

GROOTS IN KEUZES MAKEN



**INFORMATIEBOEKJE KEUZETRAJECT
BOVENBOUW ANTONIUSMAVO XL
DECEMBER 2025**

Inhoudsopgave

Het keuzeproces in de tweede klas in het kort	4
De mbo-route	7
Belangrijke weetjes over de derde en de vierde klas.....	7
Het examenjaar	8
Kies met hoofd én hart.....	8
AMXL-profiel Dienstverlening en Producten en jouw vervolgopleiding	9
Digitaal studiekeuzeprogramma Qompas.....	9
De keuzes binnen de mbo-route	10
Het praktijkvak D&P	11
De havo-route	12
Belangrijke weetjes over de derde en de vierde klas.....	12
Het examenjaar	13
Kies met hoofd én hart.....	13
De keuzes binnen de havo-route	14
Over de havo op het Antoniuscollege	16
Bijlagen	17
Bijlage 1: De lessentabel.....	17
Hierbij het overzicht van de lessentabel in de mbo-route.....	17
Hierbij het overzicht van de lessentabel in de havo-route	18
Bijlage 2: Toelichting op de profielvakken van de mavo	19
Bijlage 3: De aansluitende vakkenpakketten bij de profielen op de havo	22
Bijlage 4: De profielen op de havo	22
Bijlage 5: Overzicht optimale keuze	25

Het keuzeproces in de tweede klas in het kort

Beste leerling en ouder(s)/verzorger(s),

In dit informatieboekje wordt uitgelegd welke keuzes je kunt gaan maken voor jouw leerroute in de bovenbouw. Er is een aantal vakken verplicht maar er is ook veel te kiezen. Op deze en de volgende bladzijden staan de stappen in het kort beschreven. Daarna volgt uitgebreide informatie over de keuzes die er zijn in de mbo-route en de havo-route. Vanaf 20 maart tot en met 29 maart staat Zermelo open en lever je het digitale keuzeformulier via Zermelo in.

Het keuzeproces bestaat uit een aantal stappen:

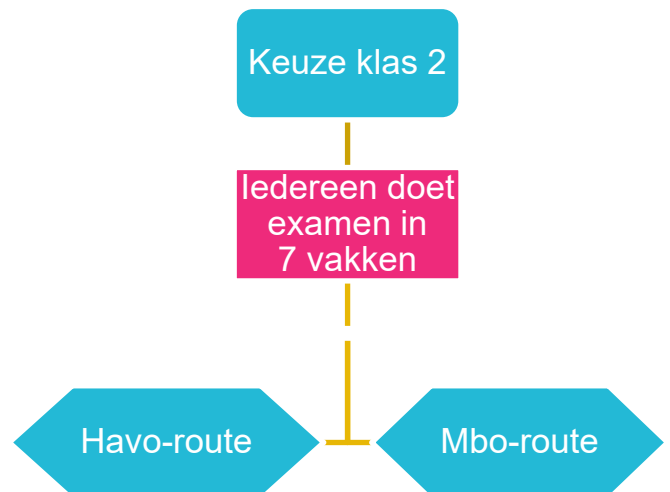
Voordat je de keuze voor de mbo of havo-route maakt, is het goed om het volgende te weten:

- Kies je als profielvak economie, dan is het verstandig om ook Duits of Frans te kiezen.
- Kies je als profielvak biologie, dan is het verstandig om ook aardrijkskunde en/of geschiedenis te kiezen.
- Hiermee is de kans op het behalen van je diploma het grootst.

Stap 1: Je kiest voor de mbo- of de havo-route

Bij de mbo-route (het middelbaar) volg je naast Nederlands, Engels en wiskunde ook het verplichte praktijkvak Dienstverlening en Producten (D&P). De overige vakken kies je zelf. Je kiest voor vakken die je interessant vindt en/of die passen bij wat je misschien later wilt worden. In de mbo-route word je, met name d.m.v. het vak D&P, voorbereid voor een overstap naar het mbo. De meeste leerlingen in Nederland gaan na de mavo naar het mbo.

Je kiest voor de havo-route als je in principe na het behalen van je diploma door wilt stromen naar de havo. Bij de havo-route kies je vakken die zoveel mogelijk passen bij een profiel op de havo en welke je mogelijk bij je vervolgopleiding en of beroep nodig hebt. Naast de vakken Nederlands, Engels en wiskunde kies je vier vakken die passen bij een profiel dat je op de havo wilt gaan volgen.



Stap 2a: De mbo-route

★ Je volgt vier verplichte examenvakken:

- Nederlands
- Engels
- wiskunde
- D&P

★ Je kiest drie van de volgende acht examenvakken:

- biologie
- nask 1 (natuurkunde)
- economie

Hier minimaal 1 uit
kiezen, dit is je
profielvak.

- geschiedenis
- aardrijkskunde
- Duits of Frans
- nask 2 (scheikunde)

Stap 2b: De havo-route

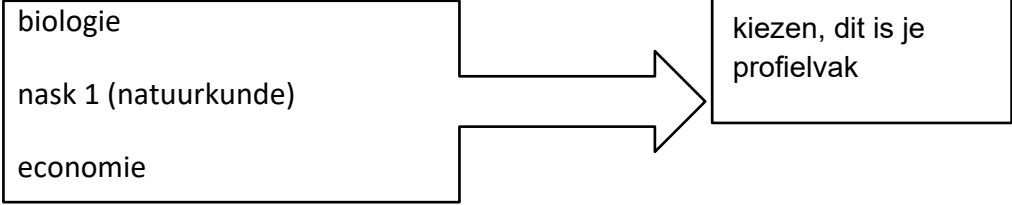
★ Je volgt drie verplichte examenvakken:

- Nederlands
- Engels
- wiskunde



★ Je kiest vier van de volgende acht examenvakken:

- biologie
- nask 1 (natuurkunde)
- economie
- Duits of Frans
- aardrijkskunde
- geschiedenis
- nask 2 (scheikunde)



Hier minimaal 1 uit
kiezen, dit is je
profielvak

Om goed te kunnen kiezen, organiseert Antoniusmavo XL diverse activiteiten:

- Tussen de herfst- en de kerstvakantie geeft jouw coach informatie over de keuzes die je kunt maken.
- 14 januari 2026 – Digitale informatieavond voor jou en je ouders over het keuzeproces.
- 12 november bezoek aan de MBO-informatiedag Go-for-It in Archeon, Alphen aan den Rijn.
- In februari/maart krijgen de leerlingen van hun vakdocent informatie over het vak in de bovenbouw en een persoonlijk advies over het volgen van het vak in de bovenbouw.

In dit digitale keuzeformulier maak je kenbaar wat jouw keuzes zijn. Dit formulier wordt 20 maart opengezet in Zermelo. Vul het formulier uiterlijk 29 maart **2026** in.

Veel succes met kiezen!

Teamleiders, vakdocenten en decanen
Antoniusmavo XL

De mbo-route

Belangrijke weetjes over de derde en de vierde klas

- Je hebt verplichte vakken en keuzevakken.
- Je volgt volgend jaar sowieso de verplichte examenvakken: Nederlands, Engels, wiskunde en het praktijkvak Dienstverlening & Producten.
- Je hebt drie vakken gekozen uit de keuze-examenvakken: biologie, economie, nask 1 (natuurkunde), geschiedenis, aardrijkskunde, Frans of Duits, nask 2 (scheikunde).
- Eén van de drie keuze-examenvakken die je maakt, is een profielvak. De profielvakken zijn: biologie, nask 1 en economie. Uit deze vakken kies je er dus minimaal 1 en is een verplicht keuzevak.
- Ook verplicht zijn de vakken maatschappijleer, kunstvakken/culturele en kunstzinnige vorming (KCKV) en lichamelijke opvoeding (LO).
- Maatschappijleer en kunstvakken/culturele en kunstzinnige vorming (KCKV) sluit je in jaar 3 af met een schoolexamen (SE).
- Om te slagen in de vierde klas, moet je voor KCKV en lichamelijke opvoeding (LO) een voldoende halen.
- Het cijfer van maatschappijleer telt ook mee binnen de zak- en slaagregeling. Een mooie score kan je helpen bij je eindexamen.
- In de derde en vierde klas heb je 2 reguliere lessen per week het praktijkvak 'Dienstverlening & Producten' (D&P).
- Het praktijkvak D&P sluit je af als schoolexamen.
- Dit cijfer telt mee in de slaag-zakregeling.
- Afhankelijk van het vakkenpakket dat je kiest, maakt dat je meer of minder uur in je rooster hebt. Zie bijlage 1 voor de lessentabel.
- **Je vakkenpakket bepaalt in welke klas je komt.** Dus de samenstelling wordt helemaal anders dan in klas 2!



Het examenjaar

Je doet in de vierde klas in mei 2026 centraal examen in zes vakken:

- Nederlands
 - Engels
 - Wiskunde
 - Jouw keuze-profielvak 1
 - Jouw keuzevak 2
 - Jouw keuzevak 3
-
- Het praktijkvak 'Dienstverlening & Producten' sluit je af als schoolexamen.

Kies met hoofd én hart

Het is slim om de vakken te kiezen die bij je passen. Hoe doe je dat?

Tip 1: Ga er serieus mee om en bespreek je keuzes met je ouders of met iemand anders;

Tip 2: Laat je niet beïnvloeden door je vrienden of anderen. Het gaat om jouw keuzes en om jouw toekomst;

Tip 3: Om tot goede keuzes te komen, informeer je jezelf goed. Luister bijvoorbeeld met aandacht naar de uitleg van de coach of op de online informatieavond. Vraag om advies als je nog twijfelt. Nadat je eenmaal gekozen hebt, staan de keuzes in principe vast.



AMXL-profiel Dienstverlening en Producten en jouw vervolgopleiding

Antoniusmavo XL heeft gekozen voor het vmbo-profiel Dienstverlening en Producten (D&P) in de bovenbouw.

Wat betekent dat? Dat betekent dat je hierna alle mbo-opleidingen kunt gaan volgen op niveau 3 of 4, welke vakken of welke modules je ook kiest. Tijdens het praktijkvak 'Dienstverlening & Producten' maak je namelijk kennis met allerlei beroepsgroepen.

Bij die beroepen horen mbo-opleidingen. Die opleidingen zijn in groepen verdeeld. Dit zijn de mbo-profielen. Kijk op de website www.kiesmbo.nl naar de verschillende mbo-profielen. Je kunt ook verder kijken naar de opleidingen die horen bij de mbo-profielen.

Het profielvak dat je op AMXL kiest, heeft te maken met de interesse die je hebt in een of meerdere mbo-profielen. Kijk in bijlage 2 hoe de profielvakken aansluiten bij de diverse mbo-profielen.

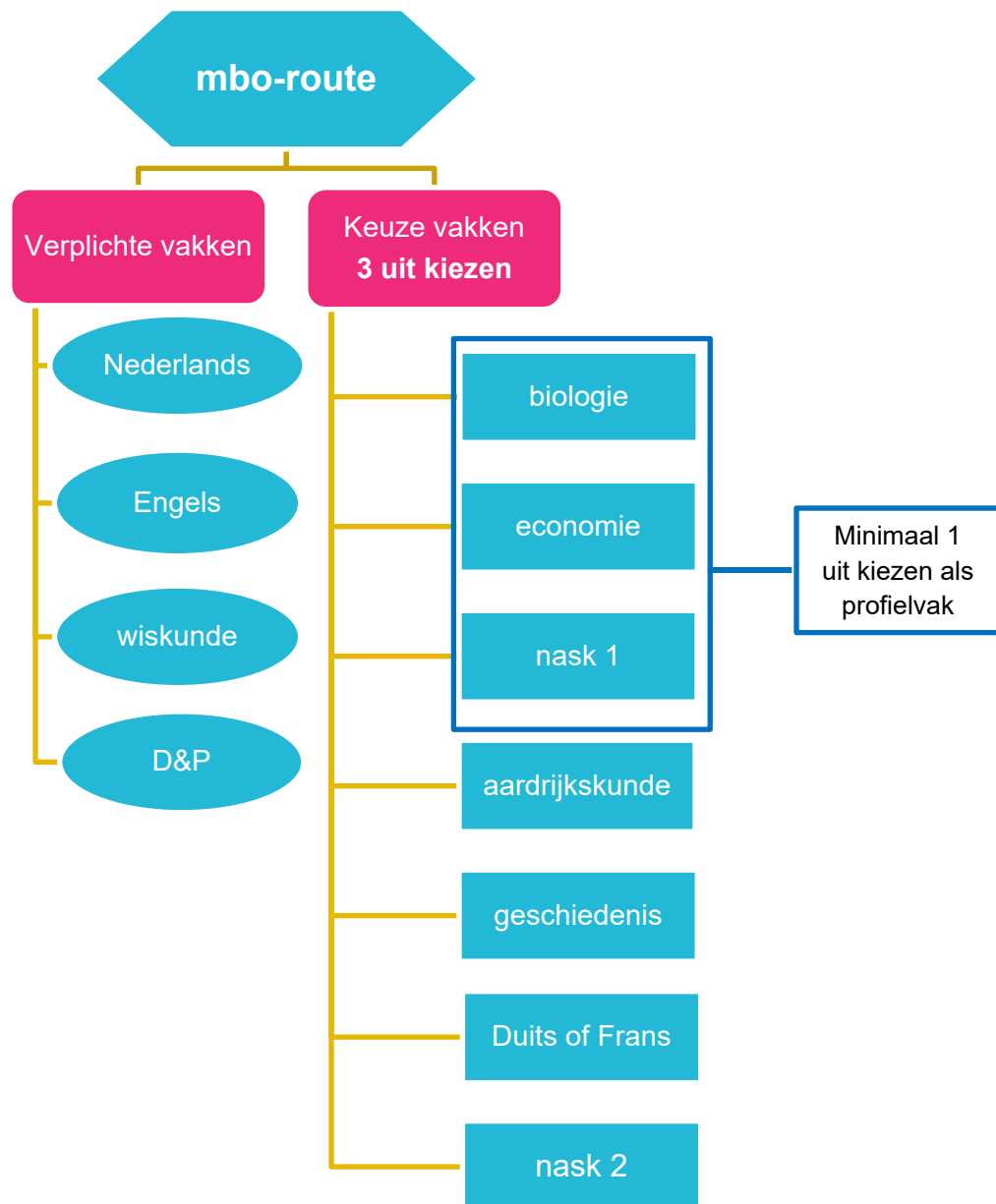
Digitaal studiekeuzeprogramma Qompas Klas 3

Sommige beroepen zullen je aanspreken, andere beroepen wat minder. Om hier meer inzicht over te krijgen ga je o.a. aan de slag met het digitale programma Qompas. Dit programma helpt jou door middel van testen en opdrachten uit te zoeken waar jouw kwaliteiten liggen. Ook voer je gesprekken met je coach, ga je open dagen bezoeken en volg je misschien een meeloopdag op het mbo. Zo kun je tot een passende keuze voor een vervolgopleiding komen.

De keuzes binnen de mbo-route

Er valt veel te kiezen binnen de mbo-route.

Hieronder vind je een schematisch overzicht met de keuzes die je kan maken.



Het praktijkvak D&P

Het praktijkvak Dienstverlening en Producten is er vooral op gericht om je goed op weg te helpen richting het mbo. Het is, zoals we dat noemen, een breed-uitstroom vak. Je maakt kennis met veel verschillende beroepsgroepen en er is veel te kiezen. Je doet er verschillende vaardigheden op waar je tijdens én ook na het mbo nog wat aan hebt, je leert jezelf beter kennen en je bent mogelijk beter in staat een juiste keuze te maken voor je vervolgopleiding.

Hoe gaat dat in zijn werk?

Het vak D&P heb je twee reguliere lessen per week in je rooster. Net als in klas 2 bij D&O ga je praktisch aan de slag, ontdek je waar je goed in bent en wat je leuk of niet leuk vindt. In klas 3 wordt er gewerkt met projecten. Een project duurt een aantal lessen en is dus langer dan bij D&O. Binnen de projecten zijn er keuzes te maken. De projecten zijn divers, zodat je met verschillende vaardigheden aan de slag gaat. Vind je een bepaald thema heel erg leuk, dan kan je daarbinnen verdiepen. Net als in klas 2 ben je op veel verschillende manieren bezig. Zo wordt je creativiteit aangesproken, leer je veel ict-vaardigheden (dit noemen wij digitale geletterdheid en is in je verdere carrière heel belangrijk), maar ga je ook heel praktisch aan de slag in bijvoorbeeld de keuken of met technische onderdelen. Zo ontdek je steeds meer waar je goed in bent en waar je gevoel voor hebt. Natuurlijk wordt er steeds aan het eind van een project gekeken wat je ervan vond, wat het voor je betekende en in welke beroepen je de vaardigheden kan toepassen.

Het gaat wel verder dan in klas 2. Er zijn projecten waar je de opdracht bij een echt bedrijf of instelling moet gaan halen. Zo kom je nog eens ergens... en krijg je ook een indruk hoe het eraan toe gaat in de wereld van werk en beroep. Ook weer handig als je later stage gaat lopen.

Het praktijkvak D&P sluit je af met een schoolexamen. Dus alle cijfers die je haalt in klas 3 en 4 worden gebundeld tot één cijfer. Dit cijfer doet mee in de slaag-zakregeling.

De havo-route

Belangrijke weetjes over de derde en de vierde klas

- Op de havo-route van het AMXL bereiden we jou voor op een comfortabele overstap naar de havo. Via de havo-route behaal je je havodiploma niet in 5, maar in 6 jaar op het Antoniuscollege.
- Je hebt verplichte vakken en keuzevakken.
- Je kiest m.n. eerst door naar de profielen van de havo te kijken. Daaruit volgt welke vakken verplicht zijn en welke je het beste kunt kiezen.
- Je volgt volgend jaar sowieso de verplichte examenvakken: Nederlands, Engels, en wiskunde.
- Afhankelijk van het havo-profiel (zie bijlage 4) wordt je vakkenpakket voor een groot deel bepaald!
- Eén van de examenvakken die je kiest is een profielvak. De profielvakken zijn: biologie, nask 1 en economie. Uit deze vakken kies je er dus minimaal 1 en is een verplicht keuzevak.
- Ook verplicht zijn de vakken: maatschappijleer, kunstvakken/culturele en kunstzinnige vorming (KCKV) en lichamelijke opvoeding (LO).
- Maatschappijleer en kunstvakken/culturele en kunstzinnige vorming (KCKV) sluit je in jaar 3 af met een schoolexamen (SE).
- Om te slagen in de vierde klas, moet je voor KCKV en lichamelijke opvoeding (LO) een voldoende halen.
- Het cijfer van maatschappijleer telt ook mee binnen de zak- en slaagregeling. Een mooie score kan je helpen bij je eindexamen.
- Afhankelijk van het vakkenpakket dat je kiest, maakt dat je meer of minder uur in je rooster hebt.
- **Je vakkenpakket bepaalt in welke klas je komt.** Dus de samenstelling wordt helemaal anders dan in klas 2!
- Je hebt ook de mogelijkheid om na het behalen van je diploma naar het mbo te gaan.

Het examenjaar

Je doet in de vierde klas in mei 2027 centraal examen in zeven vakken:

- Nederlands
- Engels
- Wiskunde
- Jouw keuze-profielvak 1 (bio, eco, nask1)
- Jouw keuzevak 2
- Jouw keuzevak 3
- Jouw keuzevak 4

Kies met hoofd én hart

Het is slim om de vakken te kiezen die bij je passen. Hoe doe je dat?

Tip 1: Ga er serieus mee om en bespreek je keuzes met je ouders of met iemand anders;

Tip 2: Laat je niet beïnvloeden door je vrienden of anderen. Het gaat om jouw keuzes en om jouw toekomst;

Tip 3: Kies de vakken die passen bij jouw keuze voor het havo-profiel dat jou aanspreekt;

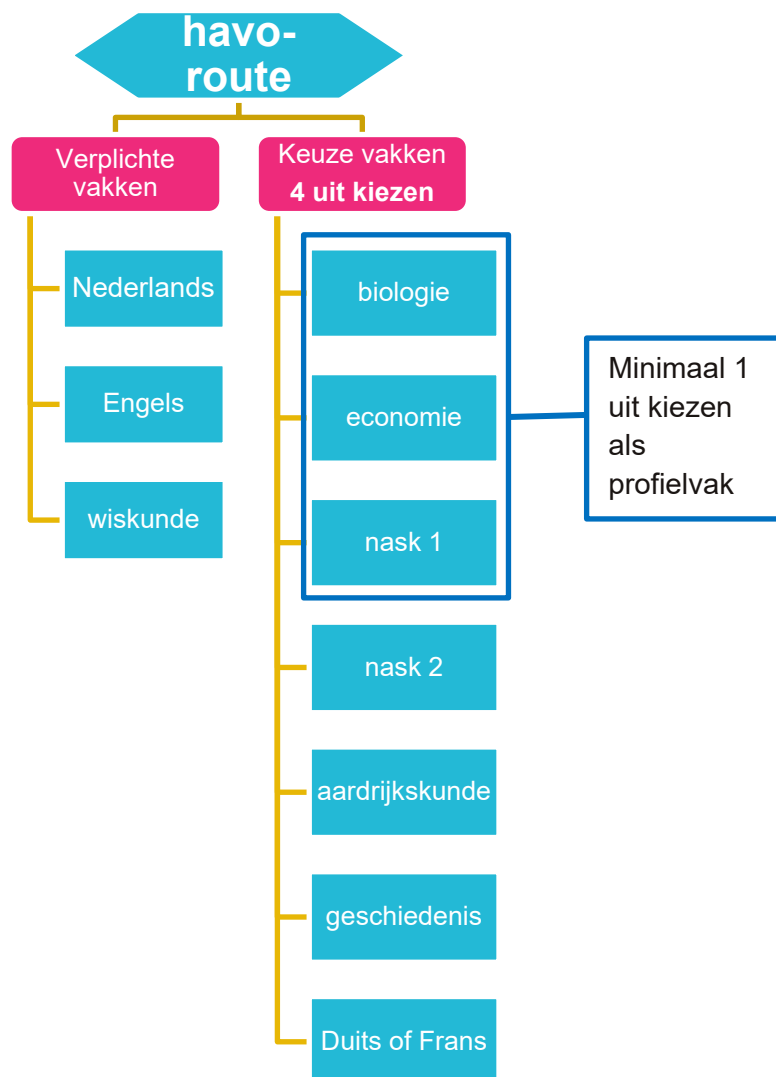
Tip 4: Om tot goede keuzes te komen, informeer je jezelf goed. Vraag om advies als je nog twijfelt. Nadat je eenmaal gekozen hebt, staan de keuzes in principe vast.

Tip 5: Ga na hoe je je in de bovenbouw gaat voorbereiden op een goede aansluiting op de havo. Wat betekent dit voor je persoonlijk leertraject? Hoe ga jij je inzetten tijdens de lessen?



De keuzes binnen de havo-route

Iedere leerling doet examen in 7 vakken. Je krijgt meer theorievakken op de havo-route zodat je vakkenpakket aansluit op de profielen die je kan kiezen op de havo. Mocht je na de havo-route je diploma hebben behaald maar toch graag naar een vervolgopleiding binnen het mbo gaan, dan kan dit altijd!



★ Je volgt drie verplichte examenvakken:

- Nederlands
- Engels
- wiskunde

★ Het havo-profiel bepaalt je vakkenpakket!

★ Je kiest vier examenvakken uit:

- biologie
- nask 1 (natuurkunde)
- economie
- aardrijkskunde
- Duits of Frans
- geschiedenis
- nask 2 (scheikunde)



Profielvak:

Bij het kiezen van jouw profielvak houd je rekening met het havo-profiel op de havo dat je waarschijnlijk wilt kiezen. Kijk in bijlage 4 voor de profielen van de havo. Kijk in **bijlage 3** voor de vakkenpakketten die passen bij de verschillende havo-profielen.

Hoeveel uren les je hebt in een week hangt af van welke vakken je kiest. In het 3^e leerjaar kan je 15,5 of 16 lesblokken per week hebben op je rooster. In het 4^e leerjaar heeft iedereen 15 lesblokken en is er dus geen verschil. Bekijk bijlage 1 voor de lessentabel. Alle keuzevakken en havo-richtingen kunnen in principe gekozen worden mits er voldoende leerlingen zijn om een klas te vormen.

Over de havo op het Antoniuscollege

- Alle havo-leerlingen volgen verplicht: Nederlands, Engels, lichamelijke opvoeding (LO), maatschappijleer en culturele en kunstzinnige vorming (CKV).
- Havo-leerlingen kiezen in de derde klas hun profiel en de vakken die zij in de vierde en vijfde klas gaan volgen.
- De havo kent vier profielen:
 - Cultuur en Maatschappij (CM)
 - Economie en Maatschappij (EM)
 - Natuur en Gezondheid (NG)
 - Natuur en Techniek (NT)
- Het profiel Economie en Maatschappij is het meest toegankelijke en meest gekozen profiel van mavo-4 naar havo-4.
- Bij de havo is per profiel vastgesteld welke vakken je verplicht moet volgen en welke keuzes je hebt. Kijk in bijlage 4 voor een overzicht van de havo profielen.
- Antoniusmavo XL en het Antoniuscollege werken nauw samen en functioneren als één school. Jouw coach begeleidt jou met de overstap naar de havo. Daarvoor stem je met jouw coach jouw persoonlijke leerroute af.
- Om het natuurprofiel NT op de havo te volgen is een maatwerkprogramma nodig. Dit programma kan alleen tot stand komen in overleg met de betrokken coach, teamleiders en decanen van beide scholen.

Bijlagen

Bijlage 1: De lessentabel

Hierbij het overzicht van de lessentabel in de mbo-route.

vak	Klas 3	Klas 4	
Nederlands	2	2	Verplichte examenvakken
Engels	2	2	
Wiskunde / rekenen	2	2	
D&P	2	2	
CKV	1	0	Verplichte vakken
LO	1	1	
Maatschappijleer	1	0	
Nask 1	1,5	2	Keuze examen- vakken. Hier 3 uit kiezen, waarvan 1 uit bio, eco of nask1!
Nask 2	1,5	2	
Biologie	1,5	2	
Economie	1,5	2	
Aardrijkskunde	1,5	2	
Geschiedenis	1,5	2	
Duits of Frans	2	2	
totaal	15,5/16	15	
Keuzevakken gaan door bij minimaal 20 leerlingen.			

Hierbij het overzicht van de lessentabel in de havo-route.

Vak	Klas 3	Klas 4	ANTONIUS MAVO XL
Nederlands	2	2	Verplichte examen vakken
Engels	2	2	
Wiskunde / rekenen	2	2	
CKV	1	0	Verplichte vakken
LO	1	1	
Maatschappijleer	1	0	
Nask 1	1,5	2	Kijk naar het havo-profiel van jouw voorkeur en dan welke vakken je volgend jaar hebt. In ieder geval 1 uit bio, eco of nask1.
Nask 2	1,5	2	
Geschiedenis	1,5	2	
Biologie	1,5	2	
Economie	1,5	2	
Aardrijkskunde	1,5	2	
Duits of Frans	2	2	
Totaal	15/16	15	
Keuzevakken gaan door bij minimaal 20 leerlingen.			

Bijlage 2: Toelichting op de profielvakken van de mavo

Kies jouw vakken slim!

Het vak economie sluit vooral aan bij:

- Het mbo-profiel 'Economie en ondernemen' en gaat vooral om opleidingen en beroepen op het gebied van:
 - Financiële diensten
 - Juridische dienstverlening
 - Office
 - Marketing, communicatie en evenementen
 - Groothandel en internationale handel
 - Mode
 - Retail
- Het mbo-profiel 'Media, vormgeving en ICT' en voor dit vak gaat het vooral om opleidingen en beroepen op het gebied van:
 - Media
 - Communicatie, media en design
 - Podiumtechniek en entertainment

Kijk ook op de website www.kiesmbo.nl en ook bij het mbo-profiel Horeca, bakkerij en recreatie.

Het vak biologie sluit vooral aan bij:

- Het mbo-profiel 'Zorg en welzijn' en gaat vooral om opleidingen en beroepen op het gebied van:
 - Zorg
 - Welzijn
 - Uiterlijke verzorging
 - Sport en bewegen
 - Orde en veiligheid
- Het mbo-profiel 'Groen' en gaat vooral om opleidingen en beroepen op het gebied van:
 - (Onder)houden en verzorgen van natuur, groen in woongebieden, sportterreinen
 - Het verzorgen van dieren
 - Produceren van voeding
- Het mbo-profiel 'Horeca, bakkerij en recreatie' en gaat vooral om opleidingen en beroepen op het gebied van:
 - Voedselbereiding
 - Winkelambachten
 - Recreatie
 - Gastvrijheid in de horeca

Het vak nask 1 (natuurkunde) sluit vooral aan bij:

- Het mbo-profiel 'Produceren, installeren en energie' en gaat vooral om opleidingen en beroepen op het gebied van:
 - Metaal en metaalektro
 - Procesindustrie en laboratoria
 - Technische installaties en systemen
- Het mbo-profiel 'Bouwen, wonen en interieur' en gaat vooral om opleidingen en beroepen op het gebied van:
 - Bouwen van huizen, gebouwen en wegen
 - Interieur woningen en kantoren
 - Hout en meubel
- Het mbo-profiel 'Maritiem en techniek' en gaat vooral om opleidingen en beroepen op het gebied van:
 - Maritiem (en techniek)
 - Transport en logistiek
- Het mbo-profiel 'Mobiliteit en Transport' en gaat vooral om opleidingen en beroepen op het gebied van:
 - Carrosserie
 - Mobiliteit (en techniek)
 - Transport en logistiek
- Nask 1 sluit ook aan bij ICT. Kijk naar het mbo-profiel Media, vormgeving en ICT. Kijk ook op de website www.kiesmbo.nl.

Bijlage 3: De aansluitende vakkenpakketten bij de profielen op de havo

Hieronder vind je de vakkenpakketten die passend zijn bij een overstap naar de profielen op de havo. Het profiel op de havo bepaalt voor een groot deel, of geheel, je vakkenpakket voor leerjaar 3 & 4.

Je hebt drie verplichte vakken, verplichte profielvakken, een profielkeuzevak en een keuzevak (meestal met een sterk aanbevolen vak om zo optimaal mogelijk de overstap te kunnen maken). In ieder geval heb je één van de drie vakken; bio, eco of nask1 in je vakkenpakket zitten. In totaal heb je zeven vakken waar je ook examen in gaat doen.

AMXL: HAVO-route: vakkenpakket gekoppeld aan de HAVO-profielen				
HAVO-profiel naam	Economie & Maatschappij	Cultuur & Maatschappij	Natuur & Gezondheid	Natuur & Techniek
	E&M	C&M	N&G	N&T
verplichte vakken 3 vakken	Nederlands Engels wiskunde	Nederlands Engels wiskunde*	Nederlands Engels wiskunde	Nederlands Engels wiskunde
verplichte profieldeel 2 vakken	geschiedenis economie	geschiedenis aardrijkskunde Frans of Duits	scheikunde (= nask2) biologie	natuurkunde (= nask1) scheikunde (= nask2)
Profiel keuzedeel 1 vak	aardrijkskunde	1 profielvak (bio,eco of nask1)**	aardrijkskunde	biologie
keuzevak in het vrijedeel 1 vak verplicht kiezen	Frans Duits	n.v.t.	Frans Duits Economie Natuurkunde (=nask1)	aardrijkskunde economie Frans Duits

* dit vak komt niet terug in het profiel C&M, maar is nodig om te slagen op de AMXL.

** dit profielvak is nodig om te slagen op vmbo-T, maar komt niet terug in het profiel C&M

Bijlage 4: De profielen op de havo

Hierna vind je een overzicht van de profielen, de vakken en de keuzemogelijkheden zoals die op de havo op het Antoniuscollege in de bovenbouw worden aangeboden.

Meer informatie over de havo en de vakken vind je door in de Antonius app bij Meer naar Schoolwiki te gaan en te zoeken op 'vakkenkeuze'.

HAVO Cultuur & Maatschappij			
ANTONIUS COLLEGE			
Verplichte Vakken	Profieldeel (verplicht)	Profielkeuzedeel (1 uit)	Vrije deel (1 uit):
Nederlands	Aardrijkskunde	Duits	BSM
Engels	Duits of Frans	Frans	Duits
Lichamelijke opvoeding	Geschiedenis	Kunst Beeldend	Frans
Maatschappijleer	Profielwerkstuk (PWS)	Kunst Drama	Kunst Beeldend
Culturele kunstzinnige vorming		Kunst Muziek	Kunst Drama
			Kunst Muziek

HAVO Economie & Maatschappij			
ANTONIUS COLLEGE			
Verplichte Vakken	Profieldeel (verplicht)	Profielkeuzedeel (1 uit)	Vrije deel (1 uit):
Nederlands	Economie	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde
Engels	Geschiedenis	Bedrijfseconomie	Bedrijfseconomie
Lichamelijke opvoeding	Wiskunde A		BSM
Maatschappijleer	Of Wiskunde B		Duits
Culturele kunstzinnige vorming	Profielwerkstuk (PWS)		Frans
			Kunst Beeldend
			Kunst Drama
			Kunst Muziek

HAVO Natuur & Gezondheid



Verplichte Vakken	Profieldeel (verplicht)	Profielkeuzedeel (1 uit)	Vrije deel (1 uit):
Nederlands	Scheikunde	Aardrijkskunde	Aardrijkskunde
Engels	Biologie	Onderzoek & ontwerpen*** (kan niet gekozen worden i.c.m. BSM)	BSM*** (kan niet gekozen worden i.c.m. O&O)
Lichamelijke opvoeding	Wiskunde A		Duits
Maatschappijleer	Of Wiskunde B		Frans
Culturele kunstzinnige vorming	Profielwerkstuk (PWS)		Economie
			Kunst Beeldend
			Kunst Drama
			Kunst Muziek
			Natuurkunde
Als je TTO volgt kun je het vak Onderzoek & ontwerpen niet kiezen.	Onderzoek & ontwerpen* (kan niet gekozen i.c.m. BSM)		

HAVO Natuur & Techniek



Verplichte Vakken	Profieldeel (verplicht)	Profielkeuzedeel (1 uit)	Vrije deel (1 uit):
Nederlands	Scheikunde	Onderzoek & ontwerpen**	Aardrijkskunde
Engels	Natuurkunde	Biologie	Duits
Lichamelijke opvoeding	Wiskunde B		Economie
Maatschappijleer	Profielwerkstuk (PWS)		Frans
Culturele kunstzinnige vorming			Kunst Beeldend
			Kunst Drama
			Kunst Muziek
Als je TTO volgt kun je het vak Onderzoek & ontwerpen niet kiezen.			Onderzoek & ontwerpen

Dit laatste profiel, natuur- en techniek, is alleen te kiezen in overleg met de teamleider van AMXL en ACG.

Bijlage 5: Overzicht optimale keuze





Groen van Prinsterersingel 49
2805 TD Gouda
T 0182 513 822

antoniusmavoxl@carmelcollegegouda.nl
www.antoniusmavoxl.nl

