

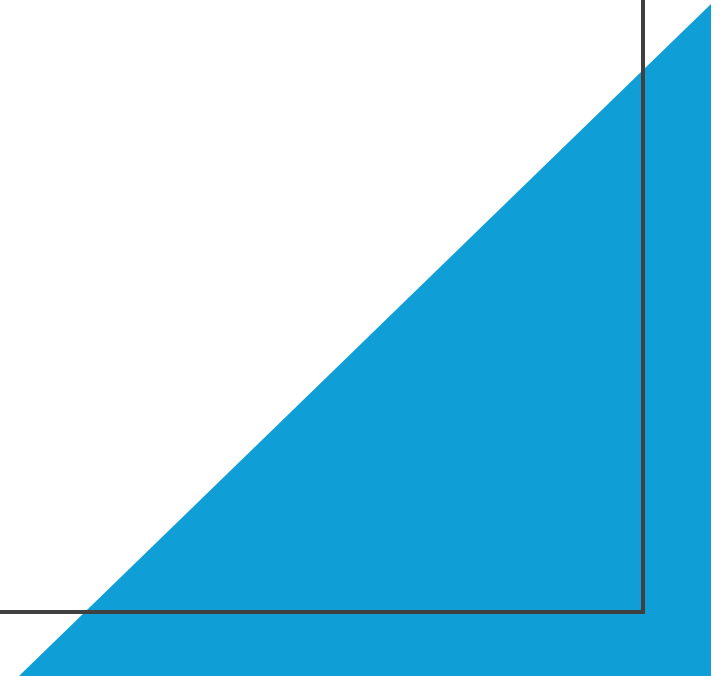
Vakkenkeuze vwo 3

Welkom!

12 januari 2026

Patrick Verwindt (afdelingsleider vwo onderbouw)

Barbara Rooimans (decaan vwo)



**KUN JIJ AL
BUITEN DE HOKJES
KLEUREN**

Loesje

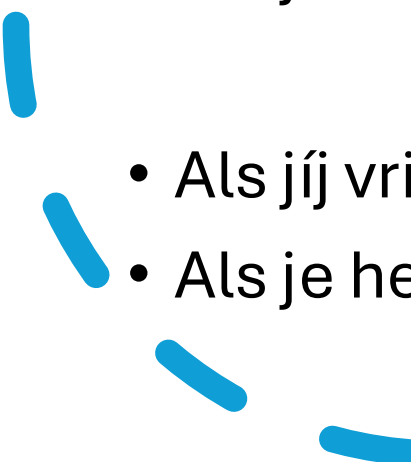
www.loesje.nl
leden@loesje.nl

Programma

- “Get up if you...”
- Toekomst & LOB
- Studies & toelatingseisen
- Profielkeuze: 4^e klas
- Stroomkeuze: 3^e klas
- Tijdspad dit jaar
- Nieuwe vakken
- Rol van ouders
- Persoonlijke hulp
- Tijd voor vragen



Get up if you.... (voor ouders)

- Als je denkt dat je kind vrij zeker weet welke vakken hij/ zij wil kiezen
 - Als je denkt dat je kind nog *niet* weet welke vakken hij/ zij wil kiezen
 - Als je al best aardig weet hoe de profielen in elkaar zitten
 - Als je nog *niet* zo goed weet hoe de profielen in elkaar zitten
 - Als jij vrij goed weet wat je kind zou 'moeten' kiezen
 - Als je het idee hebt dat je als ouder veel invloed hebt op deze keuze
- 

Get up if you... (voor leerlingen)

- Als je al vrij zeker weet welke vakken je wil gaan kiezen
- Als je ongeveer een idee hebt over de vakken die je wil kiezen
- Als je nog geen idee hebt welke vakken je wil gaan kiezen
- Als je vindt dat je vooral vakken moet kiezen waar je later nog **alle kanten mee op** kunt
- Als je vindt dat je vooral vakken moet kiezen waar je **goed in bent**
- Als je vindt dat je vooral vakken moet kiezen die je **leuk vindt**
- Als je zou willen dat je ouders zich er niet zo mee zouden bemoeien
- Als je het heel gênant vond dat je steeds moest gaan staan

VOLGENDE STAP

**ALS JIJ DURFT
VOLGT DE TOEKOMST**

Loesje

Postbus 1045

6801 BA Arnhem

www.loesje.nl

Toekomst

- LOB: dromen – durven – doen

- Plezier & haalbaarheid

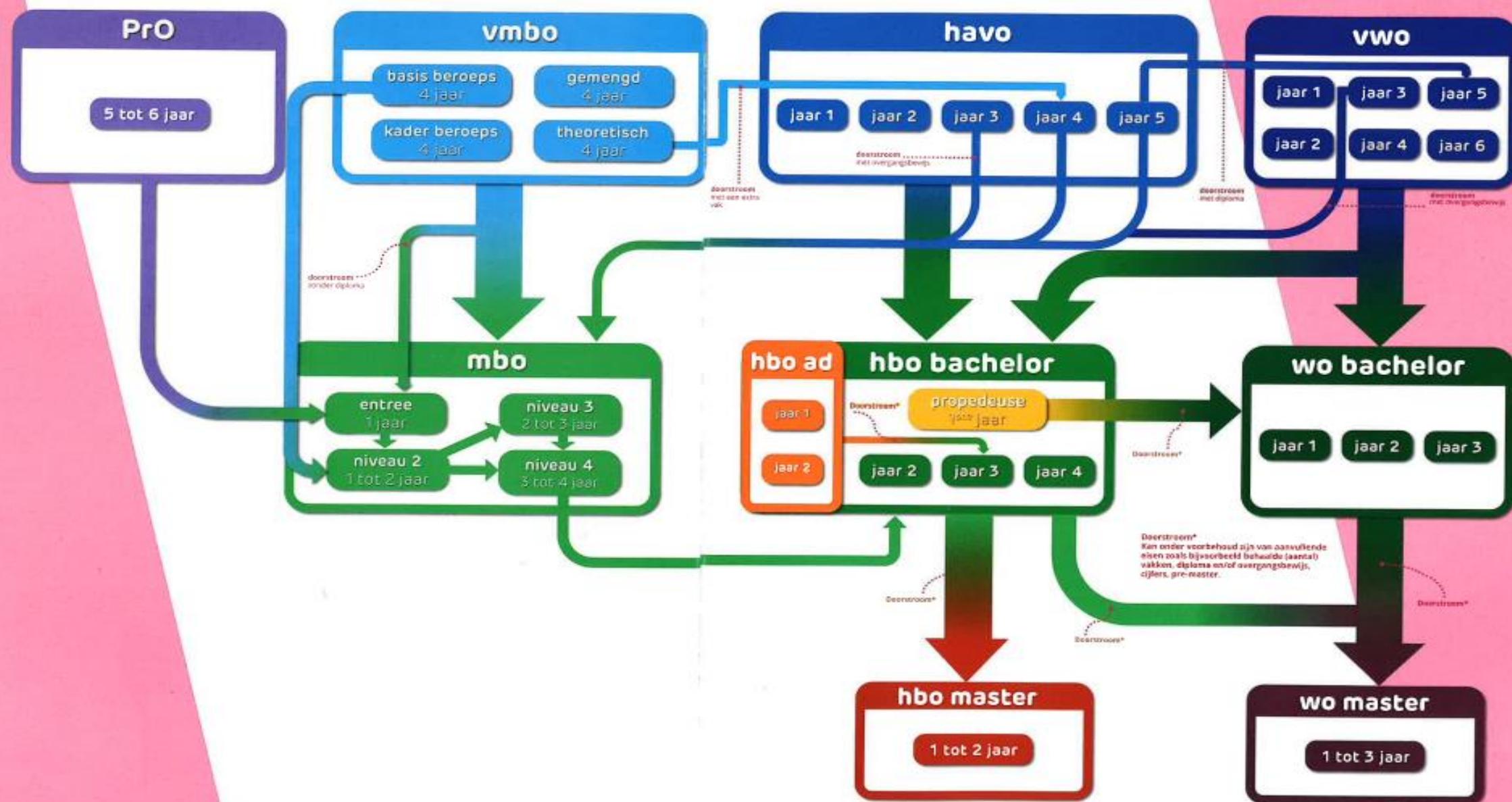
- Wat komt hierna?

Examen, studeren, werken, ?

Veel nieuwe beroepen

- MBO – HBO – WO

Doorstroomschema



Studies & toelatingseisen

- Studies met selectie
- Studies met numerus fixus (toelating/ loting)
- Overige studies

Opleidingen vragen vakken, geen profiel.

Globaal vragen ze:

- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| • ‘International’ | 2 ^e moderne vreemde taal |
| • Pabo | AK, GS, Bi/NA/NLT |
| • Economie | soms wisB, vaak A (HBO=+EC) |
| • Gezondheid | WiA/B, Bi, NA, SK |
| • Exact | WiB, NA, soms SK |



Profielen: OPBOUW

*(voor de **HAVO** is het
grotendeels gelijk!)*

Profiel =

1. *Gemeenschappelijk deel*
2. *Profiel deel*
3. *Vrij deel*

1. Gemeenschappelijk deel = verplichte vakken
2. Profiel deel = keuze uit C&M / E&M / N&G / N&T
 - 4 vakken per profiel
3. Vrij deel = brede keuze
 - 1 vak verplicht (+ extra mogelijk)



1. Het gemeenschappelijk deel

- Nederlands
- Engels
- Duits / Frans (*niet op havo*)
- Gymnasium: Latijn / Grieks

- Maatschappijleer
- LeVo
- CKV (athen.4) / KCV (gymn.5)

- LO



2. Profieldeel

*Interesse in
maatschappij? →
M- stroom*

Cultuur & Maatschappij

- GS
- WisA / WisC
- DUI / FRA / Filo / Art / Muziek
- ECO / AK

*lets met... media, filosofie,
recht, toerisme, kunst,
onderwijs, etc.*

Economie & Maatschappij

- GS
- ECO
- WisA / WisB
- DUI / FRA / BECO / AK

*lets met ... bedrijfskunde, accountant,
recht, marketing, facilitair management,
etc.*

2. Profieldeel

*Interesse in natuur/
techniek → N-stroom*

Natuur & Gezondheid

- SK
- WisA / WisB
- BIO
- NA / AK / NLT / O&O_(technasium)

*lets met ... voeding, landbouw,
gezondheid, milieu, zorg, etc.*

Natuur & Techniek

- SK
- WisB
- NA
- WisD / NLT / BIO / O&O_(technasium)

*lets met .. chemie, techniek, ontwerp,
sterrenkunde, mechanica, etc.*

3. Het vrije deel (& extra vak(ken))

- 1 vak is verplicht
- 2 vakken wordt soms gedaan
 - als ‘alle vakken goed gaan’
 - brede interesse
 - ‘uitvlucht’ vak
 - !! soms ‘sprokkelen’ / zelfstudie
- 3 vakken een enkele keer
 - als je écht veel meer aan kan en wil
 - ! vaak zelfstudie

NB: Pas in vwo 4 kies je je profiel en wat je 8^e/ 9^e / 10^e vak wordt

In vwo 4 volgen leerlingen een stroom:

Bijlage 3: Profielkeuze V3 voor V4

VWO Niet-Technasium		VWO Technasium	
M-stroom	N-stroom	N-stroom	
kies voor afdeling:	kies voor afdeling:	kies voor afdeling:	
Atheneum	Atheneum	Atheneum	
Gymnasium	Gymnasium		
Gemeenschappelijk deel			
CKV (niet voor Gymnasium)	CKV (niet voor Gymnasium)	CKV	
Engels	Engels	Engels	
Levensbeschouwelijke Vorming	Levensbeschouwelijke Vorming	Levensbeschouwelijke Vorming	
Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding	Lichamelijke opvoeding	
Maatschappijleer	Maatschappijleer	Maatschappijleer	
Mentormoment	Mentormoment	Mentormoment	
Nederlands	Nederlands	Nederlands	
alleen gymnasium 1 vak uit :	alleen gymnasium 1 vak uit :	alleen mogelijk met atheneum	
Grieks	Grieks		
Latijn	Latijn		
1 vak uit:	1 vak uit:	1 vak uit:	
Duits	Duits	Duits	
Frans	Frans	Frans	
Stroomdeel (verplicht)			
Economie	Biologie	Biologie	
Geschiedenis	Natuurkunde	Natuurkunde	
	Scheikunde	O&O	
		Scheikunde	
1 vak uit:	1 vak uit:	1 vak uit:	
Wiskunde A en C	Wiskunde A en C***	Wiskunde A en C***	
Wiskunde B	Wiskunde B	Wiskunde B	
Vrije deel			
3 vakken uit:	2 vakken uit:	1 vak uit:	
Aardrijkskunde	Aardrijkskunde**	Aardrijkskunde**	
Art & Design*	Art & Design*	Art & Design*	
Bedrijfseconomie	Bedrijfseconomie	Bedrijfseconomie	
Duits	Economie	Biologie	
Frans	Geschiedenis**	Economie	
Grieks (alleen voor Gymnasium)	Grieks (alleen voor Gymnasium)	Geschiedenis**	
Latijn (alleen voor Gymnasium)	Latijn (alleen voor Gymnasium)	Muziek*	
Muziek*	Muziek*		
	Natuur, Leven en Technologie		

* Art & Design en Muziek kunnen niet beide gekozen worden.

** Aardrijkskunde en Geschiedenis kunnen niet beide gekozen worden in de N-stroom.

*** Als je Wiskunde A kiest, kun je niet meer voor een NT profiel in VWO 5 kiezen. Overleg daarom bij deze keuze met de decaan.

Zie de brochure op de website

- Interessant?
- Haalbaar (adviezen!)
- Noodzakelijk?

Waar let je op?

- Kijk naar het profiel wat je in de 5^e (waarschijnlijk) wil kiezen

N.B.:

- Het volgen van nóg een extra vak past niet altijd in het rooster
- Niet alle vakkencombinaties zijn mogelijk / toegestaan
- Er zijn vakken die je na de 4^e klas pas kiest of soms alsnog kan kiezen:
 - Filosofie, Wiskunde D
 - Aardrijkskunde, Muziek, Art&design

Tijdspad vwo 3

- Okt.- feb. Lessen keuzebegeleiding mentor (Qompas)
- 13 nov. LOB week: Beroepenontbijt & Vakkenvoorlichting
- 9 dec. Stagedag
- 30 jan. Adviezen van docenten in Magister
- 2 feb. Voorlopige vakkenkeuze invullen in Zermelo
- 4 maart Mogelijkheid kwartieravond met mentor
- 16 maart Definitieve vakkenkeuze in Zermelo, evt Havo profiel ook

4^e klas: definitief profiel kiezen : C&M / E&M / N&G / N&T

5^e en 6^e klas: oriënteren op vervolgopleidingen

www.qompas.nl

- Online methode
- Zelfstandig en in eigen tempo
- Actuele informatie over profielen, vakken, studie en beroepen
- Testen zoals interestetest en competentietest
- Persoonlijk online dossier, inzichtelijk voor mentoren en decaan
- Einddossier: samenvatting / analyse



Qompas ProfielKeuze

De online gids voor profielkeuze en loopbaanoriëntatie!

Qompas
vind je talent

Loopbaandossier



Stappenplan

Zelf aan zet

Ervaringen

Informatie zoeken

FAQ

Qompas ProfielKeuze

De online gids voor profielkeuze en loopbaanoriëntatie!

Qompas

vind je tale

Loopbaandossier



Stappenplan

Zelf aan zet

Ervaringen

Informatie zoeken

FAQ

Profielen en vakken

Speel met je profiel

Beroepen

Studies

Onderwijsinstellingen

Voor ouders/verzorgers

Keuzegidsen

Loopbaandossier | User icon | Stappenplan | Zelf aan zet | Ervaringen | Informatie zoeken | FAQ

Home > Informatie zoeken > Studies

Studies en studierichtingen

Zoals je ziet wordt de studie-informatie die je kunt vinden op Qompas ProfielKeuze steeds specifieker. Eerst lees je algemene informatie over een hoofdgroep van studies, vervolgens klik je door naar studierichtingen en tenslotte naar specifieke studies. Je begint dus heel breed en gaat steeds dieper op een studie in.

[Doorstroomseisen voor HBO studies](#) [Doorstroomseisen voor WO studies](#)

Studierichtingen

Klik op een studierichting voor meer informatie.

- Economie, bedrijfskunde en management
- Gezondheidszorg en sport
 - Biomedisch, technische geneeskunde en farmakunde >
 - Diergeneeskunde en verzorging >
 - Geneeskunde, tandheelkunde en >

Sector: Economie

Opleidingen	NT	NG	EM	CM
B Actuariële Wetenschappen	✓	wisB	wisB	wisB
B Bedrijfseconomie	✓	✓	✓	wisA of wisB
B Bedrijfskunde	✓	✓	✓	wisA of wisB
B Business Administration	✓	✓	✓	wisA of wisB
B Business Analytics	✓	wisB	wisB	wisB
B Econometrics and Data Science	wisB	wisB	wisB	wisB
B Econometrie en Operationele Research	✓	wisB	wisB	wisB
B Economics and Business Economics	✓	✓	✓	wisA of wisB
B Economie	✓	✓	✓	wisA of wisB

Nieuwe vakken

Website: brochure & vakomschrijvingen

- Nieuw in vwo 4 & een keuze:

- Bedrijfseconomie
- NLT (Natuur, Leven, Technologie)
- (Art & Design, O&O, Wiskunde)

- Nieuw in vwo 5:

- Filosofie
- Wiskunde D

- Nieuw & verplicht:

CKV (*KCV voor gymnasium*)

LeVo

Maatschappijleer

Bedrijfseconomie

- Zelf-redzaamheid (Financiele)



- *Jijzelf* als persoon

- Sparen (rijbewijs)
- Lenen (Stufi)
- Werken => Loon
- Verzekeren (bro.....)
- Schenken
- Erven



Bedrijfseconomie

- **Onderneme**r****



EIGEN



ONDERNEMING



STARTEN

- *Jijzelf* als ondernemer

- Eigen vermogen/Risico
- Verzekeren (aansprakelijkheid)
- Lenen (Hypotheek)
- Klanten, leveranciers
- Kostprijs, verkoopprijs
- Balans, Resultatenrekening

Bedrijfseconomie

- Onderneme**N**



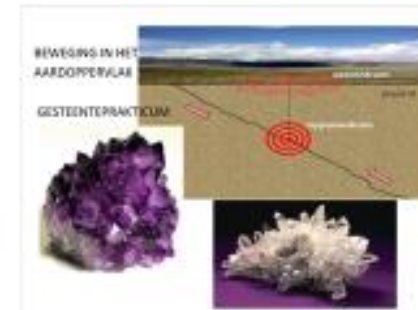
Jijzelf in een Onderneming

- Leidinggeven (manager)
- Marketing (strategie)
- Klanten, leveranciers (core business)
- Kostprijs, verkoopprijs, marge
- Balans, Resultatenrekening
- Begroten

Profielvak **NLT** - Natuur, Leven en Technologie.

- Modulair (vwo: 11 onderwerpen) en vakoverstijgend.
- Alleen schoolexamen (SE), geen centraal examen (CSE).
- Een alternatief voor Natuurkunde in N&G-profiel .

voorbeelden:



Wanneer kies je ART&DESIGN als examenvak?

Als je **CREATIEF** wilt leren denken, en **PLEZIER** en **INTERESSE** hebt in het **ONTWERPEN**, **KIJKEN** naar, **VERZINNEN**, **BEGRIJPEN** en zelf **MAKEN** van kunst en design/vormgeving



VORMGEVING



CREATIVITEIT



TECHNIEK



VERVREEMDING



HUMOR



FANTASIE

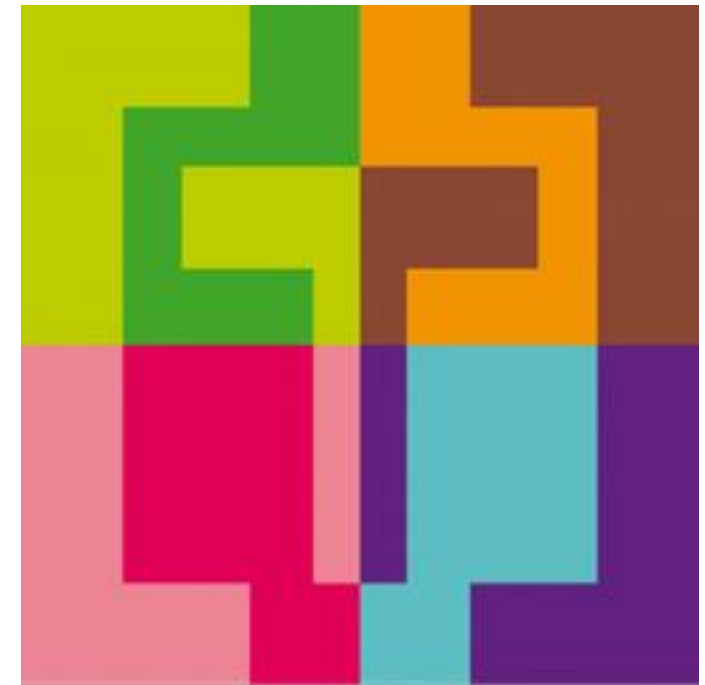


ONTWERPEN

O&O

Het Technasium heeft een eigen examenvak: Onderzoek & Ontwerpen, kortweg O&O. Kies NG of NT Technasium als je O&O in de bovenbouw wilt volgen. O&O wordt afgesloten met een schoolexamen, ook wel de meesterproef genoemd. In dit vak los je actuele bèta-technische problemen op voor een opdrachtgever.

Met O&O leer je kennis toepassen, analyseren, creatief denken, effectief samenwerken, plannen, klantgericht werken en presenteren.



Technasium

Wiskunde A

- Statistiek (analyse van gegevens bv. met behulp van kansverdelingen)
- Tellen (het tellen van het aantal mogelijke uitkomsten)
- Rijen (rekenen met regelmatige getallenreeksen)
- Functieonderzoek (hoe lopen grafieken van formules)
- Algebra (berekeningen met letters)
- Differentiëren (helling bepalen van een grafiek)

Wiskunde B

- Functieonderzoek (hoe lopen grafieken van formules)
- Algebra (berekeningen met letters)
- Differentiëren (helling bepalen van een grafiek)
- Integreren (oppervlakte onder een grafiek berekenen)
- Vectormeetkunde (waarmee bijvoorbeeld richtingen kunnen worden uitgerekend en plaats bepaald)
- Goniometrie (meetkunde met sinus, cosinus en tangens)
- Parameterkrommen

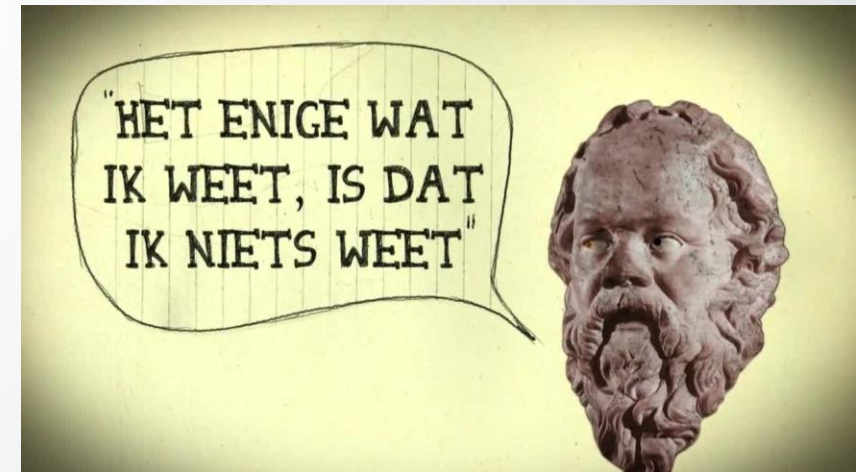
Wiskunde C

- Tellen (het tellen van het aantal mogelijke uitkomsten)
- Rijen (rekenen met regelmatige getallenreeksen)
- Statistiek (analyse van gegevens bv. met behulp van kansverdelingen)
- Logica (logisch redeneren)
- Vorm en ruimte (bv. aanzichten construeren en perspectieftekenen)
- Functieonderzoek (hoe lopen grafieken van formules)
- Algebra (berekeningen met letters)

Bij **wiskunde D** krijg je te maken met onderwerpen uit vervolgstudies aan universiteiten en hogescholen. Als je later een technische studie wilt volgen is het sterk aan te raden voor wiskunde D te kiezen. Je kiest D naast B.

Filosofie

- In **VWO4** volgt **iedereen** filosofie als INHOUD van het van LeVo
- Bij het samenstellen van het vakkenpakket voor **V5** beslis je of je filosofie neemt
- Vaak gekozen als 8^e vak bij een profiel
- Filosofie denkt eigenlijk na over wat denken eigenlijk is en wat ons denken waard is: op het gebied van of dingen goed zijn, of dingen waar zijn, wanneer iets wetenschap is en wat wij zelf zijn. En nog veel meer.



Rol ouders

- U kent uw kind het best!
- In gesprek zijn, vragen stellen
- Helpen / plannen maken
- Belangstelling tonen
- Informatie ordenen
- Stimuleren in het opdoen van ervaringen

Vijf tips voor ouders over 'nadenken over jezelf'



1

Wie ben ik, wat kan ik?

Vraag uw kind eens:
Wat gaat er goed?
Waar krijg je complimenten over?

2

Wat wil ik, wat drijft mij?

Wat vind je echt interessant? Waar wil je echt moeite voor doen?

3

Welk soort werk past bij mij?

Wil je praktisch werken?
Wil je een baan waarin je veel moet denken?
Of creatief zijn?

4

Wat wil ik worden?
Wat wil je met je leven?

5

Wie kan me daarbij helpen?
Ken je iemand die dit al bereikt heeft?

Deze keuzetips zijn van prof. Marinka Kuijpers

Extra hulp nodig?

Mentor is het eerste aanspreekpunt!

Maar kom je er niet uit?

Heb je vragen over studies?

Overweeg je een overstap naar de havo?

Wil je gewoon eens sparren met iemand anders?

- b.rooimans@bonhoeffer.nl
- Teams bericht
- Kamer 010

**ZORGEN MOET
JE DOEN**

NIET MAKEN

Loesje

Bedankt voor uw
aandacht!

Zijn er nog vragen?

