

Beste ouders en leerlingen,

Wij willen het profielboekje vwo aanbieden om helderheid en duidelijkheid te verschaffen in de wereld van de bovenbouw en de profielkeuze in het bijzonder. Het kiezen voor een profiel en een vak in de vrije ruimte verdient zorg en aandacht. Je decaan is de eerst aangewezen persoon om je hierbij te helpen. Vaak is onvoldoende duidelijk welke mogelijkheden er zijn en welke gevolgen de keuze van een bepaald profiel heeft. Heb je uiteindelijk een keuze gemaakt en ben je in vwo 4 beland dan krijg je te maken met PTA's, SETS, VT's, PO's, handelingsdelen, studiewijzers, schoolexamens, etc. etc.

In dit boekje wordt als eerste de stappen binnen het profielkeuze begeleidingstraject en het bijbehorende tijdspad beschreven en verderop in dit boekje vind je een toelichting op de verschillende profielen zodat je je een beeld kunt vormen of een bepaald profiel bij je past. Ook is er een overzichtstabel waarin de keuzen per profiel overzichtelijk staan afgebeeld en is er een link naar de toelatingseisen voor de universitaire studies opgenomen zodat je kunt zien welke profiel-/vakeisen de verschillende studies stellen.

Het is belangrijk dat je goed kijkt wat er allemaal mogelijk is op profielgebied, maar realiseer je dat uiteindelijk een keuze met hoofd en hart gemaakt moet worden.

Kies het profiel dat je wilt en dat je kunt.

Saskia Benneker  
Decaan vwo

### Het keuzebegeleidingstraject

<b>DATUM</b>	<b>ACTIVITEIT</b>
November	Voorlichting profielkeuze aan ouders
November - Januari	Leerlingen aan de slag met LOB-opdrachten.
Eind Januari	Advisering door de vakdocenten
Februari	Vakkencarroussel 'nieuwe' vakken
Januari - Maart	Individuele gesprekken met leerlingen
Eind Februari/begin Maart	Adviezen aan leerlingen en ouders
Medio Maart	Definitieve profielkeuze

#### DATUM ACTIVITEIT

Indien er vragen zijn omtrent de profielkeuze dan kun je alleen of samen met je ouders een afspraak maken met de decaan Saskia Benneker ([ben@hetnieuwelyceum.nl](mailto:ben@hetnieuwelyceum.nl)) om de keuze te bespreken en/of te wijzigen.

## **Zelfstandig werken en zelfstandig leren**

Zelfstandig werken en zelfstandig leren, daar draait alles om. Je leraar is niet meer het hele lesuur aan het woord, je moet veel meer dan vroeger zelf aan de slag met de lesstof. De lessen zijn anders georganiseerd dan je in de onderbouw gewend bent. Op HNL moet je niet alleen denken in lesuren, maar in studielast.

En onder de term studielast valt een heleboel, namelijk:

- Lestijd.
- Tijd waarin de leraren je begeleiden, je bijspijkeren.
- Tijd waarin je mentor de voortgang van je studie met je bespreekt.
- Tijd waarin je toetsen maakt en schooexamens doet.
- Tijd waarin je zelfstandig op school studeert in de mediatheek, bijvoorbeeld in tussenuren.
- Tijd waarin je op school opdrachten uitvoert, in groepjes werkt, etc.
- Tijd waarin je buiten school studeert, huiswerk maakt, theatervoorstellingen bezoekt en opdrachten uitvoert.
- Tijd waarin je onder begeleiding van de decaan op zoek gaat naar vervolgopleidingen en HBO- en universitaire opleidingen bezoekt tijdens meeloop- en proefstudeerdagen.

## **DE PROFIELEN**

Waaruit bestaat een profiel?

Het studieprogramma in de bovenbouw wordt in vier delen verdeeld:

1. Gemeenschappelijk deel
2. Profielvakken (verplicht)
3. Profielkeuzevak(ken)
4. Het vrije deel

### **1. Het gemeenschappelijk deel**

Het gemeenschappelijk deel heeft een algemeen vormende functie en bestaat uit een breed pakket aan vakken. De vakken in het gemeenschappelijk deel zijn voor iedereen op het vwo verplicht.

### **2. De profielvakken**

De verplichte profielvakken vormen het hart van het profiel. Ieder profiel heeft verschillende vakken die kenmerkend zijn voor dit profiel.

### **3. Het profielkeuzevak**

Naast de verplichte profielvakken moet je nog kiezen uit een aantal vakken die door de school worden aangeboden en verband houden met het profiel.

### **4. Het vrije gedeelte**

In het geheel vrije deel moet je tenminste nog één vak kiezen om een extra invulling te geven aan je profiel. Het kan handig zijn om in dit gedeelte een vak te kiezen dat aansluit op je vervolgopleiding. Ook kun je hier eventueel een 2<sup>e</sup> extra vak kiezen. Het document waarin ons beleid hiervoor beschreven is vindt u op onze webiste.

### **Het profielwerkstuk.**

Het profielwerkstuk is een verplicht onderdeel van de bovenbouw. Het werkstuk mag gaan over elk examenvak. Voor het profielwerkstuk wordt een cijfer gegeven dat gecombineerd wordt met het cijfer voor maatschappijleer en culturele kunstzinnige vorming (CKV): het zogenaamde combinatiecijfer dat meedoet in de zak/slaageregeling eind vwo 6.

### **WELK PROFIEL PAST BIJ MIJ?**

Wanneer past een profiel bij je? Op de volgende bladzijden staan de vier profielen met hun eigenschappen. Als je je aangesproken voelt door de begrippen die onder de kopjes interesses, studierichtingen en beroepen staan, dan is dat een profiel voor jou. Voor sommige leerlingen blijft het lastig een geschikt profiel te kiezen. Wat altijd kan helpen is het aanvragen van een extra gesprek met je decaan. Maar er zijn meer mogelijkheden om je voor te bereiden op je keuze.

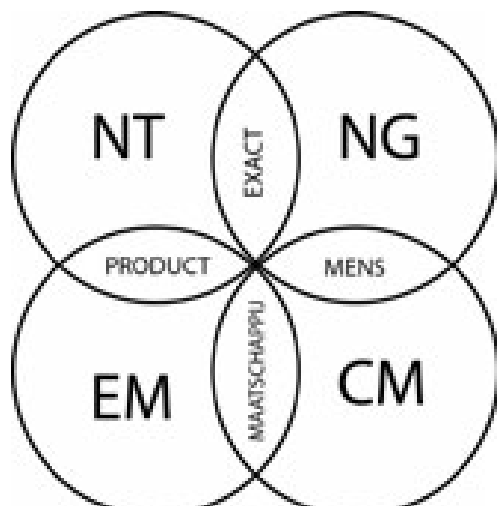
### **Lyceo LOB**



Lyceo LOB, het online programma dat je vindt op [app.lyceolob](https://app.lyceolob.nl) is een internetsite die je helpt bij het maken van een goede profielkeus. Op de site is veel informatie te vinden over de vier profielen, de vakken die bij ons op school gegeven worden, de vervolgopleidingen die je kan gaan doen en de beroepen die daarmee samenhangen.

Door het maken van opdrachten en tests kom je tot goed inzicht in wat je mogelijkheden zijn. Je kan op elke gewenst moment inloggen op [app.lyceolob](https://app.lyceolob.nl) en de opdrachten doen waaraan je op dat moment toe bent, maar in de mentoruren wordt hiervoor ook veel tijd ingeruimd. Je decaan en je mentor kunnen inzien welke opdrachten en tests je hebt gedaan. Naar aanleiding van je resultaten en uitkomsten ga je samen met je decaan, ouders en mentor een passend profiel kiezen.

Je kunt op verschillende manieren naar de profielen kijken. Veel leerlingen denken dat NT en NG de “technische” profielen zijn die niet in hun belevingswereld thuishoren. Het is zeker waar dat deze twee profielen een beroep doen op de exacte kennis. CM en EM doen dat minder. Je bent echter in het profiel NG niet alleen met technische zaken bezig. Zoals je op de volgende bladzijden kunt lezen is omgaan met mensen belangrijk in de profielen CM en NG. Bij de profielen EM en NT ben je meer bezig met geld, economie en natuurwetenschap. Het is belangrijk dat je een profiel kiest dat bij je past.



### **Cultuur en Maatschappij**

Een van de belangrijkste eigenschappen die je moet bezitten voor dit profiel is dat je creatief bent. In je latere beroep krijg je veel te maken met je creativiteit. Je hebt belangstelling voor kunst, cultuur en maatschappelijke vakken, taal en rechten. Je bent sociaal, belangstellend en een teamwerker. Ook is het handig als je goed kunt organiseren.

### ***Voorbeelden van interesses***

Talig  
Inlevingsvermogen  
Met mensen willen praten  
Sociaal betrokken  
Maatschappelijke interesse  
Creativiteit  
Werken met media  
Artistiek

### ***Voorbeelden van studierichtingen***

Onderwijs  
Communicatie/talige economie  
Management  
Controle  
Geschiedenis  
Hulpverlening  
Kunst en cultuur  
Toerisme/Hotelwezen/Horeca  
Rechten  
Sociale wetenschappen

### ***Voorbeelden van beroepen***

Beeldend kunstenaar  
Docent  
Journalist/voorlichter  
Personeelsfunctionaris  
Pedagoog  
Art-director  
Historicus/archeoloog  
Sociaal werker  
Musicus  
Toneelspeler  
Touroperator  
Museum medewerker  
Creatief therapeut  
Taalkundige

### **Economie en Maatschappij**

Het profiel Economie en maatschappij is heel geschikt voor degenen die geïnteresseerd zijn in economie, handel, management, communicatie of toerisme. Je bent ondernemend en houdt van organiseren. Ook kun je goed met mensen samenwerken en is rekenen voor jou geen probleem.

### ***Voorbeelden van interesses***

Adviseren op het gebied van financiën  
Begrotingen opstellen  
Leidinggeven en organiseren  
Kantoorwerk  
Cijferwerk  
In- en verkoop  
Marktonderzoek.  
Wet en regelgeving  
Zakelijke gesprekken voeren

### ***Voorbeelden van studierichtingen***

Handel/Vervoer  
Rechten  
Administratie  
Bedrijfswetenschappen  
Communicatie  
Bestuur  
Horeca/Hotelwezen  
Economische wetenschappen  
International Business

### ***Voorbeelden van beroepen***

Econoom  
Administrateur  
Bestuurskundige  
Public-relations medewerker  
Marktonderzoeker  
Accountant  
Belastingconsulent  
Journalist  
Docent  
Personeelsmedewerker  
Uitgever  
Hotelmanager  
Makelaar  
Advocaat

### **Natuur en Gezondheid**

Dit profiel past bij je als je belangstelling hebt voor mensen, dieren en/of planten. Je moet goed uit de voeten kunnen met de exacte vakken. Je bent nieuwsgierig en wilt graag weten hoe dingen ontstaan en hoe ze werken. Je vindt het leuk om met mensen te werken en ze te helpen.

### ***Voorbeelden van interesses***

Adviseren op het gebied van gezondheid

Natuur

Voeding

Mensen helpen en verzorgen op medisch gebied

Milieu en landbouw Agrarisch

Onderzoek doen en problemen oplossen.

### ***Voorbeelden van studierichtingen***

Medische opleidingen/zorg

Agrarische sector

Leefbaarheid

Milieu

Onderzoek, productie en techniek

Natuurwetenschappen

Bewegingsagogie

Scheepvaart

### ***Voorbeelden van beroepen***

Fysiotherapeut

Huisarts

Medisch specialist

Tandarts

Apotheker

Diëtist

Landschapsarchitect

Levensmiddelentechnoloog

Laboratoriummedewerker

Milieudeskundige

Bacterioloog

Maritiem technicus

Kust- en zeevaartstudies

Landbouwkundig ingenieur



### **Natuur en Techniek**

Dit profiel is iets voor jou als je interesse hebt voor natuurwetenschap en voor techniek. Je bent nieuwsgierig en wilt graag weten hoe dingen werken. Je kunt logisch denken en zorgvuldig werken. Je wilt graag ontwerpen en onderzoeken. Omdat je veel te maken zult krijgen met berekeningen is het handig als je aanleg hebt voor de vakken wiskunde en natuurkunde en dat je ruimtelijk inzicht hebt. Ook met de computer moet je goed overweg kunnen.

### ***Voorbeelden van interesses***

Machines  
Bouwkunde  
Elektriciteit  
Computers  
Ontwerpen  
Rekenen  
Stoffen onderzoeken Research

### ***Voorbeelden van studierichtingen***

Technische wetenschappen  
Leefbaarheid  
Milieu  
Technische communicatie  
Onderzoek, productie en techniek  
Informatica  
Chemie  
Bouwkunde  
Elektronica  
Wiskunde





### ***Voorbeelden van beroepen***

Scheikundig ingenieur  
Bouwkundige  
Milieutechnoloog  
Communicatiespecialist  
Landmeter  
Researchmedewerker  
Bio-farmaceut  
Werktuigbouwkundige  
Computerdeskundige  
Piloot  
Laborant  
Elektrotechnicus  
Biochemicus  
Geoloog

De Profielen in beeld en de link naar de toelatingseisen

<https://www.studiekeuze123.nl/van-profiel-naar-studie>

**PROFIELEN ATHENEUM/GYMNASIUM**

GEMEENSCHAPPELIJK DEEL (VERPLICHT)			
Nederlands Engels of Cambridge (CAE) Latijn of Grieks* Duits, Frans of Spaans Maatschappijleer Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV) Lichamelijke opvoeding			
KIES EEN PROFIEL			
			
CM	EM	NG	NT
<b>PROFIELVAKKEN</b> Geschiedenis Aardrijkskunde	<b>PROFIELVAKKEN</b> Geschiedenis Economie	<b>PROFIELVAKKEN</b> Wiskunde A Biologie Scheikunde	<b>PROFIELVAKKEN</b> Wiskunde B Natuurkunde Scheikunde
<b>PROFIELKEUZEVAKKEN</b> <i>Kies één vak uit:</i> Wiskunde A Wiskunde C Kies één vak uit: Frans Duits Spaans Kunst	<b>PROFIELKEUZEVAKKEN</b> <i>Kies één vak uit:</i> Wiskunde A Wiskunde B Kies één vak uit: Bedrijfseconomie Aardrijkskunde	<b>PROFIELKEUZEVAKKEN</b> <i>Kies één vak uit:</i> Aardrijkskunde Natuurkunde	<b>PROFIELKEUZEVAKKEN</b> <i>Kies één vak uit:</i> Biologie Wiskunde D
<b>VRIJ DEEL</b> <i>Kies één vak uit:</i> Kunst Duits Frans Spaans Filosofie Latijn** Grieks**	<b>VRIJ DEEL</b> <i>Kies één vak uit:</i> Aardrijkskunde Kunst Duits Frans Spaans Natuurkunde Bedrijfseconomie Filosofie Latijn** Grieks**	<b>VRIJ DEEL</b> <i>Kies één vak uit:</i> Aardrijkskunde Kunst Duits Frans Spaans Natuurkunde Filosofie Latijn** Grieks**	<b>VRIJ DEEL</b> <i>Kies één vak uit:</i> Aardrijkskunde Biologie Economie Kunst Duits Frans Spaans Wiskunde D Filosofie Latijn** Grieks**
<b>EXTRA VRIJ DEEL</b> <i>Kies één vak uit:</i> Zie vakken 'VRIJ DEEL'	<b>EXTRA VRIJ DEEL</b> <i>Kies één vak uit:</i> Zie vakken 'VRIJ DEEL'	<b>EXTRA VRIJ DEEL</b> <i>Kies één vak uit:</i> Zie vakken 'VRIJ DEEL'	<b>EXTRA VRIJ DEEL</b> <i>Kies één vak uit:</i> Zie vakken 'VRIJ DEEL'
Optioneel Delf i.c.m. Frans	Optioneel Delf i.c.m. Frans	Optioneel Delf i.c.m. Frans	Optioneel Delf i.c.m. Frans
* voor gymnasium betreft het hier de keuze tussen Latijn of Grieks. ** alleen voor gymnasium-leerlingen			

### **VEELGESTELDE VRAGEN:**

V: Is het slim om in het profiel C&M economie erbij te kiezen?

A: Ja, maar kies er dan Wi A bij voor een economische studie. Het is wel zo dat economie in dit profiel vaak een lastig vak blijkt

V: Kan ik ook twee profielen kiezen?

A: Ja dat kan. Door slim te kiezen kan je in de vrije ruimte kiezen voor vakken uit een ander profiel.

Door in het profiel N&T te kiezen voor biologie heb je ook het N&G profiel.

Door bij C&M aardrijkskunde en economie te kiezen of MVT en economie heb je ook het E&M profiel.

V: Kan ik met het profiel C&M een economische studie kiezen?

A: Ja, als je Wi A in je profiel kiest (natuurlijk is de keuze van economie als profielkeuzevak of vak in het vrije deel dan verstandig)

V: Kun je tegen het advies van je docenten en decaan een bepaald vak toch kiezen?

A: Ja, maar de ervaring wijst uit dat dat in de meeste gevallen onverstandig is.

### **BEGRIPPENLIJST**

#### **Centraal schriftelijk eindexamen (CSE)**

Het centraal schriftelijke eindexamen wordt afgenomen aan het einde van vwo 6 op een door de overheid vastgesteld moment.

#### **Examendossier**

Het examendossier bestaat uit alle voor het schoolexamen meetellende resultaten die een leerling gedurende de bovenbouw heeft behaald. Zowel de beoordelingen van de theoretische toetsen als van de praktische opdrachten horen hiertoe.

#### **Gemeenschappelijk deel**

Omvat alle vakken die de overheid voor alle leerlingen van een bepaald opleiding verplicht heeft gesteld.

#### **Handelingsdeel (HD)**

Een handelingsdeel is een onderdeel van een bepaald vak, dat “naar behoren” moet worden uitgevoerd.

#### **Praktische Opdrachten (PO)**

Een praktische opdracht is een (onderzoeks-) opdracht waarin voornamelijk vaardigheden worden getoetst.

#### **Profiel**

Vaste combinatie van vakken. Leerlingen kiezen een profiel dat opleidt tot de door hen gewenste vervolopleidingen.

#### **Profielvak**

Een van de verplichte vakken voor iedere leerling die dat profiel gekozen heeft.

### **Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**

Het Programma van Toetsing en Afsluiting wordt ieder jaar aan de leerling uitgereikt en is ook terug te vinden op de school website. Hierin staan alle voorschriften en regels met betrekking tot het schoolexamen en het centraal schriftelijk examen, de overgang ect. De inhoud en wegingen van alle toetsen van het schoolexamen en alle toetsen, die meetellen voor het overgangsrapport van vwo 4 en vwo 5 zijn in de verzameling van vak-PTA's opgenomen.

### **Schoolexamen (SE)**

In elk jaar van de bovenbouw word je regelmatig getoetst. Dit gebeurt zowel in de vorm van toetsen (SET) als van praktische opdrachten. De resultaten daarvan vormen het schoolexamen.

### **Schoolexamentoetsen (SET)**

Een schoolexamentoets is een mondelinge of schriftelijke toets, die meetelt voor het schoolexamen.

### **Voortgangstoetsen (VT)**

Naast de toetsen die voor het schoolexamenmeetellen, zullen de leerlingen regelmatig voortgangstoetsen maken. Deze geven de docent ende leerling informatie over de mate waarin de leerling de stof beheerst. De voortgangstoetsentellen mee voor de overgang van vwo 4 naar vwo 5 en de overgang van vwo 5 naar vwo 6, maar vormen geen onderdeel van het eindexamendossier.

### **Vrij deel**

Naast de vakken uit het gemeenschappelijk deel en het profieldeel ga je nog een vak kiezen in het vrije deel van het studieprogramma.

Het vrije deel wordt voor een deel ingevuld door de school met o.a. het vakken levensbeschouwelijke vorming (LVB), het mentoraat en de werkweken. In het vrije deel kan je ook een tweede of eventueel derde examenvak kiezen. Deze extra-extra vakken worden niet automatisch ingeroosterd. Je gaat hier grotendeels zelfstandig, in je eigen tijd, mee aan de slag. De toetsen in deze vakken worden wel gezamenlijk gemaakt.

### **Vervolgopleidingen**

Via onderstaande link vind je de toelatingseisen voor alle opleidingen op universitair niveau die er in Nederland te vinden zijn. Bekijk de lijsten goed, het kan je misschien helpen bij het kiezen van een profiel of vakken in het vrije deel.