Programma van toetsing en afsluiting
202p-2027
Yl·ø2 4

Inhoudsopgave

1. Inleiding 3
2. Belangrijke data voor eindexamenkandidaten 4
3. Rooster centraal examen (1e tijdvak) 5
4. Instroomregeling mavo 4 6
5. Programma van toetsing en afsluiting per vak 7

1. Inleiding

In de bovenbouw van de mavo is het schoolexamen over zowel jaar 3 als jaar 4 verdeeld. Dat betekent dat er bij een aantal vakken al wat onderdelen in jaar 3 worden afgenomen en een groot gedeelte in jaar 4. Je bent dus vanaf jaar 3 officieel een examenkandidaat. Elke examenkandidaat dient op de hoogte te zijn van de inhoud van het examenreglement en het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Dit PTA bevat informatie over vakinhoud, toetsmomenten, wegingsfactoren, het schoolexamen en het centraal examen voor mavo 4.
Om instroom in MAVO 4 mogelijk te maken is er een instroomregeling opgesteld (zie hoofdstuk 4).

De vakdocenten lichten aan het begin van het schooljaar de vakspecifieke PTA's in de klas toe. In het bijbehorende toetsrooster staat vermeld welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, wat de stof is en wanneer deze toetsen plaatsvinden. Alle formele documenten over Toetsing en Afsluiting zijn te vinden op de website van de school.

Het is voor alle betrokkenen (leerlingen, ouders, vakdocenten, mentoren, examinatoren, gecommitteerden, decaan, afdelingsleider en directie) van belang zich te houden aan de regels. Het is daarom aan te raden goed kennis te nemen van het PTA en het examenreglement.
Door onvoorziene omstandigheden gedwongen kan het bevoegd gezag afwijken van het PTA. Ouders en leerlingen worden hiervan op de hoogte gesteld.

De begeleiding van de leerlingen in MAVO 4 is ondergebracht bij:

- de mentoren meneer M. Fooy, mevrouw T. Westra en meneer H-J. van Mierlo;
- de decanen, bereikbaar via decaan@marnixcollege.nl;
- de afdelingsleider Wouter van Ark, bereikbaar via w.vanark@marnixcollege.nl

Zij zijn graag bereid tot overleg met de leerlingen en/of hun ouders/verzorgers. Ook met vragen over de procedure kan eenieder bij hen terecht.

De medewerkers van het Marnix College wensen de leerlingen van MAVO 4 een prettig en succesvol jaar toe.

Wouter van Ark
Afdelingsleider MAVO

2. Belangrijke data

Datum	Wat
Vrijdag 11 september	Deadline: Inschrijven herkansing uit M3
Vrijdag 25 september	Herkansing uit M3
Vóór 1 oktober	Uitreiking PTA, examenreglement en toetsrooster
Dinsdag 13 t/m vrijdag 16 oktober	Werkweek M4
Maandag 9 t/m maandag 13 november	Tentamenweek 1
Woensdag 18 en donderdag 19 november	Inhaalmomenten tentamenweek 1
Donderdag 26 november	PWS-Markt M4
Maandag 30 november	Deadline: Inschrijven herkansing Periode 2
Vrijdag 4 december	Herkansing Periode 2
Maandag 18 en dinsdag 19 januari	Driehoeksgesprekken
Maandag 25 januari t/m maandag 1 februari	Tentamenweek 2
Maandag 25 januari t/m maandag 1 februari	Kijk- en luistertoetsen
Woensdag 3 en donderdag 4 februari	Inhaalmomenten tentamenweek 2
Vrijdag 12 februari	Deadline: Inschrijven herkansing Periode 3
Donderdag 18 februari	Herkansing Periode 3
Dinsdag 30 maart t/m vrijdag 9 april	Tentamenweek 3 en mondelingen
Woensdag 14 en donderdag 15 april	Inhaalmomenten tentamenweek 3
Donderdag 22 april	Ontvangstverklaring schoolexamencijfers
Maandag 10 t/m donderdag 13 mei	Examentraining
Vrijdag 14 t/m maandag 31 mei	Centraal examen 1e tijdvak
Woensdag 16 juni	Uitslag 1e tijdvak
Vrijdag 18 juni	Aanmelding 2e tijdvak
Dinsdag 22 t/m dinsdag 29 juni	Centraal examen 2e tijdvak
Dinsdag 6 juli	Uitslag 2e tijdvak
Dinsdag 6 juli	Diploma-uitreiking M4

3. Rooster centraal examen (1e tijdvak)

Vrijdag 14 mei	
Tijd	**Vak**
13:30 – 15:30	Nederlands
Dinsdag 18 mei	
Tijd	**Vak**
13:30 – 15:30	Economie
Woensdag 19 mei	
Tijd	**Vak**
09:00 – 11:00	Tekenen
13:30 – 15:30	Engels
Donderdag 20 mei	
Tijd	**Vak**
13:30 – 15:30	Wiskunde
Vrijdag 21 mei	
Tijd	**Vak**
09:00 – 11:00	Aardrijkskunde
Maandag 24 mei	
Tijd	**Vak**
09:00 – 11:00	Duits
13:30 – 15:30	NASK2
Dinsdag 25 mei	
Tijd	**Vak**
13:30 – 15:30	Geschiedenis
Woensdag 26 mei	
Tijd	**Vak**
13:30 – 15:30	Biologie
Donderdag 27 mei	
Tijd	**Vak**
13:30 – 15:30	NASK1

4. Instroomregeling MAVO4

Voor een aantal vakken start het schoolexamen MAVO formeel en in de praktijk al in het 2e trimester van klas 3. Voor die vakken wordt hieronder aangegeven hoe de school zal omgaan met overstappers van HAVO3 naar MAVO4 (die pas bij de overgang de keuze voor MAVO4 maken) en externe instromers.

In sommige gevallen (afhankelijk van de profiel- en de keuzevakken) betekent het dat instromers in de periode vóór de kerstvakantie **leerstof** en **toetsen** moeten inhalen voor vakken waarbij in MAVO3 al schoolexamens zijn afgenomen.

aardrijkskunde	se1 (PO, 10%)
biologie	se1 (PO, 5%), se2 (S, 5%), se3 (PO, 5%), se4 (S, 10%)
economie	se1 (S, 10%)
geschiedenis	se1 (S, 10%), se2 (S, 10%)
kunstvakken incl. CKV	Het eindcijfer van één van de vakken muziek, TPE of beeldende vorming (naar keuze van de leerling) uit HAVO3 (of MAVO3 andere school) wordt meegenomen als schoolexamencijfer voor kunstvakken incl. CKV en omgezet in Voldoende of Goed. Dit cijfer moet voldoende zijn, anders volgt een herkansing.
lichamelijke opvoeding LO	het eindcijfer LO uit HAVO3 (of MAVO3 andere school) wordt meegenomen als schoolexamencijfer en omgezet in Voldoende of Goed.
Nederlands	se1 (K/L, 5%)

Wellicht is het voor sommige andere vakken ook nodig leerstof in te halen, maar bij die vakken start het schoolexamen in MAVO4, zodat er geen formele problemen zijn bij de instroom naar MAVO4.
Externe instromers kunnen vrijstellingen krijgen mits er sluitende informatie wordt aangeleverd van de afleverende school, zulks ter beoordeling van het Marnix College.

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Aardrijkskunde

Gebruikte leermiddelen:
BuiteNLand

Schoolexamen:
AK/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
AK/K/2 - Basisvaardigheden
AK/K/3 - Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde
AK/K/4 - Weer en klimaat
AK/K/5 - Bronnen en energie
AK/K/6 - Water
AK/K/7 - Arm en rijk
AK/K/8 - Bevolking en ruimte
AK/K/9 - Grenzen en identiteit
AK/V/2 - Casus Bronnen van energie: Energiebeleid
AK/V/4 - Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg
AK/V/6 - Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit
AK/V/7 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
AK/V/8 - Vaardigheden in samenhang

Centraal Examen:
AK/K/3 - Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde
AK/K/4 - Weer en klimaat
AK/K/6 - Water
AK/K/8 - Bevolking en ruimte
AK/V/1 - Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden
AK/V/3 - Casus Water: Watermanagment
AK/V/5 - Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden

Zie voor meer informatie:
https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/maatschappijvakken/aardrijkskunde-vmbo-gl-tl

Aardrijkskunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**september- november**	ov1	Arm & Rijk - H1: par 1 t/m 3	S	1 lesuur	2		nee	AK/K/2,7
			Digitale opdracht	S		ng		nee	
		ov2	Hoofdstuk 2: par 1 t/m 4	S	1 lesuur	2		nee	AK/K/7 AK/V/4
	november - maart	ov3	Hoofdstuk 3: par 1 t/m 4	S	1 lesuur	2		nee	AK/K/5
			Opdracht bij Hoofdstuk 3	S		ng		nee	
		ov4	Hoofdstuk 4: par 1 t/m 3	S	1 lesuur	2		nee	AK/K/5 AK/V/2
	medio april		Plan van Aanpak, praktische opdracht (bij Hoofdstuk 6)	PO		ng		nee	AK/K/1,3
	eind mei	ov5/se1	Schriftelijk verslag (met taalcontrole). Hoort bij Hoofdstuk 6 - Rusland	PO		2	10	nee	AK/K/3, AK/V/7,8
	juni (toetsweek)	ov6**	Grenzen & Identiteit - H5: par 5.1 t/m 5.4 incl. delen Brug)	S	45 min.	2		nee	AK/K/9 AK/V/6

Aardrijkskunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**oktober**	se2	Weer & Klimaat H1	S	1 lesuur	10	ja	AK/K/1,2,3,4 AK/V/2
	november (tentamenweek)	se3	Weer & Klimaat - H1 en H2	S	90 min.	20	ja	AK/K/3,4 AK/V1,7,8
	december	se4	Bevolking & Ruimte - H3	S	1 lesuur	10	ja	AK/K/1,2,3,8 AK/V/2
	januari (tentamenweek)	se5	Bevolking & Ruimte - H3 en H4	S	90 min.	20	ja	AK/K/3,8, AK/V/5,7,8
	februari	se6	Water - H5	S	1 lesuur	10	nee	AK/K/1,2,3,6 AK/V/2
	maart (tentamenweek)	se7	Water - H5 en H6	S	90 min.	20	nee	AK/K/3,6 AK/V/3,7,8

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Biologie

Gebruikte leermiddelen:

Biologie voor jou - 3 vmbo KGT deel a en b
Biologie voor jou - 4 vmbo KGT deel a en b

Schoolexamen:

BI/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
BI/K/2 - Basisvaardigheden
BI/K/5 - Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
BI/K/7 - Mensen beïnvloeden hun omgeving
BI/K/8 - Houding, beweging en conditie
BI/K/10 - Bescherming
BI/V/3 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Centraal Examen:

BI/K/3 - Leervaardigheden in het vak biologie
BI/K/4 - Cellen staan aan de basis
BI/K/6 - Planten en dieren en hun samenhang:
de eigen omgeving verkend
BI/K/9 - Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen
energie, transport en uitscheiding
BI/K/11 - Reageren op prikkels
BI/K/12 - Van generatie op generatie
BI/K/13 - Erfelijkheid en evolutie
BI/V/1 - Bescherming en antistoffen
BI/V/2 - Gedrag bij mens en dier
BI/V/4 - Vaardigheden in samenhang

Zie voor meer informatie:
https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/exacte-vakken/biologie-vmbo-gl-tl

Biologie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**oktober**	ov1/se1	Vaardigheden microscopie (BVJ3A)	PO	1 lesuur	1	5	nee	BI/K/2,4
	eind november	ov2	Delen van thema 2 - Voortplanting (BVJ3A)	S	1 lesuur	1		nee	
	eind februari	ov3	Delen van thema 3 - Erfelijkheid en Evolutie (BVJ3A) thema 4 - Ordening	S	1 lesuur	2		nee	
	maart	ov4/se2*	Delen van thema 5 - Stevigheid en beweging (BVJ3B)	S	45 min.	1	5	nee	BI/K/8,11
	juni	ov5/se3	Praktische opdracht	PO	10 uur	1	5	nee	BI/K/1,2,3
		ov6/se4**	Delen van thema 6 - Ecologie Thema 7 - Duurzaam leven (BVJ3B)	S	45 min.	2	10	ja	BI/K/6,7

Biologie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**november (tentamenweek)**	se5	delen van Thema 9 - Planten Thema 10- Regeling Thema 3 - Erfelijkheid en Evolutie (BVJ4A, BVJ3A) Thema 4 - Ordening (delen uit BVJ3A)	S	90 min.	20	ja	BI/K/4,5,6,11,12,13
	januari (tentamenweek)	se6	Delen van Thema 11 - Zintuigen Thema 2 - Voortplanting Thema 8 - Gedrag (BVJ4A, BVJ3A en 3B)	S	90 min.	25	ja	BI/K11,12 BI/V/2
	februari	se7	Praktische opdracht - onderzoek naar voedingsstoffen in voedingsmiddelen	P	3 lesuren	5	nee	BI/V/3
	maart (tentamenweek)	se8	Delen van Thema 12 - Voeding en vertering Thema 13 - Transport en Afweer Thema 14 - Gaswisseling en Uitscheiding (BVJ4B)	S	90 min.	25	nee	BI/K/9,10 BI/V/1

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Beeldende vorming

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**september - december**	ov1	**Spoken word** Oost-indische inkt/verbeelding/illustratie/kalligrafie Beeldaspecten: lijn (arceren, lijnsoorten), compositie, licht (grijswaarden, schaduw, contrast)	PO		1
		ov2	**Take a seat'** Stoelontwerp/houtverbindingen/anatomie/verslaglegging in ppt Beeldaspecten: lijn, vorm (vormsoorten), kleur (kleurcontrasten), ruimte	PO		1
	december - februari	ov3	**Beeldcultuur** Fotografie/grafisch ontwerp/ typografie/verslaglegging in ppt Beeldaspecten: ruimte, kleur, compositie, licht	PO		1
	december - juli	ov4	**Perspectieftekenen** Tekenen/aquarelleren/(sur)realisme Beeldaspecten: lijn, ruimte, vorm, kleur	PO		1
	maart - juli	ov5	**Gestileerd landschap** Druktechniek linosnede meerdere drukgangen/verbeelding Beeldaspecten: compositie, vorm (abstractie), lijn (lijnsoorten), licht (licht-donker contrast), kleur	PO		1

- in leerjaar 3 krijgen de leerlingen (indien gekozen) het gehele schooljaar BV, 2 lessen van 45 minuten per week
- de verschillende opdrachten worden flexibel over de 3 periodes in dit leerjaar verdeeld
- NB: alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van reflectie op het creatieve proces en eindproduct, en waar mogelijk via Magister/Teams ingeleverd (inclusief beoordeling op taalgebruik)

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Duits

Gebruikte leermiddelen:

Na Klar!
Fast Fertig

Schoolexamen:

MVT/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2 - Basisvaardigheden
MVT/K/5 - Luister- en kijkvaardigheid
MVT/K/6 - Gespreksvaardigheid
MVT/K/7 - Schrijfvaardigheid
MTV/V/1 - Leesvaardigheid
MTV/V/4 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Centraal Examen:

MVT/K/3 - Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen
MVT/K/4 - Leesvaardigheid
MVT/V/3 - Kennis van land en samenleving
MVT/V/5 - Vaardigheden in samenhang

Zie voor meer informatie:

https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/talen/duits-vmbo-gl-tl

Duits

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang
Leerjaar 3 - (2025 - 2026)	**september - november**	ov1	Grammatica + idioom 1	S	1 lesuur	2
		ov2	Kijk- luistervaardigheid 1	K/L	1 lesuur	2
	december-februari	ov3	Grammatica + idioom 2	S	1 lesuur	2
		ov4	SO Leesboekje	S	1 lesuur	1
	maart-juli	ov5	Grammatica + idioom 3	S	1 lesuur	2
		ov6*	Leestoets 1	S	45 min.	2
		ov7	Kijk- luistervaardigheid 2	K/L	1 lesuur	2
		ov8	Grammatica + idioom 4: schrijfvaardigheid	S	1 lesuur	2
		ov9**	Leestoets 2	S	45 min.	2

Duits

	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**oktober**	se1	Lesboek Na Klar! (video-opdracht)	PO	1 lesuur	10	nee	MVT/V/4 MVT/K/1
	november (tentamenweek)	se2	Leestoets	S	60 min.	15	ja	MVT/V/1
	december	se3	Grammatica en idioom	S	1 lesuur	10	ja	MVT/V/4 MVT/K/1
	januari (tentamenweek)	se4	Informeel op PC (persoonlijke brief)	S	90 min.	15	ja	MTV/K/3 MVT/K/7
	januari	se5	Kijk-luistervaardigheid 2027	K/L	90 min.	15	ja	MVT/K/5
	februari	se6	Leesproject	S	1 lesuur	10	nee	MVT/K/1 MTV/K/3
	maart	se7	Examenidioom + Opzoekvaardigheid	S	1 lesuur	10	nee	MVT/K/2 MTV/K/3 MVT/V/4
	maart (tentamenweek)	se8	Monoloog + dialogen	M	20 min.	15	nee	MVT/K/6

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Economie

Gebruikte leermiddelen:

Pincode editie 7.1

Pincode - 4vmbo 7e editie

Schoolexamen:

EC/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

EC/K/2 - Basisvaardigheden

EC/K/4B - Consumptie en consumentenorganisaties

EC/K/5B - Arbeid en bedrijfsleven

EC/K/8 - Natuur en milieu

EC/V/2 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Centraal Examen:

EC/K/3 - Leervaardigheden in het vak economie

EC/K/4A - Consumptie

EC/K/5A - Arbeid en productie

EC/K/6 - Overheid en bestuur

EC/K/7 - Internationale ontwikkelingen

EC/V/1 - Verrijkingsstof

EC/V/3 - Vaardigheden in samenhang

Zie voor meer informatie:

https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/maatschappijvakken/economie-vmbo-gl-tl

Economie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**september - december**	ov1	H1 - Hoe groot is jouw welvaart?	S	1 lesuur	2		nee	
		ov2	H3 - De bank en jouw geld	S	1 lesuur	2		nee	
	december - april	ov3	H5 - Is er werk voor jou?	S	1 lesuur	2		nee	
		ov4*	H6 - Productie en markt	S	60 min	2		nee	
	april - juni (toetsweek)	se1/ov5**	H2 - Wat voor consument ben jij? H4 - Kies je voor zekerheid?	S	60 min	2	10	ja	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/8

NB: bij elke toets wordt het voorgaande bekend verondersteld.

Economie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026-2027)	**november (tentamenweek)**	se2	Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2	S	90 min.	30	ja	EC/K/1, EC/K2, EC/K/3, EC/K/4a+4b, EC/V/ 1+2+3 Consumptie
	januari (tentamenweek)	se3	Hoofdstuk 3 Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 5	S	90 min.	30	ja	EC/K/1, EC/K2, EC/K/3, EC/K/5a+5b, EC/K/6 EC/K/8, EC/V/ 1+2+3 Arbeid & Productie
	maart (tentamenweek)	se4	Hoofdstuk 6 Hoofdstuk 7	S	90 min.	30	nee	EC/K/1, EC/K2, EC/K/3, EC/K/6, EC/K/7 EC/V/ 1+2+3 Overheid & Bestuur

NB: bij elke toets wordt het voorgaande bekend verondersteld.

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Engels

Gebruikte leermiddelen:

Allright

Allright Max 4 gt

Schoolexamen:

MVT/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2 - Basisvaardigheden
MVT/K/5 - Luister- en kijkvaardigheid
MVT/K/6 - Gespreksvaardigheid
MVT/K/7 - Schrijfvaardigheid
MTV/V/1 - Leesvaardigheid
MTV/V/4 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Centraal Examen:

MVT/K/3 - Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen
MVT/K/4 - Leesvaardigheid
MVT/V/3 - Kennis van land en samenleving
MVT/V/5 - Vaardigheden in samenhang

Zie voor meer informatie:

https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/talen/engels-vmbo-gl-tl

Engels

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**oktober (begin)**	ov1	Unit 1	S	1 lesuur	1
	november (begin)	ov2	Onregelmatige werkwoorden	S	1 lesuur	1
	december (begin)	ov3	Unit 2	S	1 lesuur	1
	december (laat)	ov4	Boek - The Curious Incident	S	1 lesuur	1
	januari	ov5	Luistertoets	K/L	1 lesuur	2
	februari (laat)	ov6	Unit 3	S	1 lesuur	1
	maart (toetsweek)	ov7*	Digitale schrijftoets	S	45 min.	2
	mei	ov8	Unit 4	S	1 lesuur	1
	april-mei	ov9	Spreekvaardigheid	M	15 min.	2
	juni (toetsweek)	ov10**	Leestoets	S	45 min.	2

Engels (Cambridge)

Materialen **CFE Result**

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**oktober (begin)**	ov1	Unit 1	S	1 lesuur	1
	november (begin)	ov2	Onregelmatige werkwoorden	S	1 lesuur	1
	december (begin)	ov3	Unit 2	S	1 lesuur	1
	december (laat)	ov4	Boek - The Curious Incident	S	1 lesuur	1
	januari	ov5	Luistertoets	K/L	1 lesuur	2
	februari (laat)	ov6	Unit 3	S	1 lesuur	1
	maart (toetsweek)	ov7*	Digitale schrijftoets	S	45 min.	2
	mei	ov8	Unit 4	S	1 lesuur	1
	april-mei	ov9	Spreekvaardigheid	M	15 min.	2
	juni (toetsweek)	ov10**	Leestoets	S	45 min.	2

OV 4, 5, 7, 9 en 10 zijn Cambridge specifieke toetsen. De rest van de toetsen zijn leerjaarbreed.

Engels

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**oktober**	se1	Speaking Assignment	PO	2 SLU	8	nee	MVT/V/4
	oktober	se2	Boektoets + verwerkingsopdracht	S	1 lesuur	8	ja	MVT/K/1 MVT/K/3
	november (tentamenweek)	se3	Leestoets	S	45 min.	8	nee	MVT/V/1
	november	se4	All Right Unit Listening	S	1 lesuur	8	ja	MVT/K/4
	januari	se5	All Right Unit Writing	S	1 lesuur	8	ja	MVT/K/1 MVT/K/3
	januari (tentamenweek)	se6	Kijk-/luistertoets CITO 2027	K/L	90 min*	15	ja	MVT/K/5
	februari	se7	Schrijftoets	S	1 lesuur	15	nee	MVT/K/7
	maart	se8	All Right Unit Reading	S	1 lesuur	8	nee	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1
	maart (tentamenweek)	se9	Mondeling	M	20 min.	22	nee	MVT/K/2 MVT/K/6

*tijdsduur is onder voorbehoud

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Economie & Ondernemen

Gebruikte leermiddelen:

eigen readers

Schoolexamen:

Domein A - Praktijkgerichte opdrachten

A1	ontwikkelen van interesses
A2	Ontwikkelen van kwaliteiten

Domein B - Programmaoverstijgende vaardigheden

B3	Sociaal handelen
B4	Samenwerken
B5	Taalvaardigheden
B6	Rekenvaardigheden
B7	Digitale vaardigheden
B8	Analytische denkvaardigheden
B9	Kritische denkvaardigheden
B10	Creatieve denkvaardigheden
B11	Onderzoeken

Domein C Programmaspecifieke vaardigheden

C12	Ontwerpen van een product
C13	Maken van een product
C14	Adviseren over activiteiten
C15	Adviseren over een strategie
C16	Adviseren over een proces
C17	Organiseren van een activiteit

Economie & Ondernemen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**september - november**	se1/ov1	Het maken van een sollicitatiefilmpje	PO	18 SLU	2	12,5	nee	C16
	december - februari	ov2	Het maken van een product	PO	18 SLU	2		nee	C12,C13
	maart - juni	se2/ov3	Het geven van een advies	PO	18 SLU	2	12,5	nee	C14,C15
		ov4	Organisatie sportdag	PO	18 SLU	2		nee	C17

Domeinen A en B komen terug in alle opdrachten

Economie & Ondernemen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**september - november**	se3	Organiseren bijeenkomst (garagesale)	PO	18 SLU	25	nee	C17
	december - maart	se4	Ontwerpen en maken van een product	PO	18 SLU	25	nee	C12,C13
	april	se5	Presenteren portfolio	PO	18 SLU	25	nee	

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Geschiedenis

Gebruikte leermiddelen:

Geschiedenis Werkplaats 3-4 vmbo-kgt leeropdrachtenboek 'flex', 3e editie, Noordhoff uitgevers
Geschiedenis Werkplaats (examenboek) - vmbo-kgt 4, 3e editie, Noordhoff uitgevers

Schoolexamen:

GS/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
GS/K/2 - Basisvaardigheden
GS/K/4 - De koloniale relatie Indonesië - Nederland
GS/K/6 - De industriële samenleving in Nederland
GS/K/7 - Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland
GS/K/8 - Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945
GS/K/9 - De Koude Oorlog
GS/K/11 - Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld

Het schoolexamen moet in ieder geval bestaan uit 3 exameneenheden naar keuze van de school. Deze keuze is te maken uit:
GS/K/4, GS/K/6, GS/K/7, GS/K/8, GS/K/9 en GS/K/11

GS/V/1 - Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949
GS/V/2 - Nederland en Europa
GS/V/3 - De verhouding mens - milieu
GS/V/4 - Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland
GS/V/5 - Verzuiling en ontzuiling in Nederland
GS/V/6- Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog
GS/V/7 - Verwerven en verstrekken van informatie

De school kan één of meer van de exameneenheden V1 t/m V6 toetsen op het schoolexamen, maar is daartoe niet verplicht

Centraal Examen:

GS/K/3 - Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting
GS/K/5 - Staatsinrichting van Nederland
GS/K/10 - Historisch overzicht vanaf 1900
GS/V/8 - Vaardigheden in samenhang
GS/V/9 - Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900

Zie voor meer informatie:

https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/maatschappijvakken/geschiedenis-staatsinrichting-vmbo-gl-tl

Geschiedenis

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**november**	ov1	Thema 1 - De industriële samenleving in Nederland Thema 2 - Sociale Zekerheid	S	1 lesuur	2			
	januari	ov2	Thema 3 - Nederland en Indonesië	S	1 lesuur	2			
	Maart (toetsweek)	ov3	Thema 4 - De Tweede Wereldoorlog Posterpresentatie over WOII waarbij taalverzorging een rol speelt in de beoordeling	PO	5SLU	2			
	maart (toetsweek)	se1/ov4*	Thema 5 - De Koude Oorlog	S	45 min.	2	10	ja	GS/K/9
	juni (toetsweek)	se2/ov5**	Thema 6 - Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	S	45 min.	2	10	ja	GS/K/8

Geschiedenis

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**oktober**	se3	GWP3-4 vmbo-kgt: Hoofdstuk 1.1 en 2.1 en GWP4 vmbo-kgt examenboek: Hoofdstuk 1.1 - Nederland van 1848 tot 1914	S	1 lesuur	10	ja	GS/K/1 GS/K/5 GS/K/6 GS/K/7
	november (tentamenweek)	se4	behandelde stof hoofdstuk 1,2,3 Nederland van 1848 tot 1939	S	60 min.	20	ja	GS/K/5 GS/V/8
	januari (tentamenweek)	se5	behandelde stof hoofdstuk 2,3,4 Europa in de jaren 1914 tot 1945	S	60 min.	25	ja	GS/K/10 GS/V/8 GS/V/9
	maart (tentamenweek)	se6	Hoofdstuk 5 - De wereld na 1945 Hoofdstuk 6 - Nederland na 1945 Hoofdstuk 7 - De Nieuwe wereldorde (vanaf 1990)	S	60 min.	25	nee	GS/K/9 GS/K/10 GS/V/2 GS/V/8

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Kunstvakken incl. CKV

Gebruikte leermiddelen:
materiaal workshopleiders

Schoolexamen:
KV/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
KV/K/2 - Basisvaardigheden
KV/V/3 - Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping
KV/K/4 - Reflectie en kunstdossier

Zie voor meer informatie:
https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/kunstvakken-lo/kunstvakken-inclusief-ckv-vmbo-gl-tl

Kunstvakken incl. CKV

Leerjaar	periode	Naam toets	Toetsvorm	leerstofomschrijving	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**februari (culturele week rondom het thema wereldburgerschap**	se1	1. Introductie					KV/K/1
				twee verplichte workshops:				
			2. Filmen drums	- muziek (workshop slagwerk)				KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4
			3. Filmen stopmotion	- fotografie (workshop stopmotion)				KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4
				twee keuze-workshops waaruit één workshop gekozen moet worden:				
			4. Fotograferen kunstwerk	- Beeldend (workhop etsen)				KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4
			5. Filmen vlog	- Film (workshop vloggen)				KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4
			6. Presentatie	Leerlingen kiezen 1 van de 3 gevolgde workshops die ze presenteren voor de begeleidende docenten	1	100	nee	
			De presentatie moet met een voldoende (v) of goed (g) worden afgesloten.					

Iedere leerling is verplicht actief deel te nemen aan twee verplichte workshops en één keuze-workshop. Hierna kan pas de presentatie worden gegeven door de leerling.

Kunstvakken incl. CKV moet voldoende worden afgesloten om deel te kunnen nemen aan het eindexamenjaar mavo 4.

Een voldoende is vanaf een 5,5.

Een goed is vanaf een 7,5.

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Lichamelijke opvoeding

Gebruikte leermiddelen:

Schoolexamen:

LO1/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
LO1/K/2 - Basisvaardigheden
LO1/K/3 - Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
LO1/K/4 - Spel
LO1/K/5 - Turnen
LO1/K/6 - Bewegen op muziek
LO1/K/7 - Atletiek
LO1/K/8 - Zelfverdediging
LO1/K/9 - Actuele bewegingsactiviteiten

Zie voor meer informatie:

https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/kunstvakken-lo/lichamelijke-opvoeding-gemeenschappelijk-deel-vmbo-gl-tl

Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	september-november	ov1/se1	Voetbal			6	6	nee	LO1/K/2,4
		ov2/se2	Volleybal			6	6	nee	LO1/K/2,4
		ov3/se3	Zelfverdediging			8	8	nee	LO1/K/2,3,8
		ov4/se4	Deelnameniveau**			13	13	nee	LO1/K/2,3
	december-februari	ov5/se5	*Toernooi organisatie			13	13	nee	LO1/K/2,3
		ov6/se6	Trampoline kast			7	7	nee	LO1/K/2,5,9
		ov7/se7	Deelnameniveau**			13	13	nee	LO1/K/2,3
	maart-juli	ov8/se8	Kogelstoten			7	7	nee	LO1/K/2,7
		ov9/se9	Bewegen en gezondheid			NG	NG	nee	LO1/K/1
		ov10/se10	Bewegen en muziek			8	8	nee	LO1/K/6
		ov11/se11	Slag- en loopspel			6	6	nee	LO1/K/2,4
		ov12/se12	Deelnameniveau**			13	13	nee	LO1/K/2,3

** lesvoorbereiding wordt digitaal ingeleverd*

NB: Het eindcijfer mavo 3 wordt omgezet in voldoende of goed als eindcijfer mavo 4 op de volge

- 5 of lager betekent een taak
- 7 of
- 8 of hoger wordt goed (G)

***Je krijgt net als voorgaande jaren iedere periode ook een cijfer voor niet motorische vaardigheden.*
Hieronder vallen: omgang en rekening houden met medeleerlingen, omgang met materialen, hulp bij klaarzetten en opruimen, actieve houding, zelfwerkzaamheid en hulpverlenen/coachen.

Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	periode	Leerstofomschrijving		herkansbaar	domein-code
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**september - december**	***Sportoriëntatie en Keuzeprogramma***		nee	LO1/K/2,3, 6,8,9
		Tijdens het eerste blok worden onderstaande activiteiten één keer aangeboden	afvinken		
		Introductie groeplessen op sportschool Dans Zelfverdediging Kickboksen Squash Padel Tennis			
		Voor het tweede blok worden er twee van de aangeboden activiteiten gekozen. Deze activiteiten worden elk vervolgens twee keer aangeboden.			
		Als er over beide blokken meer dan 1 les wordt gemist en/of niet beoordeeld wordt met minimaal een V, volgt een opdracht die voor 1 februari ingeleverd/uitgevoerd dient te zijn.			

V = afvinken; naar behoren

Bij een onvoldoende zie mavo 3 PTA volgt een opdracht die met een voldoende afgesloten moet worden.
Om te kunnen slagen moet het handelingsdeel tenminste voldoende zijn.

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Loopbaanoriëntatie

Leerjaar	periode	activiteit	omschrijving	thuis/school
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**oktober - april**	1 eigen LOB activiteit	Individueel open dag/meeloopdag/proefstudeer-dag bezoeken	thuis
	oktober - maart	Qompas	Opdrachten*	thuis
	september/oktober	Voorlichtingsavond mavo 4	Extra informatie over mavo 4 en vervolgopleiding	school
	februari	havo-voor mavo voorlichting (vrijwillig)	Georganiseerd door het Marnix	school
	maart	Aanmelden MBO + Digitaal Doorstroom Dossier invullen	Deadline 1 april	thuis

** Specifieke opdrachten worden later in het jaar bekend gemaakt via een studiewijzer*

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Maatschappijleer

Gebruikte leermiddelen:

Thema's Maatschappijleer

Schoolexamen:

ML1/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
ML1/K/2 - Basisvaardigheden
ML1/K/3 - Leervaardigheden in het vak maatschappijleer
ML1/K/4 - Cultuur en socialisatie
ML1/K/5 - Sociale verschillen
ML1/K/6 - Macht en zeggenschap
ML1/K/7 - Beeldvorming en stereotypering

Zie voor meer informatie:

https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/maatschappijvakken/maatschappijleer-gemeenschappelijk-deel-vmbo-gl-tl

Maatschappijleer

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**november (tentamenweek)**	se1	Hoofdstuk 1.1 - 1.2 Wat is maatschappijleer Hoofdstuk 4: politiek Hoofdstuk 5: Rechtstaat Hoofdstuk 8: werk	S	90 min.	30	nee*	ML1/K/1 ML1/K/5 ML1/K/6
	januari (tentamenweek)	se2	Hoofdstuk 3: Cultuur en identiteit Hoofdstuk 7: Pluriforme samenleving Hoofdstuk 6.2	S	90 min.	40	nee*	ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7
	maart	se3	Een lokaal maatschappelijk probleem Hoofdstuk: 1.3 en 1.4 Hoofdstuk: 2.3 en 2.4 Hoofdstuk: 4.6	PO	13 SLU	30	nee	ML1/K/2 ML1/K/3
	maart (tentamenweek)		Herkansing H1 - H2 -H3 -H4 - H5 - H7 - H8	S	90 min.		nee	

*de individuele tentamens zijn wettelijk gezien niet herkansbaar. In plaats daarvan heeft de wetgever voorzien in een jaarherkansing. Het behaalde cijfer voor deze herkansing vervangt het volledige eindcijfer voor maatschappijleer, mits het cijfer van de jaarherkansing hoger is dan het oorspronkelijke gemiddelde.

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Muziek

Gebruikte leermiddelen:

eigen methode (iPad)

Muziek

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	september - november	ov1	Praktijktoets akkoorden	PO		1
		ov2	Zingen/musiceren (cover) (klassikaal)	PO		2
		ov3	Werkstuk (cover)	S		2
	december - februari	ov4	Instrumentaal speelstuk (diff.)	PO		2
		ov5	Produceer opdracht (Burgerschaps thema)	PO		2
	maart - juli	ov6	Instrumentaal speelstuk (diff.)	PO		2
		ov7	Zingen/Musiceren (cover) (groepjes)	PO		2
		ov8	Het gemiddelde van deze opdrachten telt 1x mee (deelcijfer)	PO		1

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Natuur-en scheikunde 1

Gebruikte leermiddelen:

Polaris 3 VMBO gt nask1
Polaris 4 VMBO gt nask1

Schoolexamen:

NASK1/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
NASK1/K/2 - Basisvaardigheden
NASK1/K/7 - Licht en beeld
NASK1/K/10 - Bouw van de materie
NASK1/K/11 - Straling en stralingsbescherming
NASK1/K/12 - Het weer
NASK1/V/3 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Centraal Examen:

NASK1/K/3 - Leervaardigheden in het vak natuurkunde
NASK1/K/4 - Stoffen en materialen
NASK1/K/5 - Elektrische energie
NASK1/K/6 - Verbranden en verwarmen
NASK1/K/8 - Geluid
NASK1/K/9 - Kracht en veiligheid
NASK1/V/1 - Veiligheid in het verkeer
NASK1/V/2 - Constructies
NASK1/V/4 - Vaardigheden in samenhang

Zie voor meer informatie:

https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/exacte-vakken/natuur-scheikunde-i-vmbo-gl-tl

Natuur-en scheikunde 1

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	september - december	ov1	H.1 - Stoffen en materialen	S	1 lesuur	2			
		ov2	Invulpracticum licht	PO	1 lesuur	1			
		se1/ov3	H.3 - Licht en beeld	S	1 lesuur	2	5	nee	NASK1/K/7
	januari - maart	ov4	Wet van Ohm	PO	180 min.	1			
		ov5	H.2 - Elektriciteit	S	1 lesuur	2			
	maart (toetsweek)	ov6*	H.4 - Beweging en kracht	S	45 min.	2			
	maart - juni	ov7	Waterraket	PO	135 min.	1			
	juni (toetsweek)	se2/ov8**	H.5 - Moleculen en het weer + H.7 - Atomen en Straling	S	90 min.	2	10	nee	NASK1/K/12 NASK1/K/10 NASK1/K/11 NASK1/K/4

Natuur-en scheikunde 1

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**november (tentamenweek)**	se3	H8. Geluid H9. Elektriciteit en Magnetisme	S	90 min.	20	ja	NASK1/K/5 NASK1/K/8
	januari (tentamenweek)	se4	H10. Energie	S	90 min.	20	ja	NASK1/K/6
	februari	se5	Practicumtentamen	PO	90 min.	15	nee	NASK1/V/3 NASK1/V/4
	maart (tentamenweek)	se6	H11. Krachten gebruiken H12. Krachten en constructies	S	90 min.	30	nee	NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2

NASK1/K/1 oriëntatie, NASK1/K/2 basisvaardigheden en NASK1/K/3 leervaardigheden komen terug in alle toetsen

NB: Verslagen horen bij de didactische opbouw van de lessen en moeten daarom direct, zonder uitstel, worden ingeleverd op de datum die staat aangegeven op de studiewijzer (het lessenplan)

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Natuur-en scheikunde 2

Gebruikte leermiddelen:

Pulsar 3e ed. NASK2, 3vmo-t

Pulsar 3e ed. NASK2 vmbo-gt 3+4

Schoolexamen:

NASK2/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
NASK2/K/2 - Basisvaardigheden
NASK2/K/4 - Mens en omgeving: gebruik van stoffen
NASK2/K/6 - Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties
NASK2/K/8 - Reinigingsmiddelen en cosmetica
NASK2/K/9 - Chemie en industrie
NASK2/V/3 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Centraal Examen:

NASK2/K/3 - Leervaardigheden in het vak natuurkunde
NASK2/K/5 - Mens en omgeving: verbranding
NASK2/K/7 - Water, zuren en basen
NASK2/K/10 - Basischemie voor vervolgopleiding en beroep
NASK2/K/11 - Bouw van materie
NASK2/V/1 - Productieprocessen
NASK2/V/2 - Productonderzoek
NASK2/V/4 - Vaardigheden in samenhang

Zie voor meer informatie:

https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/exacte-vakken/natuur-scheikunde-ii-vmbo-gl-tl

Natuur-en scheikunde 2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**september - oktober**	ov1	H1 - Stoffen	S	1 lesuur	2
		ov2	experiment 1 (proef uitgevoerd in klas of betalab)	PO	160 min.	1
	november - februari	ov3	H2 - Stoffen sorteren H3 - Reacties	S	1 lesuur	2
		ov4	H4 - Chemie in het klein	S	1 lesuur	2
	maart (toetsweek)	ov5	H5 - Verbranding	S	45 min.	2
	maart - juni	ov6	experiment 2 (proef uitgevoerd in klas of betalab)	PO	160 min.	1
	juni (toetsweek)	ov7	H6 - Chemisch rekenen	S	45 min.	2

NB: Verslagen horen bij de didactische opbouw van de lessen en moeten daarom direct, zonder uitstel, worden ingeleverd op de datum die staat aangegeven op de studiewijzer (het lessenplan).

Natuur-en scheikunde 2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**november (tentamenweek)**	se1	H7 - Basisscheikunde H9 - Stoffen uit de aarde	S	90 min.	30	ja	NASK2/K/5 NASK2/K/9 NASK2/V/1
	januari (tentamenweek)	se2	H10 - Zouten H12 - Reacties met zoutoplossingen	S	90 min.	25	ja	NASK2/K/11 NASK2/V/4
	februari	se3	Practicumtentamen	PO	2 lesuren	15	nee	NASK2/K/4 NASK2/K/6 NASK/K/10 NASK2/V/2 NASK2/V/3 NASK2/V/4
	maart (tentamenweek)	se4	H8 - Schoon H11 - Zuren en Basen	S	90 min.	30	nee	NASK2/K/7 NASK2/K/8 NASK2/K/11

Domein K1, oriëntatie op leren en werken, domein K2 Basisvaardigheden en domein K3 leervaardigheden in het vak scheikunde komen bij iedere toets terug

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Nederlands

Gebruikte leermiddelen:

Kern, 2e editie, vmbo-t/havo
Kern, 2e editie, vmbo-gt

Schoolexamen:

NE/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
NE/K/2 - Basisvaardigheden
NE/K/5 - Spreek- en gespreksvaardigheid
NE/K/8 - Fictie
NE/V/1 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
NE/V/2 - Schrijven op basis van documentatie
NE/V/3 - Vaardigheden in samenhang

Centraal Examen:

NE/K/3 - Leervaardigheden in het vak Nederlands
NE/K/4 - Luister- en kijkvaardigheid
NE/K/6 - Leesvaardigheid
NE/K/7 - Schrijfvaardigheid

Zie voor meer informatie:

https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/talen/nederlands-vmbo-gl-tl

Nederlands

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**oktober**	ov1	Fictie theorie reader + Kern en a.d.h.v. korte verhalen	PO	variabel	1		nee	
		ov2	Leesvaardigheid: proefexamen kaderniveau	S	1 lesuur	1		nee	
	gedurende gehele schooljaar	ov3	Schrijfdossier met 5 schrijfopdrachten. Docent kiest	PO	variabel	1		nee	
	september - maart	ov4	Spreekvaardigheid en presentatievaardigheden	M	5 min.	1		nee	
	september - maart	ov5*	Taalverzorging (3 deelcijfers, laatste toets is in de toetsweek)	S	45 min.	1		nee	
	april-mei	se1/ov6	Fictie: verhaalanalyse a.d.h.v. reader + Kern	M	10 min.	1	5	nee	NE/K/8
	juni (toetsweek)	ov7**	Kijk-en luistervaardigheid op TL-niveau	K/L	90 min.	1			

Nederlands

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**oktober - november**	se2	Taalverzorging	S	1 lesuur	15	nee	NE/K/2 NE/K/3
	november (tentamenweek)	se3	Kijk-en luistervaardigheidstoets	K/L	135 min.	15	ja	NE/K/4
	september - januari	se4	Spreekvaardigheid, presentatievaardigheden en oriëntatie op leren en werken	M	5-10 min.	20	nee	NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3 NE/K/1 NE/K/5
	januari	se5	Schrijfvaardigheid	S	1 lesuur	15	ja	NE/K/7
	januari (tentamenweek)	se6	Leesvaardigheid proefexamen	S	90 min.	15	ja	NE/K/6
	maart (tentamenweek)	se7	Mondeling tentamen over 6 items fictie en theorie literaire begrippen.	M	20 min.	15	nee	NE/K/5 NE/K/8

Bij alle schriftelijke toetsen worden ook de spelling, formulering en interpunctie beoordeeld. Dit ter voorbereiding op het centraal examen.

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Rekenen

Gebruikte leermiddelen:

Smartrekenen

Schoolexamen:

De Rekentoets 2F:
Domein - Getallen
Domein - Verhoudingen
Domein - Meten/Meetkunde
Domein - Verbanden

Rekenen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang	weging SE (%)	Herkansbaar
LEERJAAR 4 (2025 - 2026)	voor de herfstvakantie	ov1[1]	**Rekenen 2F met domeinen: OP PC** **Getallen** **Verhoudingen** **Meten en meetkunde** **Verbanden**[2/3]	S	90 min.	0		ja
	januari (tentamenweek)	se1/ov2[4]	**Rekenen 2F met domeinen: OP PC** **Getallen** **Verhoudingen** **Meten en meetkunde** **Verbanden**	S	90 min.	0	100	nee

[1]Dit cijfer is gebaseerd op ov2 derde klas. Leerlingen die deze toets nog niet gehaald hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

[2]De rekentoets bestaat uit 4 domeinen. Je krijgt per domein een cijfer. Elk domein telt even zwaar mee voor gemiddelde cijfer.

[3]Als een leerling de rekentoets niet heeft gehaald volgen zij de rekenlessen.
Dat domein wordt dit schooljaar opnieuw getoetst, waardoor het domeincijfer verbeterd kan worden.

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Taal

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	mei/juni	ov1*	**Begrijpend lezen:** **Woord- en zinsbegrip** **Zins- en alineaverband** **Tekstbegrip**	S	2 lesuren	0
		ov2*	**Spelling en ontleden:** **Werkwoordspelling** **Spelling algemeen** **Ontleden**	S	2 lesuren	0

*dit cijfer is gebaseerd op de behaalde cijfers van het voorgaande schooljaar
Leerlingen die een onvoldoende hebben, maken een volgtoets. De overige leerlingen hoeven deze toets niet meer te maken

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Tekenen

Gebruikte leermiddelen:

eigen materiaal/magazine CE

Schoolexamen:

BV/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
BV/K/2 - Basisvaardigheden
BV/K/4 - Beeldend werk, productief
BV/K/5 - Werkproces, producties
BV/K/6 - Middelen, productief
BV/K/7 - Beschouwen - eigen werk, reflectief
BV/V/2 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Centraal Examen:

BV/K/3 - Leervaardigheden in de beeldende vakken
BV/K/8 - Beschouwen - werk van anderen, reflectief
BV/V/1 - Eindopdracht, productief en reflectief
BV/V/3 - Vaardigheden in samenhang

Zie voor meer informatie:

https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/kunstvakken-lo/beeldende-vorming-vmbo-gl-tl

Tekenen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**september-november**	se1	training thema CPE toegepast op oud examen	PO/S		20	nee	BV/K1 t/m K7 BV/V/2
	november	se2	Praktijkdag: tekenvaardigheden	PO		15	nee	BV/K4,5 BV/V/1 BV/V/2
	november (tentamenweek)	se3	Beeldende begrippen herhaling basisstof	S	90 min.	10	ja	BV/K1 t/m K7 BV/V/2
	november-februari	se4	training thema CPE toegepast op oud examen	PO/S		20	nee	BV/K1 t/m K7 BV/V/2
	januari (tentamenweek)	se5	Kunstbeschouw-ing, kijkwijzer toegepast op onderwerpen thema S.E.	S	90 min.	20	ja	BV/K1 t/m K7 BV/V/2
	februari	se6	Praktijkdag/excursie: onderwerp in relatie tot thema CPE	PO/S		15	nee	BV/K4,5 BV/V/1 BV/V/2
	vanaf half maart		CPE (Centraal Praktisch Examen)	PO	720 min.			BV/K4,5 BV/V/1 BV/V/2

Vanaf half maart starten we met het centraal praktisch examen, dit duurt 720 min. (verdeeld over een periode van 5/6 weken). Deze tijd gaat van de lessen af!

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

TPE

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**september - november**	ov1	Improvisatietheater	PO		1
		ov2	Spelen van een overkoepelend klassestuk	PO		2
	december - februari	ov3	Tekstanalyse van een bestaande theatertekst	PO		1
		ov4	Eerste meting - Proces en Ontwikkeling	PO		1
	maart -juli	ov5	Regie eigen scène	PO		2
		ov6	Spelen van bestaande tekst	PO		2
		ov7	Tweede meting - Proces en Ontwikkeling	PO		2

De leerlingen krijgen gedurende het gehele schooljaar 2 uur per week les in dit vak.

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Techniek & Toepassing

Gebruikte leermiddelen:

eigen readers

Schoolexamen:

Domein A - Praktijkgerichte opdrachten
Eindterm 1 - Ontwikkelen van interesses
Eindterm 2 - Ontwikkelen van kwaliteiten

Domein B - Programmaoverstijgende vaardigheden
Eindterm 3 - Sociaal handelen
Eindterm 4 - Samenwerken
Eindterm 5 - Taalvaardigheden
Eindterm 6 - Rekenvaardigheden
Eindterm 7 - Digitale vaardigheden
Eindterm 8 - Analytische denkvaardigheden
Eindterm 9 - Kritische denkvaardigheden
Eindterm 10 - Creative denkvaardigheden
Eindterm 11 - Onderzoeken

Domein C - Programmaspecifieke vaardigheden
Eindterm 12 - Ontwerpen van een product
Eindterm 13 - Ontwerpen van een omgeving
Eindterm 14 - Maken van een prototype
Eindterm 15 - Adviseren over toepassingen
Eindterm 16 - Adviseren over een energiesysteem
Eindterm 17 - Programmeren van software

Zie voor meer informatie:

https://www.slo.nl/publish/pages/17178/58-106-875-technologie-en-toepassing.pdf

Techniek & Toepassing

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**september - november**	se1/ov1	Boekenkast ontwerpen en bouwen	PO	12 SLU	2	20	nee	A,C12
	november - januari	se2/ov2	Technova dierse opdrachten (3D, sticker, bedrukken)	PO	12 SLU	2	20	nee	A,B
		se3/ov3	Plankje (olijfolie) relatiegeschenk	PO	12 SLU	2	20	nee	A,C17
	februari - juni	ov4	Picknickbank Riedel	PO	12 SLU	2			

Techniek & Toepassing (26-27)

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	september - april	se4	Realiseren en testen van een technische oplossing	PO	24 SLU	15	nee	B3, B4, B8, B9, C13, C14, C16
		se5	Evalueren, presenteren en reflecteren op technische opdrachten.	PO	25 SLU	25	nee	A1, A2, B5, B9, C12

PTA - MAVO bovenbouw (cohort 2025 -2027)

Wiskunde

Gebruikte leermiddelen:

Kern Wiskunde VMBO-GT 3
Kern Wiskunde VMBO-GT 4

Schoolexamen:

Het schoolexamen bestaat uit de volgende domeinen:
WI/K/1 - Oriëntatie op leren en werken
WI/K/2 - Basisvaardigheden
WI/K/7 - Informatieverwerking, statistiek
WI/K/8 - Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten
WI/V/2 - Verrijkingsopdrachten
WI/V/3 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Centraal Examen:

WI/K/3 - Leervaardigheden in het vak wiskunde
WI/K/4 - Algebraïsche verbanden
WI/K/5 - Rekenen, meten en schatten
WI/K/6 - Meetkunde
WI/V/1 - Aanvullende eisen
WI/V/4 - Vaardigheden in samenhang

Zie voor meer informatie:

https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-tl/vakken/exacte-vakken/wiskunde-vmbo-gl-tl

Wiskunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2025 - 2026)	**september - december**	ov1	Hoofdstuk 1 - Meetkunde	S	1 lesuur	2
	december - maart	ov2	Hoofdstuk 2 - Getallen en verhoudingen	S	1 lesuur	2
		ov3	Hoofdstuk 3 - Verbanden	S	1 lesuur	2
		ov4	Hoofdstuk 4 - Goniometrie	S	1 lesuur	2
	maart (toetsweek)	ov5*	Hoofdstuk 5 - Ruimtemeetkunde 5.1.1-5.3.1	S	45 min.	1
	maart - juni	ov6	Hoofdstuk 5 - Ruimtemeetkunde 5.3.2-5.5.2	S	1 lesuur	1
	juni (toetsweek)	ov7**	Hoofdstuk 6 - Verbanden 2	S	45 min.	2

Wiskunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2026 - 2027)	**november (tentamenweek)**	se1	Hoofdstuk 4 - Statistiek (op PC)	S	90 min.	15	ja	WI/K/7, 8 WI/V/1, 2, 3
	november	se2	Hoofdstuk 1 - Verhoudingen Hoofdstuk 2 - Vlakke meetkunde	S	1 lesuur	10	ja	WI/K/1 t/m 3, 5, 6
	januari	se3	Hoofdstuk 3 -Verbanden 1	S	1 lesuur	10	ja	WI/K/1 t/m 4 WI/V/1
	januari (tentamenweek)	se4	Hoofdstuk 1 t/m 3	S	90 min.	20	ja	WI/K/1 t/m 8 WI/V/1
	eind februari	se5	Hoofdstuk 5 - Ruimtemeetkunde	S	1 lesuur	10	nee	WI/K/1 t/m 3, 5, 6
	half maart	se6	Hoofdstuk 6 - Verbanden 2	S	1 lesuur	10	nee	WI/K/1 t/m 4 WI/V/1
	maart (tentamenweek)	se7	H1, H2, H3, H5, H6 (incl. samenvatting eind van het boek. Stof klas 1 tm 3)	S	120 min.	25	nee	WI/K/1 t/m 6 WI/V/1