

Profielkeuze Academie Tien

Belevingsavond donderdag 16 januari 2025

ACADEMIE TIEN

Van future citizen naar future scientist

- Specialiseren in een profiel in de bovenbouw
- ‘Wetenschapper’ of ‘*scientist*’ verwijst niet zozeer naar een wetenschappelijke carrière, maar duidt het begin van specialisatie aan binnen een vakgebied

Van future citizen naar future scientist

We hebben drie bovenbouwunits: twee alfagamma-units en één science-unit.

Gamma



- Onderzoekt menselijk handelen en gedrag
- Vindt menselijk gedrag, de maatschappij, politiek en economie interessant
- Economie, geschiedenis, maatschappijwetenschappen

Alfa



- Onderzoekt producten en ideeën van de menselijke geest (door mensen bedacht en gemaakt)
- Vindt cultuur, taal, kunst, literatuur en hoe mensen denken en handelen interessant
- Filosofie, geschiedenis, talen

Science



- Onderzoekt de natuur en natuurlijke principes (wetten)
- Vindt techniek, exacte natuurwetenschappen en het uitvoeren van practica interessant
- Natuurkunde, scheikunde, wiskunde

Future scientist bovenbouw

- Wat betekent het om een alfa-, gamma- of science-leerling te zijn?
- Welke manier van denken ontwikkel je binnen de verschillende profielen?
- Je kijkt vanuit verschillende brillen naar dezelfde grote vraag

Future scientist bovenbouw

Grote vraag: Hoe komt er een duurzame gemeenschap tot stand in Utrecht Leidsche Rijn?

Alfgamma-unit: Rosa Parks & Franz Boas



Profielen mavo: Mens & Maatschappij

Profielen havo/vwo: Cultuur & Maatschappij, Economie & Maatschappij

Gammabril: Hoe kunnen we de wijk zo inrichten dat we positief gedrag van bewoners uitlokken? Hoe bepalen we de precieze verdeling van huizen in de wijk? Hoe verhoudt zich dat tot de omliggende woonwijken in dit gebied?

Alfabril: Hoe zorg je ervoor dat verschillende culturen samen kunnen leven? Hoe kan er verbinding ontstaan tussen mensen?

Science-unit: Katherine Johnson



Profielen mavo: Cultuur & Gezondheid, Natuur & Techniek

Profielen havo/vwo: Natuur & Gezondheid, Natuur & Techniek

Sciencebril: Hoe garanderen we de biodiversiteit in deze wijk? Hoe kan deze wijk zelfvoorzienend zijn in energie- en voedselvoorziening? Hoe kan duurzaamheid gestimuleerd worden in de wijk?

Gamma profiel

Mavo: Mens & Maatschappij; Havo/Vwo: Economie & Maatschappij

Gammabril: Hoe kunnen we de wijk zo inrichten dat we positief gedrag van bewoners uitlokken? Hoe bepalen we de precieze verdeling van huizen in de wijk? Hoe verhoudt zich dat tot de omliggende woonwijken in dit gebied?

- Onderzoekt menselijk handelen en gedrag
- Je vindt menselijk gedrag, de maatschappij, politiek en economie interessant
- Economie, aardrijkskunde, maatschappijwetenschappen



Gamma profiel

- Mavo: Mens & Maatschappij
- Havo: Economie & Maatschappij
- Vwo: Economie & Maatschappij

Alfa profiel

Mavo: (Cultuur & Gezondheid); Havo/Vwo: Cultuur & Maatschappij

Alfabril: Hoe zorg je ervoor dat verschillende culturen samen kunnen leven? Hoe kan er verbinding ontstaan tussen mensen?

- Onderzoekt producten en ideeën van de menselijke geest (door mensen bedacht en gemaakt)
- Je vindt cultuur, taal, kunst, literatuur en hoe mensen denken en handelen interessant
- Filosofie, beeldende vorming, geschiedenis, talen



Alfa profiel

- Mavo: Geen alfa profiel (raakt aan 'Cultuur & Gezondheid')
- Havo: Cultuur & Maatschappij
- Vwo: Cultuur & Maatschappij

Science profiel

Mavo: Mens & Maatschappij; Havo: Economie & Maatschappij; Vwo: Economie & Maatschappij

Sciencebril: Hoe garanderen we de biodiversiteit in deze wijk? Hoe kan deze wijk zelfvoorzienend zijn in energie- en voedselvoorziening? Hoe kan duurzaamheid gestimuleerd worden in de wijk?

- Onderzoekt natuur en natuurlijke principes (wetten)
- Je vindt techniek, exacte natuurwetenschappen en het uitvoeren van practica interessant
- Natuurkunde, scheikunde, wiskunde



Science profiel

- Mavo: Cultuur & Gezondheid; Natuur & Techniek
- Havo: Natuur & Gezondheid; Natuur & Techniek
- Vwo: Natuur & Gezondheid; Natuur & Techniek

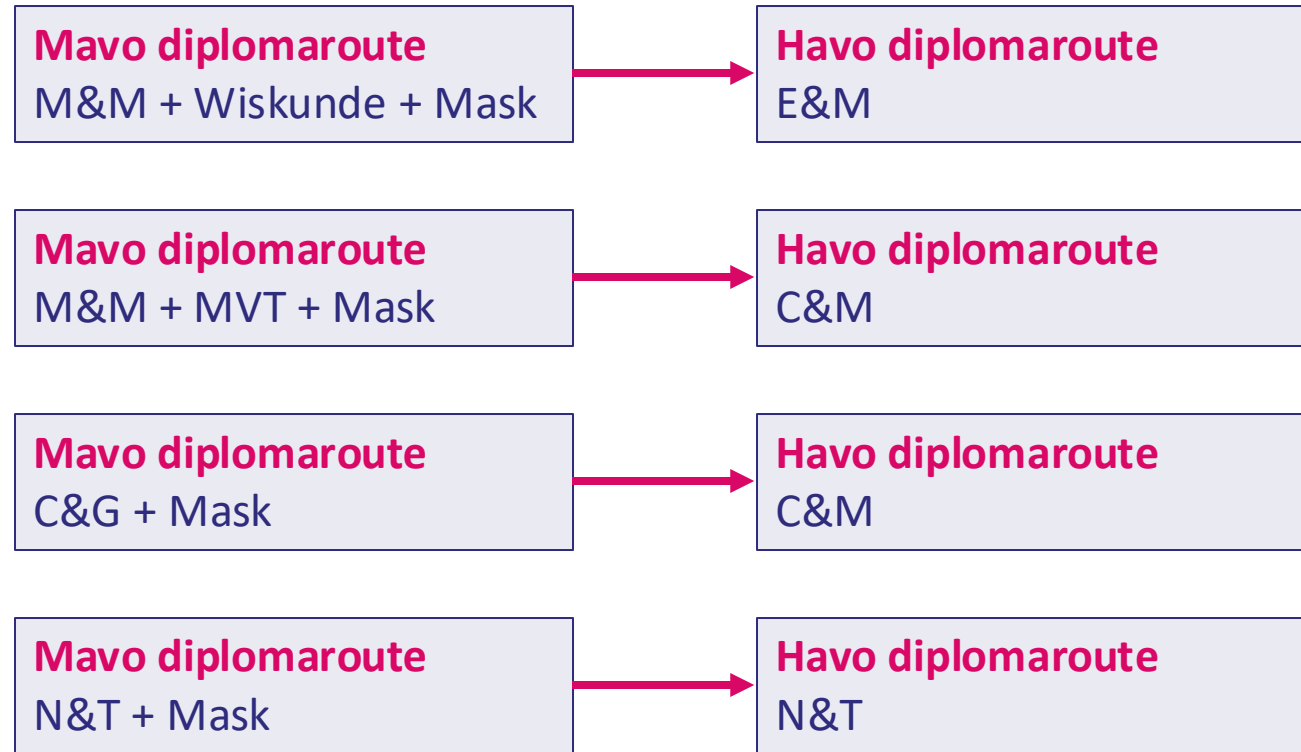
Hoe maak ik een keuze?

- Profielkeuze: vakgebied om je de komende twee of drie jaar in te verdiepen
- Je hebt vast al vakken die je leuk vindt en waar je graag voor leert, en vakken die minder goed bij je passen
- Lessen over profielkeuze op school
- Gesprekken voeren over jouw talenten, vaardigheden en welk vakgebied bij jou past. Bespreek de keuze thuis met je ouder(s), familie, vrienden, vriendinnen, ...

Mavo diplomaroute

Profiel	Alfa-gamma	Science	
	Mens & Maatschappij	Cultuur & Gezondheid	Natuur & Techniek
Gemeenschappelijke vakken	Nederlands (kernvak) Engels Maatschappijleer Culturele en Kunstzinnige Vorming Lichamelijke opvoeding	Nederlands (kernvak) Engels Maatschappijleer Culturele en Kunstzinnige Vorming Lichamelijke opvoeding	Nederlands (kernvak) Engels Maatschappijleer Culturele en Kunstzinnige Vorming Lichamelijke opvoeding
Profielvakken	Economie Geschiedenis Aardrijkskunde <i>Wiskunde of</i> <i>MVT (Spaans of Duits)</i>	Biologie Geschiedenis Aardrijkskunde <i>MVT (Spaans of Duits)</i>	Wiskunde Natuurkunde (Nask-1) Scheikunde (Nask-2) Biologie
7 ^e vak (voor doorstroom havo verplicht)	Maatschappijkunde	Maatschappijkunde	Maatschappijkunde

Doorstroom mavo diplomaroute naar havo diplomaroute



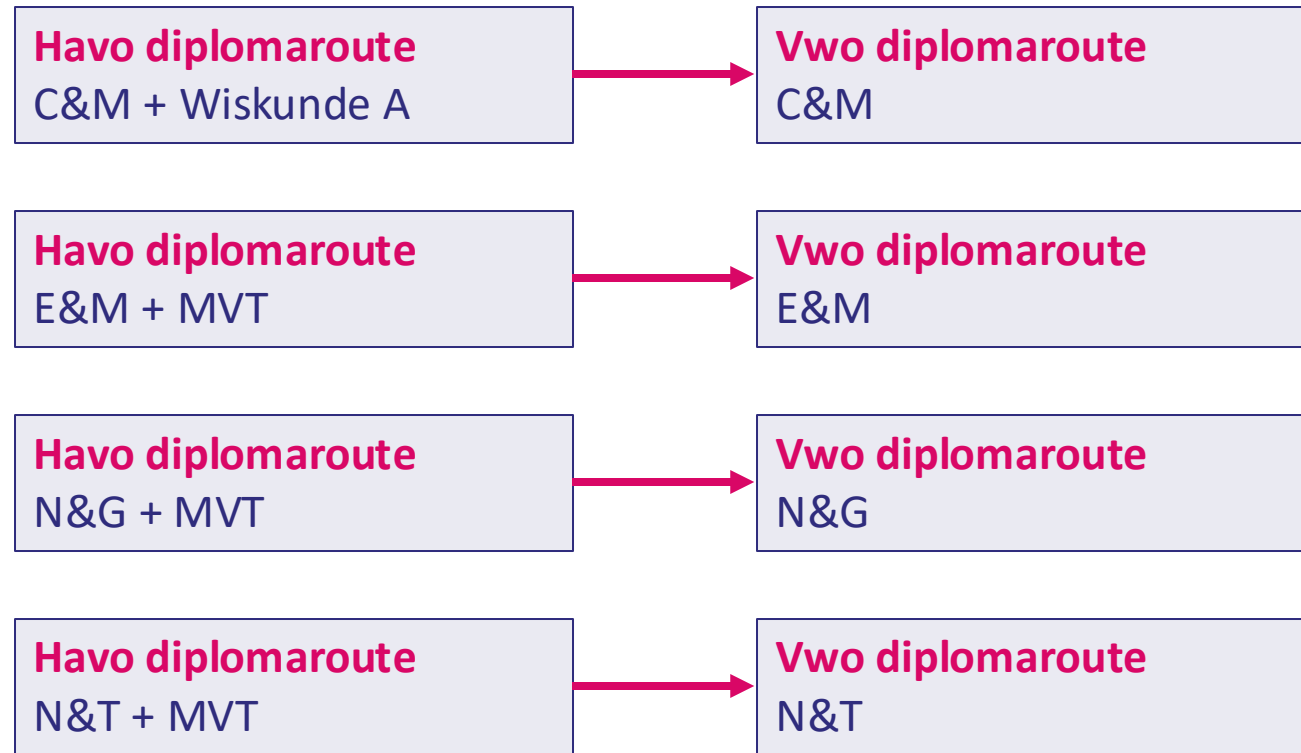
Havo diplomaroute

Profiel	Alfa-gamma		Science	
	Cultuur & Maatschappij	Economie & Maatschappij	Natuur & Gezondheid	Natuur & Techniek
Gemeenschappelijke vakken	Nederlands (kernvak) Engels (kernvak) Maatschappijwetenschappen Maatschappijleer Culturele en Kunstzinnige Vorming Lichamelijke opvoeding	Nederlands (kernvak) Engels (kernvak) <i>Wiskunde A of B (kernvak)</i> Maatschappijwetenschappen Maatschappijleer Culturele en Kunstzinnige Vorming Lichamelijke opvoeding	Nederlands (kernvak) Engels (kernvak) <i>Wiskunde A of B (kernvak)</i> <i>Maatschappijwetenschappen of filosofie</i> Maatschappijleer Culturele en Kunstzinnige Vorming Lichamelijke opvoeding	Nederlands (kernvak) Engels (kernvak) Wiskunde B (kernvak) <i>Maatschappijwetenschappen of filosofie</i> Maatschappijleer Culturele en Kunstzinnige Vorming Lichamelijke opvoeding
Profielvakken	Filosofie Geschiedenis <i>Aardrijkskunde of beeldende vorming</i> <i>MVT (Spaans of Duits)</i>	Economie Geschiedenis <i>Aardrijkskunde of filosofie of MVT (Spaans of Duits)</i>	Biologie Scheikunde Aardrijkskunde	Biologie Scheikunde Natuurkunde
8 ^e vak (voor doorstroom vwo verplicht)	<i>Wiskunde A</i>	<i>MVT (Spaans of Duits)</i>	<i>MVT (Spaans of Duits)</i>	<i>MVT (Spaans of Duits)</i>

ACADEMIE TIEN

*Bij doorstroom naar vwo in het profiel E&M is een MVT (Spaans of Duits) verplicht en wordt het keuzeprofielvak aardrijkskunde of filosofie.

Doorstroom havo diplomaroute naar vwo diplomaroute



Vwo diplomaroute

Profiel	Alfa-gamma		Science	
	Cultuur & Maatschappij	Economie & Maatschappij	Natuur & Gezondheid	Natuur & Techniek
Gemeenschappelijke vakken	Nederlands (kernvak) Engels (kernvak) <i>Wiskunde A of C (kernvak)</i> Maatschappijwetenschappen Maatschappijleer Culturele en Kunstzinnige Vorming Lichamelijke opvoeding	Nederlands (kernvak) Engels (kernvak) <i>Wiskunde A of B (kernvak)</i> Maatschappijwetenschappen Maatschappijleer Culturele en Kunstzinnige Vorming Lichamelijke opvoeding	Nederlands (kernvak) Engels (kernvak) <i>Wiskunde A of B (kernvak)</i> <i>Maatschappijwetenschappen of filosofie</i> Maatschappijleer Culturele en Kunstzinnige Vorming Lichamelijke opvoeding	Nederlands (kernvak) Engels (kernvak) Wiskunde B (kernvak) <i>Maatschappijwetenschappen of filosofie</i> Maatschappijleer Culturele en Kunstzinnige Vorming Lichamelijke opvoeding
Profielvakken	Filosofie Geschiedenis <i>Aardrijkskunde of beeldende vorming</i> <i>MVT (Spaans of Duits)</i>	Economie Geschiedenis <i>Aardrijkskunde of filosofie</i> <i>MVT (Spaans of Duits)</i>	Biologie Scheikunde Aardrijkskunde <i>MVT (Spaans of Duits)</i>	Biologie Scheikunde Natuurkunde <i>MVT (Spaans of Duits)</i>

Hoe nu verder?

- December t/m januari: Lessen profielkeuze in dagstart
- **16 januari: Profielkeuze belevingsavond**
- 20 t/m 31 januari: Voorlopige profielkeuze (doorgeven in Zermelo)
- 17 t/m 21 februari: Driehoeksgesprekken om profielkeuze te presenteren
- 7 maart: Deadline profielkeuze