitnodiging maken
- Brieven



PROFIELMODULES ECONOMIE & ONDERNEMEN

3



PROFIELMODULE
Administratie

Bedrijfsrekenen	Opbrengsten
Verlies	Winst
Office	Inkoop
Boekhouding	Verkoop
Overleggen	Vorraadadministratie
Presenteren	Jaarrekening
Kosten	Begroting


Waardenborch

4



PROFIELMODULE
Logistiek

Goederenontvangst	Vrachtbrief
Derving	Betalingen
Ompakken	Verzenden
Bestellen	Leveranciers
Pakbon	Omzetsnelheid
Registreren	Magazijn
Voorraad	Diefstalpreventie


Waardenborch

KEUZEVAKKEN ECONOMIE & ONDERNEMEN

1

KEUZEVAK
Ondernemen

<p>KvK Winstmarges Onderhandelen Marketing Reclame Presentatie Uitstraling Bedrijfsrekenen</p>	<p>Klantonderzoek SWOT-analyse PPPPPP Duurzaamheid Milieu Financieel plan Feedback Communicatie</p>
---	--



2

KEUZEVAK
Webshop

<p>Domeinnaam KvK Assortiment Logo Contactformulier Website Afleveren Creditcard/iDeal</p>	<p>Keurmerken Winkelmandje Shoppagina Beurzen bezoeken Homepage Winkeldochters Kruimelpad Menu</p>
---	---



3



KEUZEVAK
Presentatie en styling

- Kleur
- Layout
- Presenteren
- Filmproductie
- Reclamespot
- Slideshow
- Decoratief inpakken
- Productfotografie

- Design
- Styleren
- Etalage
- Winkelinrichting
- Vloerplan
- Creativiteit
- Trends
- Compositie



4



KEUZEVAK
Recreatie

- Camping / park
- Animatie
- Soorten recreatie
- Ontvangst
- Activiteiten
- Promotie
- Doelgroep
- Reserveren

- HACCP
- Landal
- Afvalscheiding
- EHBO
- Borg
- Sociale media
- Reisverzekering
- Toerisme



ZORG & WELZIEN



Het profiel Z&W is voor leerlingen die graag met mensen om willen gaan. Ben jij iemand die graag klaarstaat voor anderen, heb je veel geduld en kun je goed luisteren? Of wil je dit leren? Dan is dit wellicht een geschikt profiel voor jou. Bij Z&W maak je kennis met de zorgsector, welzijnswerk en onderwijs, uiterlijke verzorging, horeca en facilitaire dienstverlening.



Als je voor het profiel Zorg & Welzijn kiest, krijg je de volgende 4 profielmodules. Daarnaast kies je nog keuzevakken. Je bent vrij om keuzevakken uit een ander profiel te kiezen.

Mens en gezondheid


Mens en omgeving

Mens en activiteit

Mens en zorg

PROFIELMODULES ZORG & WELZIJN

1



PROFIELMODULE
Mens en activiteit

- Vrijwilligerswerk
- Luier verwisselen
- Baby in bad doen
- Tandenpoetsen
- Communiceren
- Gezonde levensstijl
- Stoornissen/ziekten

- Flesvoeding
- Zindelijk
- Gifwijzer
- Fruithapje
- Sociale kaart
- Hygiëne
- EHBO


Waardenborch

2



PROFIELMODULE
Mens en zorg

- Thuiszorg
- Gezinszorg
- Zelfzorg
- Gezonde voeding
- Ouderdomsziekten
- Kinderziekten
- Begrip tonen

- Sociale vaardigheid
- Zorgdossier
- Rapporteren
- Huishouding
- Hygiëne
- Ergonomie
- Telefoneren


Waardenborch

PROFIELMODULES ZORG & WELZIJN

3



PROFIELMODULE
Mens en omgeving

Facilitaire dienst
Non-food
HACCP
Fifo
Etiketten
Magazijnbeheer
Woonvormen

Zakelijke brief
Schoonmaak
Visuele beperking
Reinigingsniveau
Wassymbolen
ADL-hulpmiddelen
Passend onderwijs


Waardenborch

4



PROFIELMODULE
Mens en gezondheid

Diabetes
Gasten ontvangen
Hygienisch werken
Snijtechnieken
Meten en wegen
Voedingsleer
Tafel dekken

Bereiding
Duurzaam
Serveren
Menuleer
Recept
Schijf van 5
Afwasvolgorde


Waardenborch

KEUZEVAKKEN ZORG & WELZIJN

1



KEUZEVAK
Kennismaken met uiterlijke verzorging

<p>Schoonheidsspecialist Nagelstylist Handmassage Dagmake-up Gezichtsvormen Kleurencirkel Klantvriendelijkheid Gezichtsreiniging</p>	<p>Ergonomie HAM-code Behandelplan Afrekenen Nagelafwijking Moodboard Kapster Opsteken</p>
--	--


Waardenborch

2



KEUZEVAK
Voeding en beweging

<p>Voedingsmiddelen Plantaardig Kweken Verkopen Herkomst Voedselproductie Etiket Verantwoord eten</p>	<p>Eurofittest Organiseren Milieu Energie Zaaien Oogsten</p>
---	--


Waardenborch

KEUZEVAKKEN ZORG & WELZIJN

3



KEUZEVAK
Assisteren in de gezondheidszorg

- Doktersassistent
- Tandartsassistent
- Apothekersassistent
- Bewusteloosheid
- Flauwvallen
- Genotsmiddelen
- Wondverzorging
- Spoedeisende hulp

- Medicijnen
- Gehoorschade
- Eerstelijnszorg
- Inentingen
- Botbreuken
- Beroerte
- Soa's
- Verslaving


Waardenborch

4



KEUZEVAK
Voorkomen van ongevallen en EHBO

- BHV
- Buikstoten
- Reanimatie
- AED
- Stabiele zijligging
- Dekverband
- Vingerverband
- Kneuzing

- Bewusteloosheid
- Verstikken
- Flauwvallen
- Verbanddoos
- Botbreuk
- Shock
- Brandwonden
- Basisregels EHBO


Waardenborch

PRODUCEREN, INSTALLEREN & ENERGIE



Er is veel vraag naar technisch personeel, landelijk en in onze regio. Het technische profiel PIE is daarvoor een mooie basis. In het profiel PIE komen installatietechniek, elektrotechniek en metaaltechniek samen. Aan de hand van tekeningen leer je hoe installaties en producten in elkaar zitten. Je leert hoe je digitaal werktekeningen maakt en je maakt producten met behulp van allerlei machines in de werkplaats.



Als je voor het profiel Producteren, Installeren & Energie kiest, krijg je de volgende 4 profielmodules. Daarnaast kies je nog keuzevakken. Je bent vrij om keuzevakken uit een ander profiel te kiezen.

Ontwerpen en maken

Bewerken en verbinden

Besturen en automatiseren

Installeren en monteren

PROFIELMODULES PRODUCEREN, INSTALLEREN & ENERGIE

1



PROFIELMODULE
Bewerken en verbinden

Lassen
Buigen
Blindklinken
Boren

Draadsnijden
Staal
Aluminium
Plasmasnijden


Waardenborch

2



PROFIELMODULE
Ontwerpen en maken

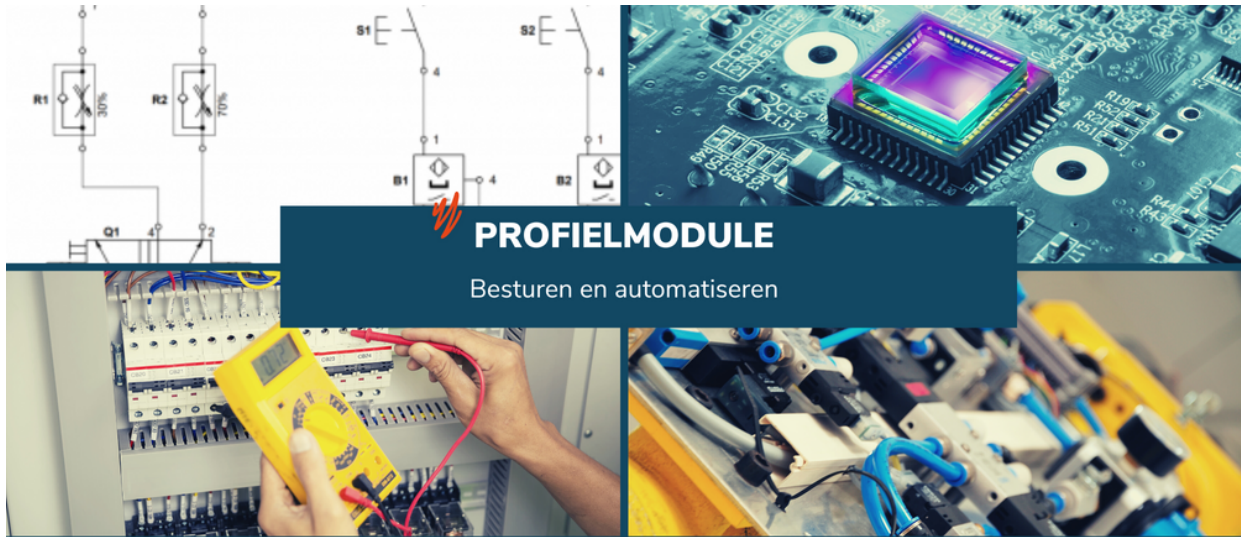
Schuifmaat
Draaibank
Insteekrelais
3D printen
Kanon

Snijsnelheid
Frezen
SolidWorks
Nauwkeurig
Metten


Waardenborch

PROFIELMODULES PRODUCEREN, INSTALLEREN & ENERGIE

3



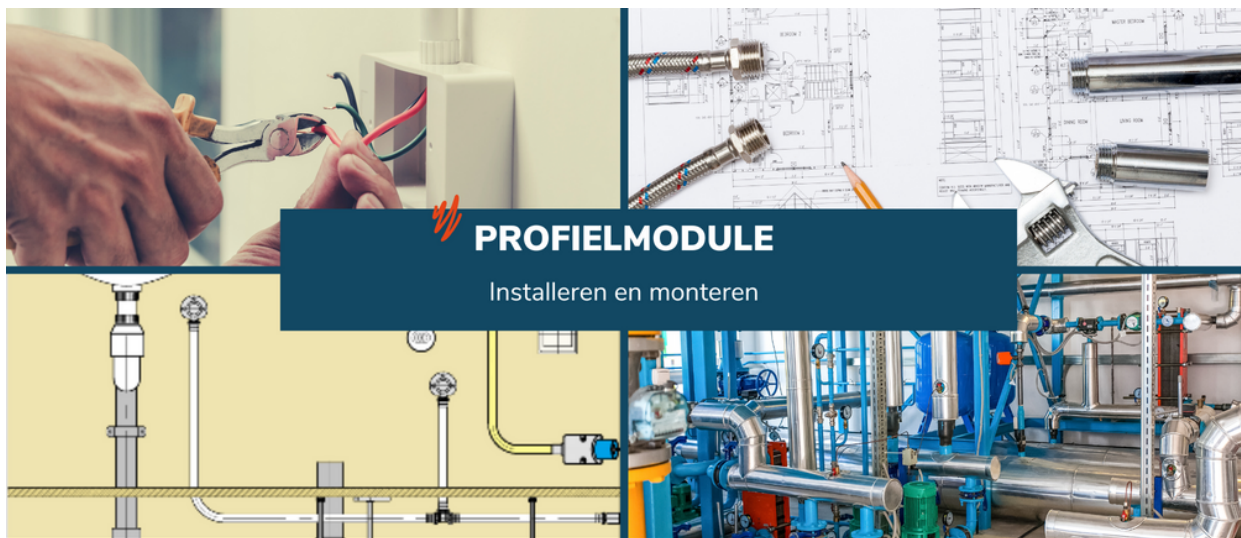
PROFIELMODULE
Besturen en automatiseren

Electrotechniek
Digitaal
Analoog
Besturingskast
Easyrelais

Sensoren
Actuatoren
NikoHomeControl
Multimeter
Pneumatiek



4



PROFIELMODULE
Installeren en monteren

Elektriciteit
Schakelen
Verlichting
PVC buis
Installatietechniek

Drinkwaterleiding
Zetwerk
Wisselchakeling
PVC verbindingen
Sanitair



KEUZEVAKKEN PRODUCEREN, INSTALLEREN & ENERGIE

1




KEUZEVAK
Drinkwater en sanitair

Inbouwtoilet
Meerlagenbuis
Persfitting
Sanitaire leidingen
Koper

Afwerken
Opleveren
Vorbereiden
Buigen
Aftekenen


Waardenborch

2



KEUZEVAK
Plaat- en constructiewerk

Knippen
Buigen
Zetten
Aftekenen

Lassen
Ponsen
Walsen
Plasmasnijden


Waardenborch

KEUZEVAKKEN

PRODUCEREN, INSTALLEREN & ENERGIE

3



KEUZEVAK
Verspaningstechnieken

Conventioneel draaien
Conventioneel frezen
CNC machine
Nauwkeurig
Micrometer
Tappen en snijden

Inspannen werkstuk
Hardmetaal
Digitale uitlezing
Ruimen
Schuifmaat
Materialen


Waardenborch

4



KEUZEVAK
Utiliteitsinstallaties

Schakelen
Motoraansluiting
Kantoorgebouw
Gebouwenbeheer

PLC
Omkeerschakeling
Schakelmateriaal
Werktekening


Waardenborch

BOUWEN, WONEN & INTERIEUR



In het technische profiel BWI maak je kennis met alle facetten van het bouwproces: van ontwerp tot product, van fundering tot dak maar ook wat voor kleur of wandafwerking er moet komen. Je leert de basisvaardigheden en doet basiskennis op om ontwerpen te maken en producten in elkaar te zetten. Met het profiel BWI kun je denken aan vervolgonopleidingen als metselaar of schilder, maar ook interieurbouwer, ontwerper of designer.



Als je voor het profiel Economie & Ondernemen kiest, krijg je de volgende 4 profielmodules. Daarnaast kies je nog keuzevakken. Je bent vrij om keuzevakken uit een ander profiel te kiezen.

Bouwproces en bouwvoorbereiding

Bouwen vanaf de fundering

Hout- en meubelverbindingen

Design en Decoratie

PROFIELMODULES

BOUWEN, WONEN & INTERIEUR

1



PROFIELMODULE
Hout- en meubelverbindingen

Houtsoorten
Schaven
Lamellen
Meten
Werktekening
Handgereedschap
Puzzel

Voederhuisje
Schilderijlijst
Aftekenen
Tandverbinding
Offerte
Boren
Schuren



2



PROFIELMODULE
Bouwen vanaf de fundering

Profielen
Bekisting
Stellen
Halfsteensverband
Klezorenverband
Isoleren
Ladder

Steiger
Begroting
Wapening
Beton
Voegen
Isolatie
Offerte



PROFIELMODULES

BOUWEN, WONEN & INTERIEUR

3



PROFIELMODULE
Bouwproces en bouwvoorbereiding

Tekenen	Stellen
Meten	Spouwmuur
Hoogtemeting	Vorbereiden
Hoeken	Lagenmaat
Bouwhaak	Bouwraam
Profiel	Koppenmaat
Kozijn	Uitzetten


Waardenborch

4



PROFIELMODULE
Design en Decoratie

3D printer	Interieurelement
Kleuren	Advies
Woonstijlen	Schilderen
Decoratie	Plotten
Opknappen	Lasersnijden
Ontwerpen	Vormen
Maken	Technieken


Waardenborch

KEUZEVAKKEN

BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR

1



KEUZEVAK
Schilderen van hout en steenachtige materialen

- Deur
- Paneel
- Schilderen
- Decoratie
- Hout
- Steen
- Beton
- Plamuren

- Gips
- Afwerken
- Opleveren
- Vorbereiden
- Oriënteren
- Behandelplan
- Lak
- Schuren


Waardenborch

2



KEUZEVAK
Interieurontwerp en design

- Deur
- Paneel
- Schilderen
- Decoratie
- Hout
- Steen
- Beton
- Plamuren

- Gips
- Afwerken
- Opleveren
- Vorbereiden
- Oriënteren
- Behandelplan
- Lak
- Schuren


Waardenborch

KEUZEVAKKEN

BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR

3



KEUZEVAK

Sign

- Ontwerpen
- Digitaal ontwerpen
- Uitsnijden
- Printen
- Uitwerken van ontwerp
- Fotografie

- Idee-ontwikkeling
- Schetsontwerp
- Planning maken
- Accenten verwerken
- Sfeer uitdrukken
- Begroten


Waardenborch

4



KEUZEVAK

Interieurbouw, stands en betimmeringen

- Lampfitting
- Wanddoos
- Esthetisch
- Praktisch
- Hout
- Kunststof
- Vorbereiden

- Calculeren
- Begroten
- Transport
- Monteren
- Stands
- Constructies
- Plaatmateriaal


Waardenborch

KEUZEVAKKEN

BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR

5



KEUZEVAK
Design & Decoratie

- 3D printer
- Kleuren
- Woonstijlen
- Decoratie
- Opknappen
- Ontwerpen
- Maken

- Interieurelement
- Advies
- Schilderen
- Plotten
- Lasersnijden
- Vormen
- Technieken

KORTE VIDEO'S KEUZEVAKKEN

Bekijk via deze
QR-codes de korte video's
per keuzevak!

 **E&O**



 **Z&W**



 **PIE**



 **BWI**



KEUZEKALENDER

Je gaat in januari kiezen voor het profiel dat je in klas 3 volgt en waarin je in klas 4 examen gaat doen. In ieder profiel volg je een verplicht profielvak, dat bestaat uit 4 profielmodules*. Tegelijkertijd kies je ook twee beroepsgerichte keuzevakken. Dat mogen ook keuzevakken zijn die buiten je eigen profiel vallen. Aan het einde van klas 3 kies je de laatste twee beroepsgerichte keuzevakken. In totaal kies je dus vier beroepsgerichte keuzevakken.

*In maart maak je een definitieve keuze.

Let op!

Het vak Duits is een bijzonder geval, want:

- Wanneer je Duits kiest in leerjaar 3 Z&W, dan krijg je in leerjaar 4 het vak maatschappijkunde als examenvak.
- Wanneer je Duits kiest in leerjaar 3 E&O dan kun je dit ook als examenvak houden in klas 4.

Goed om te weten

Na je examens in klas 4 krijg je twee aparte eindcijfers voor je beroepsgerichte vakken. Je krijgt een eindcijfer voor je profielvak (gemiddelde van de vier profielmodules; schoolexamens en cspe*) en een eindcijfer voor je keuzevakken (het gemiddelde van de vier keuzevakken; alleen schoolexamens). Beide eindcijfers tellen afzonderlijk mee in de zak-slaag-regeling.

*cspe = centraal schriftelijk en praktisch examen

OPDRACHT PROFIELKEUZEAVOND

PROFIEL ECONOMIE & ONDERNEMEN (E&O)



Opdrachten tijdens en na de lessen van beroepsgerichte vakken.

Bij welk beroepsgericht vak ben je vandaag geweest?

Wat heb je vandaag geleerd over dit beroepsgerichte vak? Wat is je opgevallen?

Wat vond je leuk en wat vond je minder leuk?

Als je (heel) misschien dit profiel wil kiezen, wat moet je dan nog onderzoeken om je keuze te maken?

OPDRACHT PROFIELKEUZEAVOND

PROFIEL ZORG & WELZIJN (Z&W)



Opdrachten tijdens en na de lessen van beroepsgerichte vakken.

Bij welk beroepsgericht vak ben je vandaag geweest?

Wat heb je vandaag geleerd over dit beroepsgerichte vak? Wat is je opgevallen?

Wat vond je leuk en wat vond je minder leuk?

Als je (heel) misschien dit profiel wil kiezen, wat moet je dan nog onderzoeken om je keuze te maken?

OPDRACHT PROFIELKEUZEAVOND

PROFIEL PRODUCEREN, INSTALLEREN & ENERGIE (PIE)



Opdrachten tijdens en na de lessen van beroepsgerichte vakken.

Bij welk beroepsgericht vak ben je vandaag geweest?

Wat heb je vandaag geleerd over dit beroepsgerichte vak? Wat is je opgevallen?

Wat vond je leuk en wat vond je minder leuk?

Als je (heel) misschien dit profiel wil kiezen, wat moet je dan nog onderzoeken om je keuze te maken?

OPDRACHT PROFIELKEUZEAVOND

PROFIEL BOUWEN, WONEN & INTERIEUR (BWI)



Opdrachten tijdens en na de lessen van beroepsgerichte vakken.

Bij welk beroepsgericht vak ben je vandaag geweest?

Wat heb je vandaag geleerd over dit beroepsgerichte vak? Wat is je opgevallen?

Wat vond je leuk en wat vond je minder leuk?

Als je (heel) misschien dit profiel wil kiezen, wat moet je dan nog onderzoeken om je keuze te maken?



SUCCES MET JE PROFIELKEUZE!

Kom je er niet uit? Neem dan contact op met de decaan:

Holten: Lobke Allersma
Goor: Marcel Vaneker