

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Aeres VMBO Maartensdijk

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028



Programma Toetsing en Afsluiting VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028

Inleiding

Welkom in de bovenbouw van Aeres VMBO Maartensdijk. Nu je in klas 3 zit werk je al aan je diplomering want in het derde jaar start het eindexamen al voor een aantal vakken.

Het eindexamen van een vak bestaat uit:

- een schoolexamen, of
- een schoolexamen en een centraal eindexamen, of
- een schoolexamen en een centraal schriftelijk en praktisch examen

De onderdelen die je voor je schoolexamen moet doen worden beschreven in dit PTA, het Programma van Toetsing en Afsluiting.

In Somtoday zie je de resultaten voor de schoolexamen onderdelen in je 'Examendossier'. Elk vak heeft een PTA met toetsen of onderdelen, hierbij staat beschreven wat je moet leren en hoe je schoolexamencijfer tot stand komt.

De meeste vakken hebben een PTA van één schooljaar. Bij vakken met het schoolexamen in jaar 4 tellen de cijfers van jaar 3 mee voor de overgang. In Somtoday zie je cijfers die tellen voor de overgang in je 'Voortgangsdossier'.

In dit boekje staat handige informatie en alles wat er de komende twee jaar van je wordt verwacht om je diploma te kunnen halen.

We wensen je heel veel succes!

Namens het hele onderwijsteam,
G.R. Urbach
Directeur

Informatie over het schoolexamen

Toetsen - twee jaar schoolexamen of één jaar schoolexamen

1-jarig PTA

Bij de meeste vakken horen de cijfers en beoordelingen op alleen de toetsen van jaar 3 of alleen de toetsen van jaar 4 bij je examen; dit is een schoolexamen met een 1-jarig PTA.

2-jarig PTA

Het kan voorkomen dat het schoolexamen van een vak start in jaar 3 en in jaar 4 wordt afgerond, vlak voor de start van het centraal examen. Alle cijfers en beoordelingen op de toetsen van jaar 3 en jaar 4 zijn onderdeel van je examen; dit is een 2-jarig PTA.

Voortgangsdossiers

Sommige vakken hebben naast PTA toetsen in leerjaar 3 ook voortgangstoetsen. Deze toetsen tellen niet mee voor het schoolexamencijfer (en staan dus niet vermeld in dit PTA), ze tellen wel mee voor de overgang. In Somtoday zie je de cijfers die tellen voor de overgang in je 'Voortgangsdossier'.

PTA keuzevakken

Er is binnen Aeres ervoor gekozen om de PTA toetsen voor de keuzevakken in leerjaar 3 te plaatsen. Dit betekent niet dat elke toets in leerjaar 3 wordt gemaakt. Het kan zijn dat voor sommige keuzevakken de toets in leerjaar 4 wordt afgenomen.

Algemene vaardigheden zijn onderdeel van het schoolexamen

Naast de onderdelen die je afsluit met een toets of opdracht werk je in de lessen van ieder vak, tijdens LOB, in mentor-of coachtijd en bij stages ook aan de volgende vaardigheden, die onderdeel zijn van het schoolexamen:

1. Werken aan vakoverstijgende thema's;
2. Leren uitvoeren;
3. Leren leren;
4. Leren communiceren;
5. Leren reflecteren op het leer- en werkproces;
6. Leren reflecteren op de toekomst.

Oriëntatie op leren en werken

Ook komt bij ieder vak oriëntatie op leren en werken aan bod (eindterm K1). In de les komt de theoretische kant aan bod: hoe het vak in de maatschappij en bij verschillende beroepen handig is. De praktijk van 'leren werken' komt tijdens stage aan bod. Oriëntatie op leren en werken wordt afaetekend d.m.v. onderdeel Stage in het LOB-PTA.

Periodes en examenreglement Aeres VMBO Maartensdijk

Jaar 3	Data	SE week	Inhaal	Herkansing
Periode 1	31-09-26 t/m 13-11-26	16-11-26 t/m 20-11-26	Elke maandag	
Periode 2	23-11-26 t/m 05-03-27	08-03-27 t/m 12-03-27	Elke maandag	
Periode 3	15-03-27 t/m 18-06-27	21-06-27 t/m 25-06-27	Elke maandag	25-06-27

De periodeverdeling van leerjaar 4 wordt begin van het schooljaar 2027-2028 gepubliceerd.

Regels bij absentie schoolexamen

Als je een toets of een ander onderdeel van het schoolexamen niet kunt maken, bijvoorbeeld wegens ziekte of door bijzondere omstandigheden moeten je ouders/verzorgers je vóór aanvang van de toets ziekmelden of toestemming vragen voor je afwezigheid bij de teamleider. De vakdocent biedt de gelegenheid tot het inhalen van het schoolexamen of het onderdeel (zie het examenreglement voor absentie bij een centraal examen).

Schoolexamenwerk op tijd inleveren - punctualiteit

Praktische opdrachten en Handelingsdelen moet je op tijd afronden en inleveren. Plannen en op tijd je werk afronden is een belangrijke competentie, daarom weegt 'punctualiteit' (op tijd zijn) in de beoordeling bij deze PTA-onderdelen. Lever je zo'n opdracht in na de inleverdatum, dan zorgt het onderdeel punctualiteit voor puntenaftrek:

per dag te laat gaat 0,4 punt van je cijfer af, tot een maximum van 2,0 punten.

Als het werk na vijf werkdagen nog niet is ingeleverd, moet de leerling iedere dag op school aan het verslag of werkstuk werken tot het af is. Hiervan worden ouders door de vakdocent op de hoogte gebracht. De examencommissie wordt door de vakdocent ingelicht.

De deadline voor inleveren voor alle opdrachten is 20 dagen vóór uitreiking van het examendossier. Na de deadline kun je het schoolexamen niet meer afronden en kan de school je niet toelaten tot het centraal examen.

Herkansingen SE

Of een toets herkanst kan worden, staat in het vak-PTA; een 'ja' betekent niet dat je iedere toets opnieuw kan doen. Na een herkansing geldt altijd het hoogste cijfer dat is behaald. Bespreek met je mentor of coach welk vak/welke toets jou bij herkansing de beste kansen geeft. De vakdocent of LEC besluit over welk deel van de stof de herkansing gaat. Je herkansing vervangt het cijfer van één toets. Bij langdurige ziekte of bijzondere omstandigheden kan de directeur, op advies van de LEC, een kandidaat extra herkansing(en) toekennen.

Herkansingsregeling

Wanneer een periode is afgesloten mag je van de periode één herkansing vrij kiezen, de LEC geeft aan wanneer het herkansingsmoment is (bijvoorbeeld direct na de periode of aan het eind van het schooljaar).

Leerjaar 3: wanneer periode 3 is afgesloten, mag je van periode 1 of 2 of 3 één PTA-toets herkansen mits herkansbaar.
Leerjaar 4: wanneer periode 1 is afgesloten, mag je van deze periode één herkansing kiezen mits herkansbaar. Wanneer periode 2 is afgesloten, mag je van periode 1 of 2 één herkansing kiezen mits herkansbaar.

Als je met de eindresultaten van je schoolexamen cijfers zou zakken (volgens de zak- slaagregeling), kan de examencommissie één extra herkansing toekennen.

SE Profiel Groen (BB & KB):

Het schoolexamen voor het Profielvak Groen wordt in maart afgesloten. Sta je onvoldoende voor het schoolexamen van het Profielvak, dan mag je met één herkansing het cijfer van één PTA-onderdeel ophalen.

Praktijkgericht vak groen (GL & TL):

Het schoolexamen in het praktijkgericht vak groen (PVGR) wordt in maart afgesloten. Als je onvoldoende staat voor het schoolexamen PVGR dan zal alleen bij bijzondere omstandigheden de LEC een herkansing adviseren aan de directeur.

Keuzevakken en maatschappijleer:

De herkansingsregeling voor de keuzevakken en maatschappijleer staat beschreven in het Examenreglement Aeres VMBO.

Berekening schoolexamencijfer

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde van alle toetscijfers. Hoe vaak een toets meetelt in de berekening zie je bij de weging (toetscijfer x weging). Een PO of HD wordt ook op punctualiteit beoordeeld. Het schoolexamen-eindcijfer is pas definitief als ook alle opdrachten met 'behaald' zijn beoordeeld.

De Locatie Examencommissie (LEC)

Op school zijn een aantal mensen het hele jaar bezig om de examens goed te regelen. Zij controleren of iedere leerling alle schoolexamens heeft gemaakt, of er bijzonderheden zijn en dat er bijvoorbeeld laptops met voorleesoptie zijn voor dyslecten. Dit groepje noemen we de LEC. Je kunt bij de LEC terecht met vragen over de afname en regels rond het school- en centraal examen. Bij ons op school zitten in de LEC:

Een voorzitter: J. Draaisma

De examensecretaris: C. Esschendal

Een lid: M. ten Boden

Ook is de medewerker van de administratie onmisbaar om jou een diploma uit te kunnen reiken, dit zijn op onze locatie: C. Donkerbroek en P. Schouten

Commissie van Beroep voor de examens

Postbus 245

6710 BE Ede

Als je bezwaar hebt op een genomen maatregel, dan kun je terecht bij de commissie van beroep.

Procedure na aanvraag herkansing

SE: na afloop van de periode word je geïnformeerd over de procedure SE-herkansingen

CE: na het bepalen van de uitslag voor het examen: als je op basis van je cijfers het eindexamen niet behaalt met je resultaten, dan krijg je een advies voor het inzetten van de herkansing volgens de regels van het Uitvoeringsbesluit WVO 2020.

Afronden en het eindcijfer van het schoolexamen

Het schoolexamen wordt uiterlijk 10 dagen voor aanvang van het centraal examen afgesloten. Na afsluiting van het schoolexamen kan in geval van bijzonderheden de herkansingsregeling nog gelden. De eindcijfers voor vakken van het schoolexamen waarin je ook een centraal examen aflegt en de resultaten voor maatschappijleer, CKV, LO en het profielwerkstuk in de GL en TL, worden uitgereikt middels het Examendossier. Je tekent voor ontvangst van het examendossier.

Leerlingenstatuut

In Artikel 4 van het leerlingenstatuut staan afspraken over toetsing. Het leerlingenstatuut en het volledige Examenreglement vind je op de website van Aeres VMBO: www.aeresvmbo.nl/over-aeres-vmbo/regelingen-en-statuten

Onder verantwoordelijkheid van:

College van Bestuur Aeres Groep
Mansholtlaan 18
6708 PA Wageningen

Postbus 245
6710 BE Ede

Aldus vastgesteld,
Datum: september 2026
Plaats: Maartensdijk

PTA per vak

Begrippen	Beschrijving
Periode	In deze kolom staat in welke periode een toets wordt afgenomen. Van de docent hoor je welke dag dat is. Handig is om in je agenda op te schrijven wanneer de toets is, en wat je moet kennen en kunnen. Handig is om in je agenda op te schrijven wanneer de toets is, wat je moet kennen en kunnen.
Afkorting	Elke toets heeft een afkorting. Voor de docenten is deze kolom belangrijk, omdat zij bij elke afgenomen toets een beoordeling moeten geven. De gegeven beoordelingen worden met deze afkorting vastgelegd in het examendossier.
Examenleenheid	In deze kolom staan de landelijke examenleenheden die verwijzen naar de eindtermen van elk vak.
Toetscode en omschrijving	In deze kolom staat de toetscode en een korte omschrijving van de toets.
Toetsvorm	In deze kolom staat op welke manier je laat zien wat je kent en kunt. In het PTA zie je de afkorting staan van de toetsvorm. Dat kan zijn een: MT - mondelinge toets ST - schriftelijke/digitale toets met gesloten en/of open vragen PO - praktische opdracht: product/ werkstuk/ presentatie/ video/ practicum/ stageopdracht/ etc. CTP - combitoets theorie en praktisch: het theoriedeel en praktijkdeel kan op verschillende momenten worden ingepland HD - handelingsdeel MP - meesterproef PF - portfolio: een verzameling van bewijsstukken die samen één geheel vormen PvB - proeve van bekwaamheid
Toetsduur	In deze kolom kun je zien hoeveel tijd je hebt voor een toets. De tijd wordt weergegeven in minuten. Als het vakje leeg is is de toetstijd vrij.
Weging	Hier kun je zien hoe zwaar een onderdeel meetelt voor je SE-cijfer.
Herkansing	Soms heb je het recht om een toets in een vak opnieuw te doen. Je kunt hierdoor je cijfer voor de toets verbeteren. Het hoogste cijfer telt. Alleen de toetsen met 'J' (Ja) kun je herkansen.

Beoordeling	In deze kolom kun je zien wat voor soort beoordeling je krijgt: een cijfer, behaald/ niet behaald of onvoldoende (O)/ voldoende (V)/ goed (G). Een 'O' geeft een rekenwaarde van 4,5, een 'V' geeft een rekenwaarde van 6,5 en een 'G' geeft een rekenwaarde van 8.
De examenstof hoort bij het	Hier staat waar de examenstof bij hoort: het schoolexamen, het centraal examen, schooleigen examenstof of een combinatie hiervan. In de vak-syllabus op examenblad.nl staan welke eindtermen horen bij het schoolexamen en welke eindtermen horen bij het centraal examen. De school kan ook eigen examenstof in het PTA opnemen.
Opmerkingen	In deze kolom staat soms extra informatie die handig is om te weten, zoals de hoofdstukken die je moet leren of een inleverdatum voor een opdracht. De informatie in deze kolom is geen formele PTA-inhoud. Deze opmerkingen geven extra informatie. Dit kan veranderen. Bij een aanpassing geeft je docent aan wat geldend is.

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / aardrijkskunde
Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	AK/K/1; AK/K/2; AK/K/3; AK/K/5; AK/V/2; AK/V/8	VMA-GT-AK-1 Bronnen van energie & casus energiebeleid	ST	45	1	J	Cijfer1-10	SE	H 4; H 5; H 6
2	SE3.2	AK/K/1; AK/K/2; AK/K/3; AK/K/9; AK/V/6 AK/V/8	VMA-GT-AK-2 Grenzen en identiteit & casus regionale identiteit	ST	45	1	J	Cijfer1-10	SE	H 7; H 8; H 9
3	SE3.3	AK/K/1; AK/K/2; AK/K/3; AK/K/7; AK/V/4; AK/V/7 AK/V/8	VMA-GT-AK-3 Dossier en kookles Voedzaamheid en ontwikkelingslanden	PO		1	N	Cijfer1-10	SE	Inleveren 1 juni 2027
3	SE3.4	AK/K/1; AK/K/2; AK/K/3; AK/K/7; AK/V/4; AK/V/8	VMA-GT-AK-4 Arm en rijk & casus arm en rijk en gezondheidszorg	ST	45	1	N	Cijfer1-10	SE	H 1; H 2; H 3

Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1	AK/K/1; AK/K/2; AK/K/3; AK/K/4; AK/K/8; AK/V/1; AK/V/8	VMA-GT-AK-5 Weer en klimaat & casus extreme weersomstandigheden. Bevolking en ruimte	ST	60	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 1; H 2; H 3; H 4; H 5

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / aardrijkskunde

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
2	SE4.2	AK/K/1; AK/ K/2; AK/K/3; AK/K/4; AK/ K/6; AK/K/8; AK/V/7; AK/ V/8	VMA-GT-AK-6 Onderzoek eigen regio en presenteer het weerbericht	PO		1	N	Cijfer1-10	CE en SE	Inleveren 18 januari 2027
2	SE4.3	AK/K/1; AK/ K/2; AK/K/3; AK/K/6; AK/ K/8; AK/V/3; AK/V/5; AK/ V/8	VMA-GT-AK-7 Bevolking en ruimte & casus Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden. Water en casus watermanagement.	ST	60	1	N	Cijfer1-10	CE en SE	H 6; H 7 H 8; H 9

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / biologie
Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	BI/K/4; BI/ K/5; BI/K/12	VMA-GT-BI-1 Organen en cellen & Voortplanting	ST	90	2	J	Cijfer1-10	CE en SE	T 1 Organen en cellen; T 2 Voortplanting en sexualiteit
1	SE3.2	BI/K/3	VMA-GT-BI-2 Microscopie practicum	CTP	90	1	N	Cijfer1-10	SE	Microscopie onderdelen, scherpstellen, tekenregels en preparaat maken
2	SE3.3	BI/K/3; BI/ K/13	VMA-GT-BI-3 Erfelijkheid	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	T 3 Erfelijkheid en evolutie
2	SE3.4	BI/K/8	VMA-GT-BI-4 Ordening & Stevigheid en beweging	ST	90	2	J	Cijfer1-10	CE en SE	T 4 Ordening; T 5 Stevigheid en beweging
3	SE3.5	BI/V/2	VMA-GT-BI-5 Gedrag	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	T8 Gedrag
3	SE3.6	BI/K/6; BI/ K/7	VMA-GT-BI-6 Ecologie & Duurzaam leven	ST	90	1	N	Cijfer1-10	CE en SE	T 6 Ecologie; T 7 Duurzaam leven

Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1	BI/K/11	VMA-GT-BI-7 Regeling & Zintuigen	ST	90	2	J	Cijfer1-10	CE en SE	T10 Regeling; T 11 Zintuigen
1	SE4.2	BI/K/3; BI/ K/9	VMA-GT-BI-8 Voeding en vetering practicum	CTP	180	1	N	Cijfer1-10	CE en SE	T 12 Voeding en vertering
2	SE4.3	BI/K/6	VMA-GT-BI-9 Planten	ST	45	2	J	Cijfer1-10	CE en SE	T 9 Planten
2	SE4.4	BI/K/3; BI/ K/10; BI/V/ 3; BI/V/4	VMA-GT-BI-10 Gaswisseling en uitscheiding	ST	90	1	N	Cijfer1-10	CE en SE	T 14 Gaswisseling en uitscheiding
2	SE4.5	BI/V/1; BI/ V/2; BI/V/3	VMA-GT-BI-11 Transport en afweer practicum	CTP	180	2	N	Cijfer1-10	CE en SE	T 13 Transport en afweer

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / Duitse taal
Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1	MVT/K/1; MVT/V/3	VMA-GT-DU-1 Oriëntatie op leren en werken	PO		1	J	Cijfer1-10	SE	Inleveren: voor de kerstvakantie
1	SE4.2	MVT/K/5; MVT/V/7	VMA-GT-DU-2 Schrijfvaardigheid	ST	45	2	J	Cijfer1-10	SE	
1	SE4.3	MVT/K/4	VMA-GT-DU-3 Kijk- en - luistertoets	ST	120	1	N	Cijfer1-10	SE	
2	SE4.4	MVT/K/2; MVT/K/3	VMA-GT-DU-4 Idioom examenwoorden, begrippen en uitdrukkingen	ST	45	2	J	Cijfer1-10	CE en SE	
2	SE4.5	MVT/V/1; MVT/K/4; MVT/K/5	VMA-GT-DU-5 Vaardigheden in samenhang: boek lezen en film kijken	MT	15	1	N	Cijfer1-10	CE en SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / economie
Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	EC/K/4A	VMA-GT-EC-1 Consumeren	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 1
1	SE3.2	EC/K/4B	VMA-GT-EC-2 Geldzaken	ST	90	1	J	Cijfer1-10	SE	H 2; H 3
2	SE3.3	EC/K/4A	VMA-GT-EC-3 Hoe woon je en verzeker je	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 4
2	SE3.4	EC/K/6; EC/ K/8	VMA-GT-EC-4 De overheid en het milieu	ST	90	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	
3	SE3.5	EC/K/5A	VMA-GT-EC-5 Het bedrijfsleven	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 7
3	SE3.6	EC/K/5B	VMA-GT-EC-6 Regelingen in het bedrijf	ST	90	1	N	Cijfer1-10	SE	H 8

Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1	EC/K/5A	VMA-GT-EC-7 Winstmaken	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 1
1	SE4.2	EC/K/6	VMA-GT-EC-8 Werkloos en belastingen	ST	90	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 2; H 3
2	SE4.3	EC/K/6	VMA-GT-EC-9 Jouw inkomen	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 4
2	SE4.4	EC/K/8; EC/ V/2	VMA-GT-EC-10 De wereld	ST	90	1	N	Cijfer1-10	CE en SE	H 4; H 5

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / Engelse taal
Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
3	SE3.1	MVT/K/7	VMA-GT-EN-1 Schrijfvaardigheid	ST	45	1	J	Cijfer1-10	SE	

Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1	MVT/K/1	VMA-GT-EN-2 Woordjes en grammatica	ST	45	1	J	Cijfer1-10	SE	H E123; H F1
1	SE4.2	MVT/K/4	VMA-GT-EN-3 Leesvaardigheid	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	
2	SE4.4	MVT/K/5	VMA-GT-EN-4 Kijk- en luistertoets	ST	60	1	N	Cijfer1-10	SE	
2	SE4.5	MVT/K/2; MVT/K/3; MVT/K/6	VMA-GT-EN-5 Podcast	ST	20	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / geschiedenis en staatsinrichting
Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	GS/K/1; GS/K/2; GS/K/3; GS/K/4; GS/K/6; GS/K/7	VMA-GT-GS-1 Wereldhandel en kolonisatie, industrialisatie en emancipatie	ST	60	1	J	Cijfer1-10	SE	H 1; H 2
2	SE3.2	GS/K/1; GS/K/2; GS/K/3; GS/K/10; GS/V/7	VMA-GT-GS-2 Van oorlog naar crisis, de tweede wereldoorlog	ST	60	1	J	Cijfer1-10	SE	H 3; H 4
3	SE3.3	GS/K/1; GS/K/2; GS/K/3; GS/K/7; GS/K/8; GS/K/9; GS/K/11; GS/V/7	VMA-GT-GS-3 De wereld na 1945, Palestina Israël en de Arabische wereld	ST	60	1	N	Cijfer1-10	SE	H 5; H 6

Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1	GS/K/1; GS/K/2; GS/K/3; GS/K/5; GS/V/5; GS/V/7	VMA-GT-GS-4 Staatsinrichting / Nederland van 1848 tot 1914	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 1
1	SE4.2	GS/K/1; GS/K/2; GS/K/3; GS/K/10; GS/V/7; GS/V/9	VMA-GT-GS-5 Europa / Nederland in de jaren 1914 – 1939, De Tweede Wereldoorlog	ST	90	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 2; H 3; H 4

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / geschiedenis en staatsinrichting

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
2	SE4.3	GS/K/1; GS/ K/2; GS/K/ 3; GS/K/9; GS/V/1; GS/ V/2; GS/V/ 7; GS/V/8	VMA-GT-GS-6 De Wereld / Nederland na 1945	ST	90	1	N	Cijfer1-10	CE en SE	H 5; H 6; H 7

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / kunstvakken inclusief ckv
Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	KV1/K/1	VMA-GT-KCKV1-1 Voorkant kunstdossier	PO		1	N	Cijfer1-10	SE	
2	SE3.2	KV1/K/2	VMA-GT-KCKV1-2 Film, theater & muziek	PO		1	N	Cijfer1-10	SE	
3	SE3.3	KV1/K/3	VMA-GT-KCKV1-3 Culturele en kunstzinnige activiteiten	PO		1	N	onvoldoende, voldoende, goed	SE	
3	SE3.4	KV1/K/4	VMA-GT-KCKV1-4 Kunstdossier	PO		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / lichamelijke opvoeding
Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	LO/K/7	VMA-GT-LO-1 Duurloop	PO		1	N	onvoldoende, voldoende, goed	SE	
1	SE3.2	LO/K/4	VMA-GT-LO-2 Volleybal	PO		1	N	onvoldoende, voldoende, goed	SE	
2	SE3.3	LO/K/1; LO/K/9	VMA-GT-LO-3 Sportoriëntatie	PO		1	N	onvoldoende, voldoende, goed	SE	
2	SE3.4	LO/K/8	VMA-GT-LO-4 Boksen	PO		1	N	onvoldoende, voldoende, goed	SE	
3	SE3.5	LO/K/4	VMA-GT-LO-5 Softbal	PO		1	N	onvoldoende, voldoende, goed	SE	
3	SE3.6	LO/K/2; LO/K/3	VMA-GT-LO-6 Lesgeefopdracht: Trefbal of tikspel	PO		1	N	onvoldoende, voldoende, goed	SE	

Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1	LO/K/6	VMA-GT-LO-7 Dansen	PO		1	N	onvoldoende, voldoende, goed	SE	
1	SE4.2	LO/K/5	VMA-GT-LO-8 Ringzwaaien / Steunsprong	PO		1	N	onvoldoende, voldoende, goed	SE	
2	SE4.3	LO/K/4	VMA-GT-LO-9 Basketbal	PO		1	N	onvoldoende, voldoende, goed	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / lichamelijke opvoeding										
Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
2	SE4.4	LO/K/7	VMA-GT-LO-10 Atletiek: Hoogspringen	PO		1	N	onvoldoende, voldoende, goed	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / loopbaanbegeleiding
Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1		VMA-GT-LOB-1 Gespreksvaardigheden: telefoongesprek, interview, kennismakingsgesprek	HD		1	N	Behaald / niet behaald	SE	
2	SE3.2		VMA-GT-LOB-2 1e Stage	HD		1	N	Behaald / niet behaald	SE	
2	SE3.3		VMA-GT-LOB-3 Stage/ beroep/sector presentatie	HD		1	N	Behaald / niet behaald	SE	
3	SE3.4		VMA-GT-LOB-4 2e Stage	HD		1	N	Behaald / niet behaald	SE	
3	SE3.5		VMA-GT-LOB-5 Loopbaangesprek	HD		1	J	Behaald / niet behaald	SE	

Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1		VMA-GT-LOB-6 "Sollicitatieproject - brief en CV- sollicitatietraing en pitch "	HD		1	N	Behaald / niet behaald	SE	
1	SE4.2		VMA-GT-LOB-7 Sollicitatieproject: sollicitatiegesprek	HD		1	N	Behaald / niet behaald	SE	
1	SE4.3		VMA-GT-LOB-8 1e Stage	HD		1	N	Behaald / niet behaald	SE	
2	SE4.4		VMA-GT-LOB-9 Mijn Talent Document en presentatie	HD		1	N	Behaald / niet behaald	SE	
2	SE4.5		VMA-GT-LOB-10 Loopbaangesprek	HD		1	N	Behaald / niet behaald	SE	
2	SE4.6		VMA-GT-LOB-11 2e Stage	HD		1	N	Behaald / niet behaald	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / maatschappijleer
Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	ML1/K/1; ML1/K/2; ML1/K/3; ML1/K/6	VMA-GT-MA-1 Wat is maatschappijleer? & Rechtsstaat	ST	45	1	J	Cijfer1-10	SE	H 1 Wat is Maatschappijleer?; H 5 Rechtsstaat
2	SE3.2	ML1/K/1; ML1/K/2; ML1/K/4; ML1/K/5	VMA-GT-MA-2 Pluriforme samenleving	PO		1	N	Cijfer1-10	SE	H 3 Cultuur identiteit; H 7 Pluriforme samenleving
2	SE3.3	ML1/K/4; ML1/K/5	VMA-GT-MA-3 Cultuur & Werk	ST	45	1	J	Cijfer1-10	SE	H3 Cultuur en identiteit; H 7 Pluriforme samenleving; H 8 Werk
3	SE3.4	ML1/K/6; ML1/K/7	VMA-GT-MA-4 Media & Politiek	ST	45	1	N	Cijfer1-10	SE	H 2 Media; H 4 Politiek

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / natuur- en scheikunde I
Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
2	SE3.1	NASK1/K/12	VMA-GT-NSK1-1 Maken weerbericht en presenteren via filmpje	CTP		1	N	Cijfer1-10	SE	H 2
3	SE3.2	NASK1/K/7	VMA-GT-NSK1-2 Licht	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 5
3	SE3.3	NASK1/K/10	VMA-GT-NSK1-3 Atomen	ST	45	1	N	Cijfer1-10	SE	H 8

Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1	NASK1/K/4; NASK1/K/6; NASK1/K/8	VMA-GT-NSK1-4 Energie en geluid (en stoffen en materialen herhalen)	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 11; H 13
1	SE4.2	NASK1/K/5	VMA-GT-NSK1-5 Elektriciteit en schakelingen	ST	90	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 9; H 12
2	SE4.3	NASK1/K/9; NASK1/V/1; NASK1/V/2	VMA-GT-NSK1-6 Werktuigen, kracht en beweging	ST	45	1	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 10; H 14; H 15
2	SE4.4	NASK1/K/1; NASK1/K/2; NASK1/K/3	VMA-GT-NSK1-7 Gebruik van alle grootheden, eenheden en BINAS	ST	90	1	N	Cijfer1-10	CE en SE	
2	SE4.5	NASK1/V/4	VMA-GT-NSK1-8 Practicum toepassen van natuurkundige begrippen	PO	150	1	N	Cijfer1-10	CE en SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / Nederlandse taal
Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1	NE/K/2; NE/ K/3; NE/K/7	VMA-GT-NE-1 Schrijfopdracht	ST	60	2	J	Cijfer1-10	CE en SE	Schrijven
1	SE4.2	NE/K/4	VMA-GT-NE-2 Cito: Kijk- en luistertoets	ST	90	1	N	Cijfer1-10	SE	Mondelinge Taalvaardigheid
1	SE4.3	NE/K/2; NE/ K/3	VMA-GT-NE-3 Taalverzorging	ST	90	2	J	Cijfer1-10	CE en SE	Taalverzorging
2	SE4.4	NE/K/8	VMA-GT-NE-4 Leesvaardigheid	ST	90	2	J	Cijfer1-10	SE	Zakelijk lezen
2	SE4.5	NE/K/5	VMA-GT-NE-5 Mondeling: uiteenzetting	MT	15	1	N	Cijfer1-10	SE	Mondelinge taalvaardigheid
2	SE4.6	NE/K/6	VMA-GT-NE-6 Fictietoets	ST	90	1	N	Cijfer1-10	SE	Lezen fictie

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / profielwerkstuk**Leerjaar 4**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
2	SE4.1		VMA-GT- PWS-1 praktijkonderzoek	PO		2	N	Cijfer1-10	SE	
2	SE4.2		VMA-GT-PWS-2 werkstuk	PO		3	N	Cijfer1-10	SE	
2	SE4.3		VMA-GT-PWS-3 presentatie	PO		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / rekenen 2F

Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
3	SE4.1		VMA-GT-R2F-1 Rekentoets Domeinen Getallen, Verhoudingen, Meten en meetkunde & Verbanden	ST	60	1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / wiskunde
Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1	WI/K/2; WI/ K/5; WI/K/7	VMA-GT-WI-1 Statistiek en kans & Rekenen, meten en schatten	ST	60	2	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 1 Statistiek en kans; H 5 Rekenen, meten en schatten
1	SE4.2	WI/K/1; WI/ K/4	VMA-GT-WI-2 Verbanden	ST	90	2	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 2 Verbanden; H 4 Formules en vergelijkingen; H 7 Verbanden
2	SE4.3	WI/K/3; WI/ K/6	VMA-GT-WI-3 Meetkunde	ST	60	2	J	Cijfer1-10	CE en SE	H 3 Drie dimensies, afstanden en hoeken; H 6 Meetkunde vlakke figuren
2	SE4.4	WI/K/6; WI/ K/8	VMA-GT-WI-4 Ruimte meetkunde	ST	90	1	N	Cijfer1-10	CE en SE	H 8 Ruimte meetkunde

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / 3d vormgeving en - realisatie**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/MVI/1	VMA-GT-3DVR-1 De leerling ontwerpt, produceert en presenteert een product naar aanleiding van een verkregen/gekozen opdracht.	PvB		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / actief in de natuur

Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/GR/16	VMA-GT-ACTN-1 Bivak	PvB		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / bloemwerk

Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/GR/4	VMA-GT-BLKW-1 Bloemwerk/draadgebonden bloemwerk maken aan de hand van verkoopgesprek en prijsberekening.	PvB		2	N	Cijfer1-10	SE	
1	SE3.2	K/GR/4	VMA-GT-BLKW-2 symboliek, inkoopkanalen, nomenclatuur	PvB		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / de bijzondere keuken**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/HBR/6	VMA-GT-BZKK-1 product bereiden	PvB		2	N	Cijfer1-10	SE	
1	SE3.2	K/HBR/6	VMA-GT-BZKK-2 Nederland, Azië, Italië en/of Frankrijk theorie	ST		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / fotografie**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/MVI/7	VMA-GT-FOTO-1 Fotografie portfolio	PO		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / gezonde dieren**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/GR/9	VMA-GT-GZDR-1 Gezondheidscontrole uitvoeren bij een knaagdier of konijn.	PvB		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / het groene machinepark**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/GR/1	VMA-GT-GRMP-1 Onderdelen van brandstofmotoren herkennen en benoemen. Aankoppelen en werken met trekker en diverse landbouwwerktuigen.	PvB		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / het houden van dieren**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/GR/8	VMA-GT-HVDR-1 Het schoonmaken van een dierverblijf.	PvB		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / interieurontwerp en -design**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/BWI/19	VMA-GT-INTD-1 Vorbereiding interieurontwerp	PO		1	N	Cijfer1-10	SE	
1	SE3.2	K/BWI/19	VMA-GT-INTD-2 Presentatie eindproduct	PO		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / ondernemen**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/EO/5	VMA-GT-ONDN-1 Het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan	PO		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / patisserie**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/HBR/5	VMA-GT-PATI-1 Patisserie product maken	PvB		2	N	Cijfer1-10	SE	
1	SE3.2	K/HBR/5	VMA-GT-PATI-2 Eiwitschuim, beslagen en ijsbereiding theorie	ST		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / tekenen, schilderen en illustreren**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/MVI/5	VMA-GT-TSI-1 Verzameling opdrachten omtrent: Compositie, mens & natuur.	PO		1	N	Cijfer1-10	SE	
1	SE3.2	K/MVI/5	VMA-GT-TSI-2 Mediaproduct in de stijl van een bepaalde of gekozen kunststroming	PO		2	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / terreinafwerking**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/BWI/18	VMA-GT-TAFW-1 Cunet graven met mini graafmachine	PvB		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / tuinontwerp en -aanleg**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/GR/2	VMA-GT-TOA-1 Theorie en vaardigheden in het voorbereiden en werken in tuinen.	PvB		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / werk in tuin en landschap**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/GR/3	VMA-GT-WTL-1 De theorie achter een onderhoudsplan weten. Het uitvoeren van de meest voorkomende werkzaamheden in een groen gebied	PvB		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / meubelmaken**Leerjaar 3**

Periode	Afkorting	Examen- eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets- duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen- stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1	K/BWI/16	VMA-GT-MEUB-1 Hout bewerken	ST		1	N	Cijfer1-10	SE	

VMBO Theoretische/Gemengde leerweg 2026-2028 / praktijkgericht vak groen
Leerjaar 3

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE3.1		VMA-GT-PVGR-1 Specifieke opdracht	PO	360	1	N	Cijfer1-10	SE	
2	SE3.2		VMA-GT-PVGR-2 Specifieke opdracht	PO	360	1	N	Cijfer1-10	SE	
3	SE3.3		VMA-GT-PVGR-3 Specifieke opdracht	PO	360	1	N	Cijfer1-10	SE	

Leerjaar 4

Periode	Afkorting	Examen-eenheid	Toetscode en omschrijving	Toetsvorm	Toets-duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	De examen-stof hoort bij het	Opmerkingen
1	SE4.1		VMA-GT-PVGR-4 Specifieke opdracht	PO	360	2	N	Cijfer1-10	SE	
2	SE4.2		VMA-GT-PVGR-5 Specifieke opdracht	PO	360	2	N	Cijfer1-10	SE	
2	SE4.3		VMA-GT-PVGR-6 Portfolio	PF		0	N	Behaald / niet behaald	SE	
2	SE4.4		VMA-GT-PVGR-7 Eindgesprek	MT	30	2	J	Cijfer1-10	SE	

Bijlage 1: Eindtermen examenprogramma 2027 Gemengde/theoretische leerweg



Voor de volledige omschrijving van de eindtermen verwijzen we naar de huidige versies van de syllabi en examenprogramma's:
<https://www.examenblad.nl/2027/vmbo-gl/vakken>

Nederlands
NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken NE/K/2 Basisvaardigheden NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid NE/K/6 Leesvaardigheid NE/K/7 Schrijfvaardigheid 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
Engels
MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken MVT/K/2 Basisvaardigheden MVT/K/3 Leervaardigheden in de moderne vreemde Talen MVT/K/4 Leesvaardigheid MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid MVT/K/6 Gespreksvaardigheid MVT/K/7 Schrijfvaardigheid MVT/V/1 Leesvaardigheid MVT/V/3 Kennis van land en samenleving MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang

Bijlage 1: Eindtermen examenprogramma 2027 Gemengde/theoretische leerweg



Wiskunde

WI/K/1 Oriëntatie op leren en werken
WI/K/2 Basisvaardigheden
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/K/7 Informatieverwerking, statistiek
WI/K/8 Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten
WI/V/1 Aanvullende eisen
WI/V/2 Verrijkingsopdrachten
WI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
WI/V/4 Vaardigheden in samenhang

Biologie

BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken
BI/K/2 Basisvaardigheden
BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie
BI/K/4 Cellen staan aan de basis
BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving
BI/K/8 Houding, beweging en conditie
BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
BI/K/10 Bescherming
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/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
BI/V/4 Vaardigheden in samenhang

Bijlage 1: Eindtermen examenprogramma 2027 Gemengde/theoretische leerweg



Natuur- en scheikunde I

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken
NASK1/K/2 Basisvaardigheden
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/7 Licht en beeld
NASK1/K/8 Geluid
NASK1/K/9 Kracht en veiligheid
NASK1/K/10 Bouw van de materie
NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming
NASK1/K/12 Het weer

Duits

MVT/K/1 Oriëntatie op leren en werken
MVT/K/2 Basisvaardigheden
MVT/K/3 Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen
MVT/K/4 Leesvaardigheid
MVT/K/5 Luister- en kijkvaardigheid
MVT/K/6 Gespreksvaardigheid
MVT/K/7 Schrijfvaardigheid
MVT/V/1 Leesvaardigheid
MVT/V/2 Schrijfvaardigheid
MVT/V/3 Kennis van land en samenleving
MVT/V/4 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
MVT/V/5 Vaardigheden in samenhang

Bijlage 1: Eindtermen examenprogramma 2027 Gemengde/theoretische leerweg



Economie

EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken
EC/K/2 Basisvaardigheden
EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie
EC/K/4A Consumptie
EC/K/4B Consumptie en consumentenorganisaties
EC/K/5A Arbeid en productie
EC/K/5B Arbeid en bedrijfsleven
EC/K/6 Overheid en bestuur
EC/K/7 Internationale ontwikkelingen
EC/K/8 Natuur en milieu
EC/V/1 Verrijkingsstof
EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
EC/V/3 Vaardigheden in samenhang

Maatschappijleer

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

Kunstvakken inclusief CKV

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

Lichamelijke opvoeding 1

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

Bijlage 1: Eindtermen examenprogramma 2027 Gemengde/theoretische leerweg



Lichamelijke opvoeding 2

LO2/K/2 Basisvaardigheden
LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
LO2/K/4 Spel
LO2/K/5 Turnen
LO2/K/6 Bewegen op muziek
LO2/K/7 Atletiek
LO2/K/8 Zelfverdediging
LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten
LO2/K/10 Bewegen regelen
LO2/K/11 Bewegen en samenleving en gezondheid
LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming

Praktijkgericht programma Groen

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 - Creatieve denkvaardigheden
Eindterm 11 - Onderzoeken

Domein C: Programmaspecifieke vaardigheden
Eindterm 12 - Ontwerpen van een ruimte
Eindterm 13 - Maken van een product
Eindterm 14 - Adviseren over bedrijfsvoering
Eindterm 15 - Telen van een gewas
Eindterm 16 - Verzorgen van dieren
Eindterm 17 - Produceren van voedingsmiddelen

Beroepsgerichte keuzevakken

De eindtermen voor de beroepsgerichte keuzevakken vind je op de website van Stichting Platforms vmbo:
<https://www.platformsvmbo.nl/profielen/>