

A group of four students (three girls and one boy) are sitting outdoors in front of a brick building. The building has a sign that says 'HELEN'. The students are smiling and looking towards the camera. The scene is bright and sunny, with green foliage in the foreground and background.

# VAKCOLLEGE PENTA

KIES WAT BIJ JOU PAST!



**Dr Nassau College**

Samen slagen!

## INHOUD

Inleiding	3
Economie & Ondernemen	4 & 5
Horeca, Bakkerij & Recreatie	6 & 7
Bouwen, Wonen & Interieur	8 & 9
Produceren, Installeren & Energie	10 & 11
Zorg & Welzijn	12 & 13
Loopbaanoriëntatie en -begeleiding	14 & 15



## INLEIDING

Op het Dr. Nassau College volg je de basis- of kaderberoepsgerichte leerweg binnen het Vakcollege. In het eerste jaar maak je kennis met de vijf profielen, die wij Vakcolleges noemen. Acht uur per week volg je vakmanschapslessen. In deze lessen ga je op zoek naar jouw talenten. Hierna kies je voor het Vakcollege dat het beste bij jou past.



Wij bieden de volgende Vakcolleges aan:

- Economie & Ondernemen
- Horeca, Bakkerij & Recreatie
- Bouwen, Wonen & Interieur
- Produceren, Installeren & Energie
- Zorg & Welzijn

Je opleiding is vanaf het eind van het eerste jaar helemaal gericht op het door jou gekozen Vakcollege. Binnen het gekozen Vakcollege krijg je naast de algemeen vormende vakken (avo-vakken) te maken met een profielvakken keuzevakken, zodat je zelf je route kunt samenstellen.

Die route bestaat altijd uit een combinatie van praktisch en theorie, van werken met je handen en je hoofd. Je leert niet alleen op school, maar kijkt ook in de praktijk tijdens stages, bedrijfsbezoeken en gastlessen. Zo word je uitgedaagd het beste uit jezelf te halen in een vertrouwde, veilige omgeving.

Natuurlijk krijg je ook de nodige hulp en begeleiding bij de keuzes die je gaat maken, hiervoor hebben wij het programma loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB). Dit programma loopt als een rode draad door heel je onderwijs.

# WAT HOUDT HET PROFIEL ECONOMIE & ONDERNEMEN IN?

Vind je het leuk om met cijfers te werken? Kun je goed organiseren en weet je van aanpakken? Dan is economie & ondernemen vast geschikt voor jou. Je leert alles over het maken, verhandelen en verkopen van producten. Ook leer je hoe je om moet gaan met de computer en de telefoon. Je leert hoe je een zakelijke brief kunt opstellen en hoe je een verkoopgesprek kunt voeren. Ook het bijhouden van de voorraad, de boekhouding en het omgaan

met je collega's is onderdeel van het werk. Tijdens de lessen ga je ook etalages ontwerpen en inrichten en maak je reclames. Je digitale vaardigheden komen daarbij zeker goed van pas.



## Vakcollege E&O

- Computers
- Cijfers
- Mensen
- Communicatie
- Afwisseling
- Inkoop/verkoop

## Ben jij

- Behulpzaam
- Klantvriendelijk
- Handig in organiseren/ plannen
- Vaardig in omgaan met geld
- Creatief
- Zelfstandig

*Dan past E&O bij jou!*

## PROGRAMMA ECONOMIE & ONDERNEMEN (E&O)

Profielvak: bestaat uit vier profielmodules die horen bij het gekozen vakcollege en die worden afgesloten met een Landelijk Examen (CSPE)

Keuzevakken: er moeten minimaal 4 keuzevakken worden gekozen, deze worden afgesloten met een Schoolexamen (SE)

Digitale vaardigheden: eigen leerstof klas 2

AVO: Nederlands, Engels, Duits, economie, wiskunde, maatschappijleer, kunst & cultuur en lichamelijke opvoeding.  
verplicht profielvak = economie keuze leerjaar 4: wiskunde of Duits

Leerjaar 2	Leerjaar 3	Leerjaar 4
Oriënteren op de profieldelen van E&O	Profielmodule Administratie	Profielmodule Administratie
Digitale vaardigheden	Profielmodule Logistiek	Profielmodule Logistiek
Kassa- en warehouse trainer	Profielmodule Commercieel	Profielmodule Commercieel
Presenteren, promoten & verkopen	Profielmodule Secretarieel	Profielmodule Secretarieel
	Keuzevak Presenteren, promoten & verkopen	2 keuzevakken, keuze uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ondernemen</li> </ul>
	Keuzevak Webshop	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multimediale producten maken</li> </ul>
	Keuzevak Presentatie & styling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Financieel en administratief beheer</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• EHBO (Z&amp;W)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traiteur (HBR)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design en decoratie of Meubelmaken (BWI)</li> </ul>

# WAT HOUDT HET PROFIEL HORECA, BAKKERIJ & RECREATIE IN?

Als je kiest voor 'Horeca, Bakkerij & Recreatie' ben je gastvrij en vind je het leuk om met voedsel en de bereiding ervan te werken. Je maakt kennis met gastheerschap, de bakkerij, de keuken en recreatie.

Alle modules uit dit profiel hebben iets met elkaar gemeen: het past goed bij je om gasten een leuke tijd te bezorgen. Je leert hoe je een goede gastheer/gastvrouw in een restaurant of hotel kunt zijn. Hoe serveer je bijvoorbeeld een uitgebreid diner. Ook ontdek je hoe het is om in een grote keuken te werken. Natuurlijk moet je leren samenwerken, want in de keuken werken veel mensen tegelijk!

## Vakcollege HBR:

- Afwisseling
- Internationaal
- Eten en drinken
- Creativiteit
- Mensen
- Inkoop/verkoop

## Ben jij:

- Stressbestendig
- Behulpzaam
- Vriendelijk in de omgang
- Flexibel in het samenwerken
- Verantwoordelijk
- Zorgvuldig in je werk

*Dan past HBR bij jou!*



## PROGRAMMA HORECA, BAKKERIJ & RECREATIE (HBR)

Profielvak: bestaat uit vier profielmodules die horen bij het gekozen vakcollege en die worden afgesloten met een Landelijk Examen (CSPE)

Keuzevakken: er moeten minimaal 4 keuzevakken worden gekozen, deze worden afgesloten met een Schoolexamen (SE)

Basisvaardigheden: eigen leerstof klas 2

AVO: Nederlands, Engels, Duits, economie, wiskunde, maatschappijleer, kunst & cultuur en lichamelijke opvoeding.  
verplicht profielvak = economie keuze leerjaar 4: wiskunde of Duits

Leerjaar 2	Leerjaar 3	Leerjaar 4
Basisvaardigheden	Profielmodule Gastheerschap	Profielmodule Gastheerschap
Keuzevak Traiteur voor HBR leerlingen	Profielmodule Bakkerij	Profielmodule Recreatie
	Profielmodule Keuken	Keuzevak Keukenspecialisatie
	Profielmodule Recreatie	Keuzevak Brood- en banketspecialisatie
		Keuzevak Traiteur voor HBR leerlingen
		Één keuzevak kiezen uit:
		• EHBO (Z&W)
		• Multimediale producten maken (E&O)
		• Design en decoratie of Meubelmaken (BWI)
		(Pilot) Keuzedeel mbo
		Bereidt Brood- en Bankproducten



# WAT HOUDT HET PROFIEL BOUWEN, WONEN & INTERIEUR IN?

Je werkt veel met je handen, omdat je bijvoorbeeld gaat timmeren, schilderen, stukadoeren of metselen. Je bent creatief bezig met kleuren en vormen tijdens de lessen over design en decoratie. Je leert met verschillende gereedschappen te werken.

Je oefent alles wat nodig is om te bouwen, verbouwen of te restaureren. Daarnaast wordt er veel aandacht geschonken aan het tekenen in 2D en 3D, plannen en calculeren. Tot slot is het belangrijk dat je veilig leert werken met de verschillende machines.

## Vakcollege BWI:

- Machines
- Buiten/binnen werken
- Techniek
- Hout
- Steen
- Schilderen
- Design & decoratie
- Afwisseling

## Ben jij:

- Creatief
  - Zelfstandig
  - Handig
  - Zorgvuldig
- Dan past BWI bij jou!*



## PROGRAMMA BOUWEN, WONEN & INTERIEUR (BWI)

Profielvak: bestaat uit vier profielmodules die horen bij het gekozen vakcollege en die worden afgesloten met een Landelijk Examen (CSPE)

Keuzevakken: er moeten minimaal 4 keuzevakken worden gekozen, deze worden afgesloten met een Schoolexamen (SE)

Basisvaardigheden: eigen leerstof klas 2

AVO: Nederlands, Engels, wiskunde, nask1, maatschappijleer, kunst & cultuur en lichamelijke opvoeding.  
verplichte profielvakken = wiskunde en nask 1

### Leerjaar 2

Basisvaardigheden

### Leerjaar 3

Profielmodule Bouwproces en bouwvoorbereiding

Profielmodule Bouwen vanaf de fundering

Profielmodule Hout en meubelverbinding

Profielmodule Recreatie

Profielmodule Design en decoratie

### Leerjaar 4

4 keuzevakken kiezen

- Interieurontwerp en design
- Meubelmaken
- Bouwmethoden en bouwstijlen
- Gevelopeningen
- Constructieve aansluitingen en afwerking
- Daken en kapconstructies
- Schilderen van hout en steenachtige ondergronden
- EHBO (Z&W)
- Multimediale producten maken (E&O)
- Traiteur (HBR)



# WAT HOUDT HET PROFIEL PRODUCEREN, INSTALLEREN & ENERGIE IN?

Iedere dag kom je in aanraking met techniek! Overall om je heen is techniek aanwezig. We kunnen niet meer zonder. Denk bijvoorbeeld aan de verkeerslichten waar je dagelijks langsfietst – of rijdt. Aan het zwembad met een grote glijbaan, of als je thuis op het lichtknopje drukt en het licht gaat aan. Hoe werken deze alledaagse dingen? Van installeren tot produceren tot energie, je komt het allemaal tegen bij de afdeling PIE. De glijbaan werkt

dankzij de installatietechniek, het lichtknopje heeft te maken met elektrotechniek. Bij het profiel PIE kom je werkelijk alles tegen wat je in het dagelijks leven ook ziet werken.



## Vakcollege PIE:

- Machines
- Techniek
- Verspanen
- Bankwerken
- Lastechniek
- Electronica

## Ben jij:

- Handig
- Zorgvuldig
- Technisch
- Zelfstandig

*Dan past PIE bij jou!*

## PROGRAMMA PRODUCEREN, INSTALLEREN & ENERGIE (PIE)

Profielvak: bestaat uit vier profielmodules die horen bij het gekozen vakcollege en die worden afgesloten met een Landelijk Examen (CSPE)

Keuzevakken: er moeten minimaal 4 keuzevakken worden gekozen, deze worden afgesloten met een Schoolexamen (SE)

Basisvaardigheden: eigen leerstof klas 2

AVO: Nederlands, Engels, wiskunde, nask1, maatschappijleer, kunst & cultuur en lichamelijke opvoeding.  
verplichte profielvakken = wiskunde en nask 1

Leerjaar 2	Leerjaar 3	Leerjaar 4
Basisvaardigheden	Profielmodule Ontwerpen en maken Profielmodule Bewerken en verbinden van materialen Profielmodule Installeren en monteren Profielmodule Besturen en automatiseren	De leerling kiest zijn/haar eigen keuzevakken
<b>Keuzevakken</b>		
Verspaningstechnieken Boogglasprocessen	Motorsystemen Domotica en automatisering	Duurzame Energie

# WAT HOUDT HET PROFIEL ZORG & WELZIJN IN?

12 Heb je doorzettingsvermogen, ben je zorgzaam en sociaal en lijkt het je wel wat om met mensen van verschillende leeftijden en achtergronden te werken? Dan past het Vakcollege Zorg & Welzijn bij jou. Je leert veel verschillende dingen

die één gemeenschappelijke deler hebben namelijk het omgaan met mensen. Je gaat onderzoeken en ervaren welk beroep in de sector Zorg & Welzijn het beste bij jou past.



### Vakcollege Z&W:

- Uiterlijk
- Hulpverlening
- Mensen 0-100 +
- Afwisseling

### Ben jij:

- Behulpzaam
- Goed in uitleggen
- Geduldig
- Sociaal vaardig
- Verantwoordelijk
- Zorgvuldig

Dan past Z&W bij jou

## PROGRAMMA ZORG & WELZIJN (Z&W)

Profielvak: bestaat uit vier profielmodules die horen bij het gekozen vakcollege en die worden afgesloten met een Landelijk Examen (CSPE)

Keuzevakken: er moeten minimaal 4 keuzevakken worden gekozen, deze worden afgesloten met een Schoolexamen (SE)

Basisvaardigheden: eigen leerstof klas 2

AVO: Nederlands, Engels, biologie, wiskunde, maatschappijleer, kunst & cultuur en lichamelijke opvoeding.

- Verplicht profielvak = biologie
- Keuze leerjaar 4: wiskunde of maatschappijkunde

Leerjaar 2	Leerjaar 3	Leerjaar 4
Basisvaardigheden	Profielmodule Mens en gezondheid Profielmodule Mens en omgeving Profielmodule Mens en activiteit Profielmodule Mens en zorg	Profielmodule Mens en gezondheid Profielmodule Mens en omgeving Profielmodule Mens en activiteit Profielmodule Mens en zorg
	2 keuzevakken kiezen:	2 keuzevakken kiezen:
	Keuzevak 1	Keuzevak 3
	Keuzevak 2	Keuzevak 4
Keuzevakken		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid</li> <li>• Facilitaire dienstverlening: inrichting en catering</li> <li>• Facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie</li> <li>• Kennismaking met uiterlijke verzorging</li> <li>• Huidverzorging</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hand- en voetverzorging</li> <li>• Haarverzorging</li> <li>• Voorkomen van ongevallen en EHBO</li> <li>• Welzijn kind en jongeren</li> <li>• Assisteren in de gezondheidszorg</li> <li>• Technologie in Zorg &amp; Welzijn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Welzijn volwassenen en ouderen</li> <li>• Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten</li> <li>• Wonen en huishouden</li> <li>• Multimediale producten maken (E&amp;O)</li> <li>• Traiteur (HBR)</li> <li>• Design en decoratie of Meubelmaken (BWI)</li> </ul>

# WAT IS LOOPBAAN-ORIENTATIE & -BEGELEIDING?

Loopbaanoriëntatie gaat over alles wat je helpt om je voor te bereiden op keuzes voor je toekomstige studie of baan. Loopbaanbegeleiding gaat over de mensen die je daarbij helpen en met wie je hierover praat.

Het is bedoeling dat je tijdens je schooltijd antwoord vindt op de volgende vragen:

1. Wat kan ik het best en hoe weet ik dat? (Kwaliteitenreflectie)
2. Waar ga en sta ik voor en waarom dan? (Motievenreflectie)
3. Waar ben ik het meest op mijn plek en waarom daar? (Werkexploratie)
4. Hoe bereik ik mijn doel en waarom zo? (Loopbaansturing)
5. Wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen? (Netwerken)

## HOE KRIJG JE ANTWOORD OP DEZE VRAGEN?

- Oriëntatie op verschillende werkvelden
- Beroepsvaardigheden aanleren
- Praktijkervaring door stage
- Meeloopdagen
- Reflectiegesprekken (praten over je ervaringen)
- Speeddaten (korte interviews)
- Gastlessen en bedrijfsbezoeken

## WELKE KEUZES MAAK JE IN HET VAKCOLLEGE?

- Klas 1: keuze voor een Vakcollege
- Klas 2/3: keuzevakken kiezen
- Eind klas 3: avo-examenvakken kiezen
- HBR/E&O/Z&W
- Klas 4: kiezen voor een vervolgopleiding op een mbo (bb: niveau 2 opleiding) (kb: niveau 3/4 opleiding)



Op Penta werken we voor Loopbaanoriëntatie en-begeleiding(LOB) met een digitale methode. Voor dit programma zijn er voor alle leerjaren en niveaus verschillende opdrachten ontwikkeld. Deze opdrachten maak je individueel of in groepjes. Je upload foto's, verslagen van activiteiten en stages en je ontdekt de mogelijkheden

binnen het mbo. Deze informatie verwerk je in een doorstroom/loopbaandossier. Op deze manier kun jezelf terugzien wat je de afgelopen jaren hebt gedaan op het gebied van LOB maar je kan het ook aan anderen laten zien. In leerjaar 4 vul je het Paspoort van Succes in. Dit ingevulde document neem je mee naar je intakegesprek op het mbo of bij een sollicitatiegesprek.

# LOOPBAANDOSSIER

## WIST JE DAT?

- We op onze website onder: Decanaat heel veel informatie hebben staan?
  - wie je kan benaderen voor hulp bij het maken van keuzes.
  - het maken van verschillende testen
  - beroepskeuzetest
  - motivatietest
  - werkwaardentest
- voorlichtingsactiviteiten kalender mbo
- linkjes naar de verschillende mbo-scholen
- link naar de website Kiesmbo.nl





**Dr Nassau College**  
Penta

Dr. Nassau College,  
Locatie Penta

Bezoekadres:  
A.H.G. Fokkerstraat 1  
9403 AM ASSEN

Postadres:  
Postbus 186, 9400 AD ASSEN  
(0592) 33 31 60

[www.penta.nassaucollege.nl](http://www.penta.nassaucollege.nl)

 **Dr Nassau College**  
Samen slagen!