

Profielkeuzeavond 2019



Inrichting profielen

- Keuze uit vier profielen: C&M, E&M, N&G, N&T
- Elk profiel bestaat uit:
 - gemeenschappelijk deel
 - profielvakken en profielkeuzevakken
 - vrij deel

Inrichting profielen

- Keuze uit vier profielen: C&M, E&M, N&G, N&T
- Voor elke leerling geldt: Eindexamen in 8 vakken:
 - Nederlands, Engels, een klassieke taal
 - vier vakken binnen het profiel
 - één keuzevak
 - maatschappijleer (klas 4 en 5) en profielwerkstuk (klas 5 en 6)
 - Het eindexamencijfer: 50% schoolexamen (PTA) en 50% Schriftelijk Centraal Examen

Gemeenschappelijk deel

Gemeenschappelijk deel

Profieldeel

α

γ

β

β

CM

EM

NG

NT

Vrij deel

Verplicht in de 4e klas:

- Nederlands
- Klassieke taal
- Engels
- LO
- Maatschappijleer

- Duits of Frans
- Geschiedenis

Cultuur en Maatschappij



Profielvakken:

- Geschiedenis
- Wiskunde A, B of C

Profielkeuzevakken:

- Een maatschappijvak: aardrijkskunde of economie
- Een cultuurvak (Duits, Frans, filosofie, 2^e klassieke taal, muziek, tekenen)



Profielvakken:

- Economie
- Geschiedenis
- Wiskunde A of B

Profielkeuzevakken:

- Aardrijkskunde, Duits of Frans



Profielvakken:

- Biologie
- Scheikunde
- Wiskunde A of B

Profielkeuzevakken:

- Aardrijkskunde, Natuurkunde, of Natuur, Leven en Technologie (NLT)



Profielvakken:

- Natuurkunde
- Scheikunde
- Wiskunde B

Profielkeuzevakken:

- Biologie, Natuur, Leven en Technologie (NLT) of wiskunde D

Het vrije deel



- Minimaal 1 keuzevak
- Twee keuzevakken kan, mits....
 - Goede resultaten
 - Kan ik het, wil ik het, heb ik er tijd voor?
 - Niet om uit te proberen

- Filosofie
- Maatschappijleer (verdeeld over klas 4 en 5)
- Natuur Leven Techniek (NLT)
- Wiskunde D
- **Tekenen en Muziek**

- Inhoudelijk
 - Verdieping en verbreding in de natuurwetenschappen
 - Onderwerpen zijn toegepast en actueel
- Opzet
 - 4 verschillende modules per jaar
 - elke module heeft zijn eigen docent
- PTA
 - Elke module is deel van het schoolexamen, het schoolexamen begint dus in de 4e klas
 - Geen CE, alleen SE

Welke Modules?

Klas 4

- Forensisch Onderzoek
- De Bewegende Aarde
- Food or Fuel?
- Meten aan Melkwegstelsels

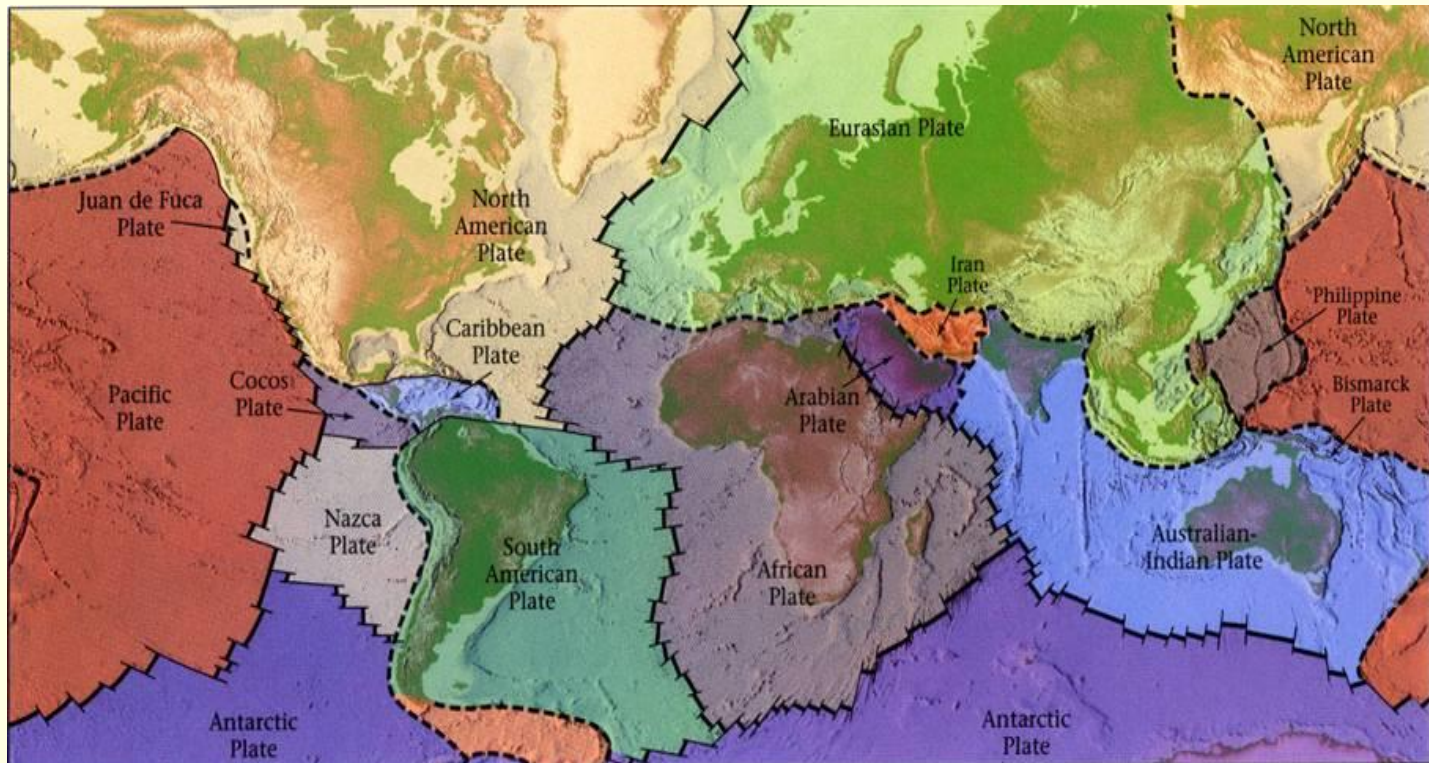
Klas 5

1. Hersenen en Leren
2. Robotica
3. Klimaat en Klimaatverandering
4. Kwantumstructuur der Materie

Klas 6

- Blik op de Nanowereld
- Medicijn: Van Molecuul tot Mens
- Moleculaire Gastronomie

Tektonische Platen



Klas 4: Food or Fuel

Autorijden op maïs?

Synthese van Bioethanol



Welke wiskunde?

- **Wi A:** toegepaste wiskunde, statistiek, voor bijv. psychologie, geneeskunde
- **Wi B:** differentiëren, integreren, goniometrie, voor technische opleidingen
- **Wi C:** logica, perspectief-tekenen, ook statistiek
- **Wi D:** een uitdaging voor wie aan wi B nog niet genoeg heeft

Mag je elk vak kiezen?

Ja, maar ...

Om wiskunde B te mogen kiezen:

- minimaal een 7 op het eindrapport
- bindend advies docent (6,5 -6,9)

Gang van zaken

- Mentorlessen: veel aandacht voor profielkeuze
- In november: voorlichting door decaan
- In januari: **PROFIELKEUZEDAG**
- In februari/maart: voorlichting door vakdocenten:
 - Extra aandacht voor nieuwe vakken NLT, filosofie en wiskunde D en het programma in bovenbouw
- In februari: tweede ronde voorlichting door decaan plus individuele gesprekken
- 12 maart: voorlopige profielkeuze
- 18 maart rapportvergaderingen: bespreking profielkeuze/ adviezen
- 1 april: 10-minutengesprekken
- 9 april: deadline profielkeuze

Druk die op de leerlingen ligt:

- Alles of niets
- Nu of nooit
- **Altijd mogelijk: vak inhalen na je eindexamen!**

Interesses van het kind:

- Wat motiveert jou? Wat drijft jou?

Onze expertise

Alle informatie vanaf de volgende week op:

www.barlaeus.nl

- leerlingen
- decanaat klas 3 en 4

- kkazimierska@barlaeus.nl
- contact met mentor

Vragen

