

# Informatie Profielkeuze 2018-2019

Vernieuwde Tweede Fase cohort 2019-2022

**TWEEDE FASE**

**BEGIN IK NET  
AAN MIJN IDEALEN**

**MOET IK EEN PROFIEL  
GAAN KIEZEN**

*Loesje*



## Informatieboekje profielkeuze

### Tweede fase en de keuze van een profiel

Leerlingen die nu in de derde klas zitten, krijgen volgend jaar te maken met de Tweede Fase. In de tweede fase heeft elke leerling de keuze uit 4 profielen. Elk profiel is een samenhangend pakket van vakken, samengesteld om aan te sluiten op de bijbehorende vervolgopleidingen.

Elk **leerling-profiel** is opgebouwd uit 3 delen:

- **een gemeenschappelijk deel:** dit is voor alle leerlingen hetzelfde.
- **een profieldeel:** dit zijn vakken die kenmerkend zijn voor het profiel.
- **een vrij deel:** dit deel wordt gedeeltelijk door de school ingevuld (Literatuur in context en de vakken die wij in klas 4 verplichten) en gedeeltelijk door de leerling (keuze-examenvak en extra vak).

De **studielast** (gerekend in studielasturen, slu)

De studielast, het aantal uren dat een leerling gemiddeld nodig heeft voor de vakken in klas 4, 5 en 6, is vastgesteld op 4800 uur, 1600 uur (40 weken van 40 uur) per schooljaar. In deze 1600 uur zitten niet alleen de uren waarin je lessen volgt bij de docent (contacturen), maar ook de tijd die je besteedt aan huiswerk, zelfstudie, groepswerk, excursies, toetsen, examens e.d..

## De vier profielen waaruit je kunt kiezen zijn:

### Cultuur en Maatschappij, C&M

### Economie en Maatschappij, E&M

### Natuur en Gezondheid, N&G

### Natuur en Techniek, N&T

- Binnen de profieldelen is een aantal vakken verplicht, en er is een keuzemogelijkheid. Zie hiervoor de tabellen op de volgende bladzijden.
- Elke leerling doet bovendien nog examen in een vak naar keuze. In de tabellen zijn de keuzemogelijkheden per profiel vermeld. De in de tabellen vermelde vakken worden gegarandeerd ingeroosterd tot en met klas 6.
- Behalve bovengenoemde verplichtingen staat het je vrij één extra vak naar keuze te volgen. De kans is groot dat je niet alle lessen van dit vak kunt volgen doordat uren dubbel geroosterd moeten worden.
- Aan degenen die daarnaast nog een extra vak willen volgen, wordt de volgende eis gesteld:  
een gemiddeld eindcijfer in klas 3 van 7.5 of hoger (dit gemiddelde wordt berekend over de vakken Nederlands, Engels, wiskunde en 1 klassieke taal).  
Hierbij is de kans dat het vak (zelfs geheel) in dubbele uren geroosterd wordt natuurlijk nog veel groter (opmerking: zo'n extra vak kan nooit leiden tot het formeren van extra lesgroepen)
- Leerlingen die deelnemen aan het Honoursprogramma of aansluitingsprogramma's van universiteiten (pre-university, junior med en dergelijke) moeten zich realiseren dat deze programma's een bijzondere uitdaging vormen en veel tijd vergen. Houd daar rekening mee als je je extra vakken kiest, kies er bij voorkeur niet meer dan één.
- Nog meer vakken volgen is in principe niet mogelijk.
- Een aanvraag om te versnellen en/of vervroegd centraal examen af te leggen start met een gesprek tussen leerling en mentor. Daarna worden andere personen in de school erbij betrokken.

Vanzelfsprekend gaat dit alles in overleg met de decanen en de mentor, en in incidentele gevallen met de schoolleiding.

## Gemeenschappelijke vakken voor alle profielen

Gemeenschappelijk deel geldt voor elk profiel	Klas 4 Contacturen	Klas 5	Klas 6	Klas 4 Studielast	Klas 5	Klas 6	Totaal
Nederlands	2	2	2	120	120	120	360
Engels Cambridge/High Level Cambridge	2/3	2/3	2/3	120/180	120/180	120/180	360/540
Klassieke taal en Cultuur	4	4	4	260	260	240	760
Lichamelijk oefening	2	2	1	60	60	40	160
Literatuur in context	1	2	2	80	100	100	280
Maatschappijleer			2			120	120
Profielwerkstuk						80	80

Opmerking: de cijfers voor literatuur in context (geïntegreerd literatuuronderwijs en kunst), maatschappijleer en het profielwerkstuk worden gemiddeld tot één examencijfer, het zogenaamde combinatiecijfer.

## Profiel 1: Cultuur en Maatschappij

Profieldeel	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	Contacturen			Studielast			
<b>Verplicht:</b>							
Wiskunde C (of A of B)	3	3	2	160	200	120	480
Geschiedenis	2	3	2	120	200	160	480
<b>1 kiezen uit:</b>							
Aardrijkskunde	2	3	2	120	200	120	440
Economie	2	3	3	120	200	160	480
<b>1 kiezen uit:</b>							
Kunstvak	2	3	3	120	200	160	480
Frans of Duits	2	3	3	120	200	160	480
Filosofie	-	3	3	-	240	180	480*
<b>Waarvan verplicht is door de school in klas 4:</b>							
Frans	2			120			
Duits	2			120			
Kunstvak	2			120			
Filosofie	2			120*			
<b>Bij ieder profiel is er ook nog:</b>							
Keuze examenvak	Kies uit: het kunstvak, Frans, Duits, economie, filosofie en aardrijkskunde						

\* 60 uur maakt deel uit van het door school verplichte deel.

## Profiel 2: Economie en Maatschappij

Profieldeel	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	Contacturen			Studielast			
<b>Verplicht:</b>							
Wiskunde A (of B)	3	3	3	120	200	200	520
Economie	2	3	3	120	200	160	480
Geschiedenis	2	3	2	120	200	120	440
<b>1 kiezen uit:</b>							
Aardrijkskunde	2	3	2	120	200	120	440
Frans of Duits	2	3	3	120	200	160	480
<b>Waarvan verplicht is door de school in klas 4:</b>							
Frans	2			120			
Duits	2			120			
Aardrijkskunde	2			120			
Filosofie	2			120			
<b>Bij ieder profiel is er ook nog:</b>							
Keuze examenvak	Kies uit: het kunstvak, Frans, Duits, Filosofie en aardrijkskunde						

## Profiel 3: Natuur en Gezondheid

Profieldeel	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	Contacturen			Studielast			
<b>Verplicht:</b>							
Wiskunde A (of B)	3	3	3	120	200	200	520
Biologie	2	3	3	120	200	160	480
Scheikunde	2	3	3	120	200	120	440
<b>1 kiezen uit:</b>							
Aardrijkskunde*	2	3	2	120	200	120	440
Natuurkunde	2	3	3	120	200	160	480
Natuur, Leven & Technologie**		4	3		240	200	440
<b>Waarbij verplicht is door de school in klas 4:</b>							
Frans of Duits	2			120			
Natuurkunde	2			120			
Economie	2			120			
Filosofie	1			60			
Technisch Ontwerpen	1			60			
<b>Bij ieder profiel is er ook nog:</b>							
<b>Keuze examenvak</b>	Kies uit: aardrijkskunde, natuurkunde, NLT, Frans, Duits en economie						

\* Als je er aan twijfelt of je voor natuurkunde (of NLT) een voldoende kan halen, doe je er verstandig aan hier of als keuze examenvak aardrijkskunde te kiezen.

\*\* Zie voetnoot volgende bladzijde.



## Profiel 4: Natuur en Techniek

Profieldeel	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	Contacturen			Studielast			
<b>Verplicht:</b>							
Wiskunde B	4	3	3	200	200	200	600
Natuurkunde	2	3	3	120	200	160	480
Scheikunde	2	3	3	120	200	120	440
<b>1 kiezen uit:</b>							
Biologie	2	3	3	120	200	160	480
Natuur, Leven & Technologie **		4	3		240	200	440
Wiskunde D**		3	3	in B 40	200	200	440
<b>Waarbij verplicht is door de school in klas 4:</b>							
Frans of Duits	2			120			
Biologie	2			120			
Economie	2			120			
Filosofie	1			60			
Technisch ontwerpen	1			60			
<b>Bij ieder profiel is er ook nog:</b>							
<b>Keuze examenvak</b>	Kies uit: biologie, NLT, wiskunde D, Frans, Duits en economie						

\*\* Wiskunde D is een verdieping van wiskunde B. Wiskunde D en NLT kunnen niet samen gekozen worden. In klas 4 wordt bij wiskunde B al een onderwerp van wiskunde D behandeld. Er zijn voor deze vakken ieder 15 plaatsen beschikbaar (klas 5 en 6 worden gecombineerd). Toelating wiskunde D en NLT: bij meer dan 15 inschrijvingen bepaalt de schoolleiding aan de hand van het gemiddelde cijfer van de bètavakken (na, sk, bi en wi) aan het eind van periode 3 in klas 4 wie wordt toegelaten. Indien een leerling in profiel NT niet wordt toegelaten tot NLT en Wi D dan kiest de leerling automatisch als profielkeuze biologie. Indien een leerling in profiel NG niet wordt toegelaten tot NLT, dan kiest de leerling automatisch als profielkeuzevak natuurkunde of aardrijkskunde.

Overzicht van te kiezen examenvakken: contacturen en studielast							
<b>Tweede klassieke taal</b>	3	4	3,5	180	220	200	600
<b>Aardrijkskunde</b>	2	3	2	120	200	120	440
<b>Geschiedenis</b>	2	3	2	120	200	120	440
<b>Frans</b>	2	3	3	120	200	160	480
<b>Duits</b>	2	3	3	120	200	160	480
<b>Economie</b>	2	3	3	120	200	160	480
<b>Filosofie*</b>		3	3		240	180	480**
<b>Kunstvak</b>	2	3	3	120	200	160	480
<b>Biologie</b>	2	3	3	120	200	160	480
<b>Wiskunde A</b>	3	3	3	120	200	200	520
<b>Wiskunde B</b>	4	3	3	200	200	200	600
<b>Wiskunde D</b>		3	3	in B 40	200	200	440
<b>Natuurkunde</b>	2	3	3	120	200	160	480
<b>Scheikunde</b>	2	3	3	120	200	120	440
<b>Natuur, Leven en Technologie</b>		4	3	20	240	180	440

\* Filosofie kan door NG/NT-leerlingen alleen gekozen worden als er nog ruimte is in de geformeerde groep (CM/EM).

\*\* In klas 4 zijn 60 uren in het door school verplichte deel al opgenomen.

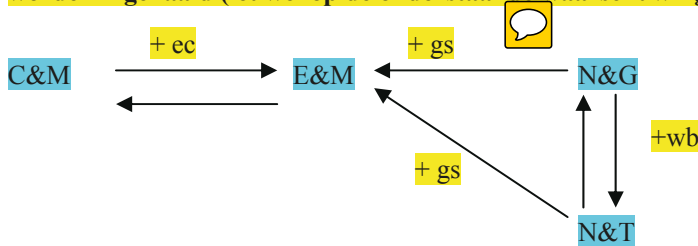
## Opmerking.

De leerlingen die wiskunde A of wiskunde C volgen, zitten in klas 4 bij elkaar in de groep en krijgen dezelfde onderwerpen gedoceerd. De 40 studielasturen die wiskunde C in klas 4 meer telt dan wiskunde A zijn bedoeld voor extra oefening. De leerlingen die wiskunde B volgen, krijgen in klas 4 bijna het gehele jaar dezelfde onderwerpen als de leerlingen die wiskunde A of C volgen. Hierbij wordt natuurlijk dieper op de stof ingegaan.

Door deze opbouw van de stof blijft het gedurende de gehele vierde klas mogelijk van wiskunde B over te stappen naar wiskunde A of C. Zo'n overstap kan wel vervelende gevolgen voor het rooster van de leerling hebben.

Zie het PTA klas 4 2016-2017 voor de precieze regelingen die gelden bij de overstap van B naar A, p. 32 - 33.

**Alle hieronder weergegeven wisselingen zijn dus tot het einde van klas 4 mogelijk zonder dat er vakken moeten worden ingehaald (let wel op de onderstaande waarschuwing):**



Waarbij met **+ ec** en **+ gs** wordt bedoeld dat de vakken economie en geschiedenis voor de bijbehorende overstappen noodzakelijk zijn. Hierbij dient opgemerkt te worden dat de keuze geschiedenis bij de natuurprofielen alleen kan als extra vak. Zoals vermeld op pagina 2 kan dit roosterproblemen (dubbele uren) opleveren. De combinatie van een natuurprofiel met geschiedenis zal daarom in enkele gevallen door de mentor of een van de decanen worden afgeraden.

**Voor de overstap van Natuur en Gezondheid of Natuur en Techniek naar Economie en Maatschappij tijdens het vierde jaar dient men, naast geschiedenis (en het door de school verplichte economie) een tweede moderne vreemde taal in klas 4 te volgen; wil men na het vierde jaar deze overstap maken, dan dient men, naast geschiedenis (en het gehele jaar gevolgde economie) twee vakken uit de groep: kunstvak, Frans, Duits en aardrijkskunde te kiezen.**

## **Roosterzaken.**

Niet alle keuzevakken in het vrije deel zijn in te roosteren (zie ook bladzijde 2). Leerlingen kunnen dan niet alle contacturen bijwonen. In overleg met de docenten en de leerjaarcoördinator wordt dan een oplossing gezocht waarbij voldoende begeleiding kan worden geboden om het vak te bestuderen en de toetsen te maken.

## **Praktische zaken.**

Lichamelijke oefening, NL&T en wiskunde D worden afgesloten met een schoolexamen. De vakken maatschappijleer en LIC ronden ook af met een schoolexamen; de twee cijfers worden samen met het cijfer voor het profielwerkstuk gemiddeld. Dit levert het zogenaamde combinatiecijfer op.

Voor de overige vakken is er naast het schoolexamen een centraal examen.

Als leerlingen een vak kiezen, moeten zij dit vak het gehele schooljaar blijven volgen. Slechts in uitzonderlijke situaties en op voorspraak van de mentor kan van deze regel afgeweken worden. De coördinator neemt uiteindelijk het besluit hierover. Voor een volgend schooljaar worden de keuzes opnieuw bekeken. Een uitzondering hierop is het verplichte vak economie in klas 4 bij de profielen N&G en N&T. Na een half jaar krijgen de leerlingen de mogelijkheid een schriftelijke aanvraag in te dienen om het vak de rest van het jaar niet meer te volgen. Zij moeten daarbij naast een motivatie van hun wens cijfermatig aantonen dat ze in hun gekozen profiel een goede kans van slagen hebben. Leerlingen met N&G moeten er hierbij voor zorgen (in overleg met de decanen) dat ze met een ander keuzevak aan de 4800 studielasturen komen.

Studielast wordt hierbij per afgerond kwartaal toegekend. De docent beoordeelt of de leerling zich in het kwartaal naar behoren heeft ingespannen en de studielast verdient.

**RUIMTE VOOR AANTEKENINGEN:**

## **RUIMTE VOOR AANTEKENINGEN:**





[Coornhert Gymnasium](#)

Jan van Renesseplein 1 | 2805 GT Gouda | Telefoon (0182) 59 95 17 | Telefax (0182) 52 44 01  
E-mail: [coornhert@coornhert-gymnasium.nl](mailto:coornhert@coornhert-gymnasium.nl) | [www.coornhert-gymnasium.nl](http://www.coornhert-gymnasium.nl)