



RGO College
Profielkeuze vwo 2025-2026

Beste leerling,

Binnenkort moet je een belangrijke keuze gaan maken, namelijk: welke vakken ga je volgen in de bovenbouw? In dit document vind je informatie over de profielen die je in de bovenbouw kunt volgen.

DE PROFIELEN

Er zijn vier profielen die je in de bovenbouw vwo kunt volgen:

- Cultuur en Maatschappij (C&M)
- Economie en Maatschappij (E&M)
- Natuur en Gezondheid (N&G)
- Natuur en Techniek (N&T)

DE ALGEMENE VAKKEN

Alle leerlingen volgen de algemene vakken:

- Nederlands
- Engels
- Academische Vaardigheden
- CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming) of KCV (indien je Latijn in je vakkenpakket hebt opgenomen)
- Maatschappijleer
- LO (Lichamelijke Opvoeding)
- LOB (Loopbaanoriëntatie & -begeleiding)

NIEUWE VAKKEN

Een aantal (keuze)vakken krijg je in de bovenbouw voor het eerst:

- Bedrijfseconomie
- Informatica
- Kunstgeschiedenis & Beeldende Vorming
- Maatschappijwetenschappen
- Natuur, Leven & Techniek
- Wiskunde A
- Wiskunde B

Een profiel bestaat uit:

- ✓ **Profielvakken (verplichte vakken binnen een bepaald profiel)**

- ✓ C&M: Wiskunde A en Geschiedenis
- ✓ E&M: Wiskunde A of Wiskunde B, Economie en Geschiedenis
- ✓ N&G: Wiskunde A of Wiskunde B, Biologie en Scheikunde
- ✓ N&T: Wiskunde B, Natuurkunde en Scheikunde

- ✓ **Profielkeuzevakken**

Naast de verplichte vakken die je per profiel moet volgen, zijn er ook profielkeuzevakken. Deze vakken mag je zelf kiezen binnen je profiel. Het aanbod verschilt per school.

- ✓ **Vrije deel**

Tot slot is er ook nog het vrije deel. Hierin kun je kiezen uit de vakken die de school aanbiedt. Dit hoeft dus niet bij je profiel aan te sluiten, maar kan iets zijn dat je heel erg leuk of interessant vindt.

NB Daarnaast is het mogelijk om nog een extra vak te volgen. Hierover later meer.

Een beknopte beschrijving van de nieuwe vakken vind je op de volgende pagina's:

Bedrijfseconomie

Het vak Bedrijfseconomie heet in zijn geheel *Bedrijfseconomie, Ondernemerschap en Financiële zelfredzaamheid* en bestaat uit 3 hoofdthema's:

1. Bedrijfseconomie: waarin je oefent met financiële, juridische en economische opgaven die van belang zijn voor een bedrijf. Bijvoorbeeld het bepalen van de beste manier om geld op te halen voor een investering. In dit deel zit veel rekenvaardigheid. Bij Bedrijfseconomie is het dus belangrijk dat je graag met cijfertjes werkt en het niet erg vindt om zelfstandig sommen te oefenen/maken.
2. Ondernemerschap: in dit deel leer je hoe je een eigen bedrijf start, wat voor soort bedrijven er zijn en wat er allemaal in de eerste jaren van een onderneming gebeurt. Zo komt marketing aan bod en verschillende manieren om startkapitaal te krijgen.
3. Financiële zelfredzaamheid: dit betekent dat je kennis gaat opdoen over hoe je later op een slimme manier je eigen financiële zaken kan regelen.
Bijvoorbeeld: je hypotheek, sparen, beleggen, salaris, trouwen en erven.

Bedrijfseconomie is een geschikt vak voor leerlingen die interesse hebben in ondernemerschap, rekenen en cijfertjes. Het geeft een goede basis om een vervolgopleiding te gaan volgen op financieel, economisch of managementgebied.

Informatica

Bij informatica komen verscheidene onderwerpen aan bod zoals algoritmieken, databases, programmeren, computerarchitectuur, cybersecurity, webdesign, usability en privacy. Samen met de ICT-bedrijven op het eiland worden een aantal van deze onderwerpen nog verder verdiepend aangeboden. Na afronding van het vak informatica ben je in staat om jouw eigen website te maken en software te schrijven in de vorm van kleine scripts of mogelijk nog uitgebreider, bijvoorbeeld voor game design. Het is natuurlijk ook een optie om je als leerling te verdiepen in onderwerpen zoals kunstmatige intelligentie (AI) of zwakheden van allerlei computersystemen door je te richten op cybersecurity. Je kan ook uitzoeken hoe algoritmes ingezet worden voor aankoopssuggesties of hoe de site van de ene webshop sneller bovenaan in de zoekresultaten komt dan de ander. Misschien ben je zelfs van plan om later een onderneming te starten en producten te verkopen via jouw eigen site. Al deze zaken zijn een greep uit de vele mogelijkheden bij het bovenbouw vak informatica. Met de nodige kennis en vaardigheden op zak is het geen probleem om na afronding van het vak informatica als springplank aan de slag te gaan bij ICT-bedrijven op of buiten het eiland. De maatschappij ondergaat een digitale transformatie en daarbij is een grote behoefte aan ICT-ers.

Kunstgeschiedenis & Beeldende Vorming (Kunst)

Bij het vak Kunst (algemeen) behandelen we de gehele cultuurgeschiedenis. Niet alleen op het vlak van beeldende kunst en vormgeving, maar ook muziek, dans en theater. Tijdens dit vak staan de begrippen 'Verbeelden' en 'Beleven' centraal. Naast de theorie leer je om eigen beeldend werk te maken en hierop te reflecteren. Ook zal je reflecteren op het werk van andere kunstenaars. Je leert dus kunst te maken en ook mee te maken. Kunst is tegelijkertijd een mooi vak om een eigen portfolio op te bouwen, mocht je geïnteresseerd zijn in het volgen van een creatieve opleiding nadat je de middelbare school hebt afgerond.

Maatschappijwetenschappen (MAW)

Bij het vak maatschappijwetenschappen (MAW) worden vraagstukken bestudeerd uit onze maatschappij. Deze vraagstukken kunnen te maken hebben met tal van verschillende thema's. Hierbij kan je denken aan criminaliteit, psychologie, politiek, sociologie, rechten, media en nog veel meer!

Tijdens de lessen proberen we samen naar verklaringen te zoeken voor deze (internationale) vraagstukken. Vraagstukken waar je aan kunt denken, zijn bijvoorbeeld: "Hoe kan het dat de boeren in opstand komen tegen het stikstofbeleid van de regering?", "Hoe komt het dat als iets in de mode is, ineens iedereen hetzelfde aan lijkt te hebben?", "Hoe krijgen complotdenkers voet aan de grond?", "Waarom worden mensen crimineel?" en "Hoe gaat de Verenigde Naties klimaatverandering aanpakken?"

Aan de hand van verschillende begrippen leer je deze vraagstukken te onderzoeken en analyseren. Hierbij gaan we ook met elkaar in discussie of kijken we naar interessante documentaires rondom deze thema's. MAW is zodoende ook een heel actueel vak. Alles wat in het nieuws komt, komt bij MAW ter sprake. Zo blijf je niet alleen op de hoogte, maar leer je ook je eigen mening te vormen.

Natuur, Leven & Techniek (NLT)

Natuur, leven & technologie (NLT) is een keuzevak, speciaal voor leerlingen in de natuurprofielen (N&G en N&T). Binnen dit vak komen de kennis en vaardigheden van de vakken aardrijkskunde, biologie, natuurkunde, scheikunde, informatica en wiskunde samen. Bij NLT werk je niet met een boek, maar wordt er elke periode gewerkt aan een module over een actueel thema. Je krijgt bij NLT niet altijd klassikaal les, maar je gaat samen met je groepje of zelf op zoek naar antwoorden. Bij NLT maak je onder andere kennis met de nieuwste technieken in de geneeskunde, forensisch onderzoek, de ontwikkelingen in de landbouw, de ruimtevaart, de ontwikkeling van de aarde en het heelal en nog veel meer. Vaardigheden die aan bod komen zijn onder andere: onderzoeken, experimenteren, samenwerken, ontwerpen en presenteren.

Wiskunde A of B

Wiskunde A

Welke groep heeft beter gepresteerd? Waarom is/was tijdens de coronacrisis dat R-getal zo belangrijk? Bij Wiskunde A leer je hoe je antwoord kunt geven op die vragen. Verschillende onderwerpen komen aan bod zoals statistiek, lineaire en exponentiële groei, de normale verdeling en simpele functieanalyse. Wiskunde A vergt minder kennis van de vwo 3 stof ten opzichte van Wiskunde B en omvat duidelijk minder stof. Maar zonder inzet is ook Wiskunde A een lastig vak.

Wiskunde B

Raakt die lijn nu die cirkel of lijkt het eigenlijk maar zo? Kan ik met behulp van driehoeksmeting uitrekenen wat de afstand is tussen die twee palen in het weiland? Kan ik de natuurkundige verschijnselen eigenlijk verklaren aan de hand van de wiskunde? Deze vragen zou je na het volgen van Wiskunde B moeten kunnen beantwoorden. Onderwerpen als meetkunde, uitgebreide goniometrie, verschillende functies en de uitgebreide analyse van deze functies komen aan bod bij Wiskunde B. Wiskunde B vergt enige wiskundige aanleg en een hoop doorzettingsvermogen, maar is een schitterend vak als je succes ervaart.

DE KEUZEMOGELIJKHEDEN PER PROFIEL

Hieronder zie je welke vakken er naast de algemene vakken in ieder profiel zitten en welke keuzes je verder kan/moet maken. Je mag ook een extra vak kiezen, maar dit hoeft niet. Verderop in dit document lees je meer over het extra vak.

Cultuur & Maatschappij

Het profiel Cultuur en Maatschappij wordt ook wel gezien als het Alfa-profiel.

Je hebt bij C&M altijd de vakken **Geschiedenis, Wiskunde A en een moderne vreemde taal: Duits of Frans**.

Daarnaast kies je nog **2 profielkeuzevakken**: 1 cultuurvak en 1 maatschappijvak.

Keuze 1 – Moderne Vreemde Taal	Keuze 2 – Cultuurvakken (1)	Keuze 3 - Maatschappijvakken (1)
Duits	Duits	Economie
Frans	Frans	Maatschappijwetenschappen
	Kunst	

In het vrije deel kies je nog **1 vak**:

Keuze 4
Bedrijfseconomie
Duits
Economie
Frans
Kunst
Maatschappijwetenschappen

Cultuur en Maatschappij is een breed profiel waar je ontzettend veel kanten mee op kunt!

Economie & Maatschappij

Het profiel Economie en Maatschappij wordt ook wel 'de route naar het zakenleven' genoemd. Ben jij geïnteresseerd in economie en de zakelijke aspecten in het leven, dan is Economie en Maatschappij een heel geschikt profiel voor jou!

Je hebt altijd de vakken **Economie, Geschiedenis, een moderne vreemde taal: Duits of Frans en Wiskunde A of B.**

Keuze 1	Keuze 2
Duits	Wiskunde A
Frans	Wiskunde B

Daarnaast kies je **1 profielkeuzevak**:

Keuze 3
Bedrijfseconomie
Duits
Frans
Maatschappijwetenschappen*

In het vrije deel kies je nog **1 vak**:

Keuze 4	
Bedrijfseconomie	Informatica*
Duits	Kunst
Frans	Maatschappijwetenschappen*

** Let op! De volgende vakken kun je **niet** samen kiezen:*

Maatschappijwetenschappen en Informatica

Natuur & Gezondheid

Het profiel Natuur en Gezondheid is een profiel dat zich richt op gezondheid, chemie, milieu, water, planten en dieren.

Je hebt altijd de vakken **Biologie, Scheikunde, een moderne vreemde taal: Duits of Frans en Wiskunde A of B.**

Keuze 1	Keuze 2
Duits	Wiskunde A*
Frans	Wiskunde B

Daarnaast kies je **1 profielkeuzevak**:

Keuze 3
Natuurkunde*
NLT*

In het vrije deel kies je nog **1 vak**:

Keuze 4	
Economie	Natuurkunde*
Informatica	NLT*
Kunst*	

* Let op! De volgende vakken kun je **niet** samen kiezen:

Wiskunde A en Natuurkunde

Kunst en NLT

Ben je goed in exacte vakken en ben je geïnteresseerd in de gezondheid en het milieu, dan is Natuur en Gezondheid een heel geschikt profiel voor jou.

Natuur & Techniek

Het profiel Natuur en Techniek wordt ook wel gezien als het Bètaprofiel. Het profiel bestaat uit alle exacte vakken.

Je hebt altijd de vakken **Natuurkunde**, **Scheikunde**, **Wiskunde B** en **een moderne vreemde taal: Duits of Frans**.

Keuze 1
Duits
Frans

Daarnaast kies je **1 profielkeuzevak**:

Keuze 2
Biologie
Informatica
NLT*

In het vrije deel kies je nog **1 vak**:

Keuze 3	
Biologie	Kunst*
Economie	NLT*
Informatica	

* Let op! De volgende vakken kun je **niet** samen kiezen:

Kunst en NLT

Ben je goed in rekenen, hou je van het oplossen van problemen en ben je geïnteresseerd in milieu, natuur en water, dan is Natuur en Techniek een heel geschikt profiel voor jou.

NB Voor alle profielen geldt: je volgt de vakken ten minste tot en met toetsweek 1. Mocht je onverhoopt toch nog willen wisselen van vak, kan dit na overleg met mentor, decaan, teamleider, ouders en roostermaker en op basis van beschikbaarheid (er worden geen extra klassen geformeerd). Hou er rekening mee dat je dan ook wellicht van klas en/of cluster(s) moet wisselen, maar dus ook dat een overstap niet mogelijk is, omdat de groep vol is.

LATIJN (Gymnasium)

Nadat je je profiel gekozen hebt, is Latijn nog te kiezen als extra vak. Dit betekent in de praktijk dat het samenvalt met andere vakken en je dus een deel van deze vakken zelfstandig moet doorwerken. Als je Latijn kiest, heb je KCV. Het is echter slim om, indien mogelijk, ook CKV te volgen (mocht je Latijn op een later moment willen laten vallen).

NB Voorwaarde voor het kiezen van Latijn is dat je dit vak ook in de onderbouw gevolgd hebt.

EXTRA VAK (niet verplicht)

Een extra vak kies je omdat je het leuk vindt om iets bovenop je profiel te doen. Wil je een extra vak kiezen, dan kun je een keuze maken uit de keuzevakken binnen het door jou gekozen profiel.

Deze keuze is **altijd onder voorbehoud**. Alleen indien het in het rooster past, wordt dit vak geheel of gedeeltelijk ingeroosterd. Hou dus rekening met (gedeeltelijke) zelfstudie. Overleg ook altijd met de vakdocent en je mentor. In de eerste week van het schooljaar, zodra het rooster bekend is, kun je nog afzien van je extra vak. Beslis je om het te houden, dan volg je het vak ten minste tot en met toetsweek 1. Daarna is er de mogelijkheid om het vak te laten vallen. Ga je ermee door, dan hou je dit vak tot het einde van het schooljaar.

Tijdens de laatste toetsweek van leerjaar 4 wordt besproken of je het extra vak mag blijven volgen of dat het beter is dat je het laat vallen.

TOT SLOT

Om tot een goede keuze te komen ga je na:

- Wat vind ik leuk? (interesses)
- Waar ben ik goed in? (kwaliteiten, talenten)
- Wat wil ik later gaan doen? (loopbaan)

Qompas helpt je hierbij! Kies vooral wat bij jou past en volg je eigen pad. Vraag ook aan mensen in jouw omgeving wat zij vinden dat jij goed kan en wat zij bij jou vinden passen. Het is natuurlijk ook mogelijk om stage te lopen bij een bedrijf om je zo te oriënteren op jouw toekomst.

Ben je benieuwd naar welke studies je met een bepaald profiel kunt volgen? Kijk dan op [Studiekeuze123](#).

Vragen?

Mocht je nog vragen hebben, stuur dan een mail aan je decaan:

Mevrouw Ruffi ruffi@rgomiddelharnis.nl

Of kom langs in kamer 232.