



# Voorlichting HAVO-VWO klas 3

9-11-17

**Annelies Hak – decaan HAVO**

[hak@hetlyceumvos.nl](mailto:hak@hetlyceumvos.nl)

**Jesús de Vega Díaz – decaan VWO**

[devega.diaz@hetlyceumvos.nl](mailto:devega.diaz@hetlyceumvos.nl)

# Programma Voorlichtingsavond

9 nov. 2016

Opening en doel van de avond

- Wie ben ik , wat kan ik en wat wil ik ?
- Hoe nu verder ?
- Welke vakken biedt de school ?
- Uitleg nieuwe vakken.



# Kiezen doe je niet alleen !



**Wie ben ik?**

**Wat kan ik?**

**Wat wil ik?**



# Hoe maak ik mijn keuze ?

**Wat gaat er nog gebeuren ?**

**Werken in magister aan oriëntatie  
Profielendag december 2017  
Adviezen 1,2,3,4  
Aanvragen brochures hogescholen  
Gesprekken thuis / vrienden / familie etc.**

**Wanneer maak ik mijn keuze ?**

**WEEK 8: uiterlijk 22 februari formulier digitaal  
aanleveren.**



**Bij de keuze moet je ook rekening houden met :**

Keuzevakken: Alleen te kiezen met het behalen van het ambitie niveau.

Doorstroom na behalen van HAVO naar VWO. Denk om:

- wiskunde in pakket
- bij EM profiel Duits of Frans.

# Handige sites studiekeuze

- [www.carrieretijger.nl](http://www.carrieretijger.nl) *studiekeuze*
- [www.tkmst.nl](http://www.tkmst.nl) *studiekeuze*
- [www.studiekeuze123.nl](http://www.studiekeuze123.nl) *studiekeuze*
- [www.kiesjestudie.nl](http://www.kiesjestudie.nl) *studiekeuze*
- [www.duo.nl](http://www.duo.nl) *alg. informatie studeren*

# De vier profielen

NT

NG

EM

CM

NT Natuur en Techniek

NG Natuur en Gezondheid

EM Economie en Maatschappij

CM Cultuur en Maatschappij



**NT NG**

**EM CM**

• Gemeenschappelijk deel

**voor alle leerlingen verplicht**

• *Profielvakken*

verplicht (wet)

• *Profiel keuzevak(ken)* verplicht (school)

• *Vrije deel*

vrije keuze (school)



NT

NG

EM

CM

## Gemeenschappelijk deel

Ne, En, MI, Lo, CKV

- Atheneum: mvt (Duits of Frans)
- Gymnasium: LTC of LTC+ GTC in plaats van een mvt.



# Natuur en Techniek

Gemeenschappelijk deel

Profielvakken

Wis B, Na, Sk

Profielkeuzevak

Wis D of Bio

Vrije deel

NLT of Bio of Ec



# Natuur en Gezondheid

Gemeenschappelijk deel

Profielvakken

Bio, Sk, Wis A of Wis B

Profielkeuzevak

Na of Ak

Vrije deel

NLT of Na of Ec

# Economie en Maatschappij

Gemeenschappelijk deel

Profielvakken  
Ec, Gs, Wis A

Profielkeuzevak

Be of Ak

Vrije deel

Fa of Du of Sp of Ak of Be



# Cultuur en Maatschappij

## Gemeenschappelijk deel

### Profielvakken

- HAVO: Gs en Fa of Du
- VWO: Gs en Wis A

### Profielkeuzevak

- Kunstvak
- Ak of Ec

### Vrije deel

- HAVO: Ak of Sp of Wis A
- VWO: Ak of Sp of Fa of Du of Ec of Be





# Aanvullende informatie

- HAVO/VWO: Vervroegd examen.
- VWO: Incidenteel vervangen van moderne vreemde taal (alleen NG/NT).
- HAVO/VWO: Cambridge (alleen voor tto leerlingen).

# Vervolgopleidingen en de profielen

C&M : je bent creatief & sociaal betrokken.  
Je hebt belangstelling voor kunst en cultuur

- Sociaal Pedagogische Hulpverlening
- Journalistiek & communicatie
- Creatieve opleidingen

E&M: je bent ondernemend & houdt van organiseren. Goed in rekenen & samenwerken

- Logistiek & economie
- Management, Economie & Recht
- International business & Languages



# Vervolgopleidingen en de profielen

N&G : je hebt belangstelling voor mensen, dieren & planten. Goed in exacte vakken

- Logopedie
- Verpleegkunde
- Milieustudies

N&T: je bent nieuwsgierig & wil weten hoe dingen werken. Goed in: logisch nadenken, nauwkeurig werken, exacte vakken.

- Weg- en waterbouwkunde
- Informatica
- Chemische technologie





# Nieuwe vakken

Wiskunde A,B,D

Spaans

Bedrijfseconomie

Kunstvak

Biologie

Natuur, Leven en Technologie



# WISKUNDE A,B en D



# Wiskunde A

- Grotendeels toepassingsgericht op de gebieden gezondheid en economie.

verplicht voor NG en EM.

voorbeelden:

- Kansrekening en statistiek
- Algemene rekenvaardigheid (% , breuken...)
- Lineaire en exponentiële verbanden
- Differentiëren



# Wiskunde B

- Abstracter (dan wiskunde A); technische en bouwkundige studies
- Verplicht voor NT

Voorbeelden:

- Functies en grafieken
- Differentiëren
- Voortgezette Meetkunde
- Goniometrie

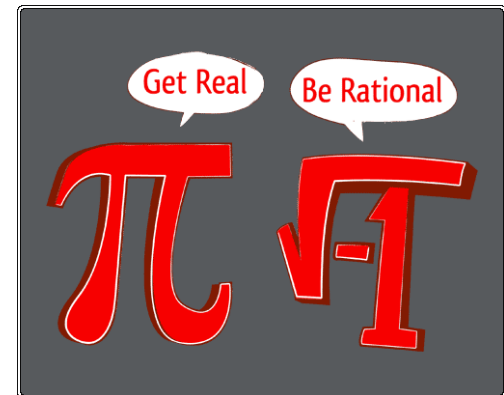


# Wiskunde D

- Alléén ,mogelijk **naast wiskunde B**
- Meer diepgang
- Uitdagend en veeleisend
- Voorsprong op wiskunde in het HBO!!!

Voorbeelden:

- Kansrekening en statistiek
- Goniometrische functies
- Cirkels, ellipsen en 3D figuren
- Complexe getaltheorie



# Welke wiskunde in het profiel?


## PROFIEL

- Cultuur en Maatschappij
- Economie en Maatschappij
- Natuur en Gezondheid
- Natuur en Techniek

## VERPLICHT

- A  
(NIET VOOR HAVO)
- A
- A/B
- B





# Biologie: verschillen onder- en bovenbouw

## Onderbouw

Beschrijvend

Basisvaardigheden

Zaakvak (zoals ak)

## Bovenbouw

- Meer menskunde
- Meer wetenschappelijk
- Diepgang
- Exact vak, veel raakvlakken met na, sk en wi

# NLT



- Combineren van de verschillende vakken  
(na – sk – bi – wi – ak)
- Projectmatig werken
- Brug slaan tussen H.B.O. en VO
- Interesse van de leerling
- Ontwerpen
- Geen landelijk examen



# Bedrijfseconomie (voorheen M&O)

- Ben je niet vies van getallen en rekenen?
- Wil je een economische vervolgopleiding gaan doen of ambieer je een leidinggevende en/of financiële functie?
- Wil je goed voorbereid zijn op financiële beslissingen die je in de toekomst privé zal moeten nemen?
- Wil je graag je eigen bedrijf oprichten?

Kies dan voor het vak Bedrijfseconomie!



# SPAANS

- Vanaf HAVO- VWO 4:
- Geen voorkennis nodig
- Geen centraal examen.
- Alleen bij C&M en E&M



# Kunsvakken beeldend

## De inhoud

### **Kunsttheorie.**

- kunstgeschiedenis
- kunst leren begrijpen:
  - Het "waarom"
  - functie
  - relatie tijdsbeeld

### **Praktisch werk.**

- Eigen beeldend werk
- Beeldend onderzoek
- Technisch onderzoek
- Je creatieve proces vastleggen in logboek







# INDELING LOKALEN

- LOK 4 S. WASSINK
- LOK 5 N. vd GOES
- LOK 6 (J. SNELLENS) > N.  
ter HAAR
- LOK 7 (R. d. ROMPH) > B. v.  
HAREN