

Programma van
Toetsing en **A**fsluiting

Leerjaar mavo 3 (vmbo-tl)
Schooljaar 2021-2022

Montessori High School®

Leeuwarden

Beste leerling,

Jouw start in vmbo-tl 3 is niet alleen het begin van een nieuw schooljaar, maar ook van jouw examen. Het vmbo-tl kent namelijk een tweejarige examenperiode.

In de schoolgids lees je algemene informatie over de bovenbouw. In dit Programma van Toetsing en Afsluiting tref jij de informatie aan over het examenprogramma per vak en de wijze waarop deze leerstof wordt getoetst.

In dit PTA krijg jij ook informatie over:

- het examenreglement m.b.t. de schoolexamens (een samenvatting)
- het inhalen en herkansen van toetsen in mavo-3.
- de roostering van de les- en toetsperiodes en de inhaal- en herkansingsmomenten.

Het examenreglement van de Montessori High School is te lezen in het Team mavo 3 en op de website.

Ik hoop en verwacht dat jij je met deze informatie goed op het examen kunt voorbereiden. Ik wens je veel succes.

Namens de medewerkers van de Montessori High School,

Alexander Zweede

Directeur

Inhoudsopgave

Samenvatting Examenreglement.....	4
Inhalen en herkansen van toetsen in vmbo-t 3	7
Belangrijke data uit het jaarrooster	7
Aardrijkskunde	8
Biologie.....	8
CKV (Kunstvakken inclusief ckv)	9
Duits	9
Economie	10
Engels	11
Frans	12
Geschiedenis	12
Lichamelijke opvoeding.....	13
LOB (Loopbaan oriëntatie en begeleiding)	14
Maatschappijleer	14
Maatschappijkunde.....	15
Natuurkunde (NASKI, Natuur- en scheikunde I)	16
Nederlands	16
Rekenen	17
Scheikunde (NASK II, Natuur- en scheikunde II).....	17
Wiskunde	18

Samenvatting Examenreglement

Samenvatting van het examenreglement m.b.t. het schoolexamen

1. Indeling examens

- 1.1. Het eindexamen van ieder vak bestaat uit een schoolexamen dan wel uit een schoolexamen en een centraal examen.
- 1.2. Het schoolexamen omvat ook een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk heeft een relatie met je gekozen profiel.

2. Onregelmatigheden.

- 2.1. Als je je schuldig maakt aan fraude dan wel zonder geldige reden bij een toets van het examen afwezig bent kan de directeur maatregelen nemen.
- 2.2. De maatregelen die de directeur kan nemen zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer één voor een toets van het examen
 - b. het uitsluiten van de rest van het examen
 - c. toetsen van het examen ongeldig laten verklaren
 - d. het opnieuw afleggen van het examen

De directeur kan ook tot een combinatie van deze maatregelen besluiten.
- 2.3. Voordat de directeur een besluit neemt tot één of meer van de maatregelen nodigt hij je uit voor een gesprek. Naar dit gesprek mag je (één van) je ouders/verzorgers meenemen.
- 2.4. Als de directeur besluit tot één of meer maatregelen krijg je hiervan schriftelijk bericht. Er wordt tevens melding gedaan bij de onderwijsinspectie.
- 2.5. Je kunt tegen het besluit van de directeur in beroep gaan bij de commissie van beroep.

3. De examenvakken in het vmbo-t

- 3.1. Het examen omvat vakken in het gemeenschappelijk deel, profiel- en profielkeuzevakken per profiel, één vrije deelvak, de maatschappelijke stage en, als je geen wiskunde volgt, de rekentoets.
- 3.2. Indien jouw lichamelijke gesteldheid het onmogelijk maakt de lessen LO te volgen, kan voor dit vak ontheffing worden verleend.

4. Tijdvakken schoolexamen

- 4.1. Het schoolexamen mavo start op 1 oktober van het derde leerjaar.
- 4.2. Het schoolexamen wordt uiterlijk vijftien werkdagen voor de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen afgesloten.

5. Wijze van toetsen

- 5.1. De toetsen van het schoolexamen kunnen als mondeling toets, als schriftelijke toets, als praktische opdracht, als handelingsdeel of als profielwerkstuk worden afgenomen.
- 5.2. Praktische opdrachten, handelingsdelen en het profielwerkstuk zijn als groepsopdracht mogelijk.

- 5.3. De toetsen van het schoolexamen kunnen afgenomen worden in aanwezigheid van andere kandidaten, die in het betreffende vak examen doen.

6. Te laat komen en verhindering tijdens het schoolexamen

- 6.1. Als je te laat komt, mag je tot uiterlijk vijftien minuten na aanvang van die toets, beginnen aan die toets. Als je meer dan vijftien minuten te laat bent, word je niet meer tot die toets toegelaten.
- 6.2. Kom je meer dan vijftien minuten te laat of blijf je zonder een geldige reden bij een toets weg, wordt dit als een onregelmatigheid aangemerkt. Er worden dan maatregelen getroffen zoals die bij punt 2 zijn omschreven.
- 6.3. Heb je een geldige reden om niet bij een toets te verschijnen meldt je (of je ouders) dit voor aanvang van de toets bij de administratie. Je krijgt dan een vervangende toets tijdens het inhaalmoment voorgelegd.

7. Beoordeling schoolexamen

- 7.1. Toetsen van het schoolexamen en het profielwerkstuk worden beoordeeld met een cijfer. De toetsen van lo worden beoordeeld met "voldoende" of "goed"
- 7.2. Voor toetsen met een inleverdatum (praktische opdrachten en mondelinge toetsen) wordt bij overschrijding van die datum melding gedaan bij de directeur en treedt artikel 2 in werking.
- 7.3. De handelingsdelen moeten 'naar behoren' zijn afgerond.
- 7.4. Het cijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van alle schoolexametoetsen. De weegfactoren van alle toetsen zijn omschreven in de vakdelen van het PTA.
- 7.5. Indien in een vak tevens centraal examen wordt gedaan, worden deze cijfers afgerond op één decimaal. Als het vak alleen een schoolexamen kent wordt het cijfer afgerond op een heel getal. Het vak lo en de maatschappelijke stage worden met voldoende of goed beoordeeld.
- 7.6. Als het gemiddelde cijfer van het schoolexamen geen heel getal is en in het vak wordt geen centraal examen afgelegd, wordt het getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 is of lager, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
- 7.7. Als het gemiddelde van het schoolexamen geen getal is met 1 decimaal achter de komma en in dat vak wordt centraal examen afgelegd, wordt de eerste decimaal met 1 verhoogd, indien het tweede cijfer achter de komma 5 of hoger is.

8. Herkansing per vak

- 8.1. Je kunt per lesperiode één vak van die periode herkansen. Praktische opdrachten en handelingsdelen kun je niet herkansen.
- 8.2. Je moet de herkansingen bij je docent aanmelden en een goedgekeurd Plan van Aanpak overleggen.

- 8.3. De herkansingen vinden plaats op het in de jaarkalender aangegeven tijdstip.
- 8.4. Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en de eerder afgelegde toets geldt als definitieve cijfer

9. Herkansing schoolexamen

- 9.1. Het bevoegd gezag kan bepalen dat je een herexamen schoolexamen mag afleggen in één vak waarin geen centraal examen is en dat met een cijfer is beoordeeld.
- 9.2. Herexamen schoolexamen omvat de door het bevoegd gezag aangegeven leerstof.
- 9.4. Het herexamen schoolexamen vindt plaats uiterlijk vijftien werkdagen voor aanvang van het centraal examen.
- 9.5. Het bevoegd gezag stelt vast op welke wijze het cijfer van het herexamen schoolexamen tot stand komt.
- 9.6. Het hoogste van de cijfers behaald bij het herexamen schoolexamen in dat vak en bij het eerder afgelegde schoolexamen in dat vak geldt als definitieve cijfer van het schoolexamen in dat vak.

10. Vrijstellingen

- 10.1 Als je doubleert in de voorexamenklas, krijg je voor de vakken waarin geen centraal examen is en in voorkomend geval voor het profielwerkstuk een vrijstelling indien op het moment van de vaststelling van de overgang het eindresultaat “voldoende” of het eindcijfer 7 of meer is behaald.
- 10.2 Als je voor het eindexamen bent afgewezen, krijg je voor de vakken waarin geen centraal examen is en in voorkomend geval voor het profielwerkstuk een vrijstelling indien op het moment van de vaststelling van de eindexamenuitslag het eindresultaat “voldoende” of het eindcijfer 6 of meer is behaald.

11. Het profielwerkstuk (pws)

- 11.1 Het pws wordt gemaakt aan het einde van het derde leerjaar en afgerond aan het begin van het vierde leerjaar.
- 11.2 Het pws bestaat uit drie onderdelen. De inhoud met weging zeven, het proces met weging twee en de presentatie met weging één.
- 11.3 De eisen waaraan het profielwerkstuk moet voldoen worden bij aanvang bekend gemaakt.

12. Maatwerk

- 12.1 Indien een leerling gebruik wil maken van de terugvaloptie met het SE dat ook op het hogere niveau is afgelegd, blijft het schoolexamencijfer van het hogere niveau staan.

Inhalen en herkansen van toetsen in vmbo-t 3

Begripsbepaling

Het derde leerjaar van de mavo kent tussentoetsen en eindtoetsen. Beide typen toetsen zijn in het programma van toetsing en afsluiting vermeld. De eindtoetsen worden afgenomen in de toetsweken en de tussentoetsen in de tussen de toetsweken gelegen perioden.

De status van de toetsen is in het programma van toetsing en afsluiting vermeld. Hierbij wordt onderscheid tussen voortgangstoetsen (tellen mee voor het rapport) en schoolexamens (tellen mee voor het examen) gemaakt. Toetsen kunnen ook in beide situaties meetellen.

In het programma van toetsing en afsluiting is voor elk(e) toets/schoolexamen de herkansbaarheid aangegeven.

De tussentoetsen vinden plaats in de vaklessen. Gemeenschappelijke tussentoetsen van parallelklassen kunnen apart worden ingeroosterd.

Het inhalen van toetsen

Je mag alleen toetsen inhalen als jij **voorafgaand** aan de toets officieel met een geldige reden door je ouders bent afgemeld. Je haalt de toetsen in op het in de jaarkalender vermelde inhaalmoment. Per moment kan je maximaal één toets inhalen.

Toetsen die je hebt gemist zonder voorafgaande afmelding door je ouders en/of zonder een geldige reden, dit ter beoordeling aan de directeur, worden gewaardeerd met het cijfer 1,0.

Het herkansen van toetsen

Je mag per toetsperiode één toets herkansen op het in de jaarkalender vermelde herkansingsmoment. Bij herkansen is het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing van de toets en bij de eerder afgelegde toets het definitieve cijfer van de toets.

PTA per vak

Op de volgende pagina's vind je per vak het PTA voor mavo 3. Verklaring van de begrippen en afkortingen:

SO- schriftelijke overhoring (toets)

PO- praktische opdracht

HD- handelingsdeel

Toetscode- code, zoals die in SOM is terug te vinden

Domein- het onderdeel van het examenprogramma dat getoetst wordt

SE- schoolexamen: het deel van het examenprogramma dat tot het schoolexamen behoort

CE- centraal examen: het deel van het examenprogramma dat ook op het Centraal Schriftelijk Examen getoetst wordt

TP- toetsperiode

TT- tussentijdse toets

ED- einddossier: telt mee voor het eindexamen (deze onderdelen zijn in grijs weergegeven)

VGD- voortgangsdossier: telt mee voor het rapport (de overgang)

Belangrijke data uit het jaarrooster

Periode	Weken	Toetsweek	Inhalen SE-toetsen	Herkansen
1	35 t/m 43	1-11 t/m 8-11	16-11	7-12
2	45 t/m 3	21-1 t/m 28-1	8-2	8-3
3	5 t/m 13	1-4 t/m 8-4	19-4	24-5
4	15 t/m 23	14-6 t/m 21-6	22-6	29-6

Aardrijkskunde

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Eindtem	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/AK/01	Arm en rijk	K1,2,3,7 V4,8	SE	90	TP	C	J		2
2	SO	M3/AK/02	Bronnen van energie	K1,2,3,5 V2,8	SE	90	TP	C	J		2
3	SO	M3/AK/03	Grenzen en identiteit	K1,2,3,9 V6,8	SE	90	TP	C	J		2
4	PO	M3/AK/04	Praktische opdracht	V2,4,6,8	SE		TT	C	J	1	1
4	SO	M3/AK/05	Combinatietoets: AR/BE/GI	K1,2,3,5,6,7 ,9	SE	120	TP	C	J	1	2

Biologie

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/BI/01	Organen, cellen en voortplanting	K4, K12	CE	90	TP	C	J		2
2	PO	M3/BI/02	Bacteriën, schimmels en infectieziekten	K5, K10	SE		TT	C	N	1	1
2	SO	M3/BI/03	Erfelijkheid, ordening en evolutie	K6, K12, K13	CE	90	TP	C	J		2
3	PO	M3/BI/04	Stevigheid en beweging	K1, K2, K3, K8	SE		TT	C	N	2	2

4	SO	M3/BI/05	Regeling, zintuigen en gedrag	K11, V2	CE	120	TP	C	J		3
4	HD	M3/BI/06	Examendossier	alle	CE/SE		TT	Ja, Nee			

CKV (Kunstvakken inclusief ckv)

CKV wordt afgesloten in leerjaar 3 en telt mee voor je eindexamen. Je mag alleen examen doen, als je een voldoende hebt behaald voor dit vak.

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	PO	M3/CKV/01	Autobiografie	K/1	SE	-		C	J	1	1
2	PO	M3/CKV/02	Artsexpression	K/2/3/ 4	SE	-		C	J	2	2
2	HD	M3/CKV/03	CA beeld en beweging	K/2/3	SE	-		OVG	N	1	1
3	PO	M3/CKV/04	CA arts expression	K/3	SE	-		OVG	N	1	1
3	PO	M3/CKV/05	CA Film	K/3/4	SE	-		C	N	1	1
4	PO	M3/CKV/06	CA keramiek	K/3/4	SE	-		C	N	2	2

Duits

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
---------	-------------	------------	---------------------	----------	-----------	------------	----------	-----------	------------	-----------	------------

1	SO	M3/DU/01	Lezen + voca A2	K 1,2,4 V3,4		45	TP	C	J		1
1	SO	M3/DU/02	Luisteren A2	K 1,2,5 V3,4		45	TT	C	N		1
2	SO	M3/DU/03	Lezen + voca A2	K 1,2,4 V3,4		45	TT	C	J		1
2	SO	M3/DU/04	Schrijven A2	K 1,2,7 V1,5		45	TP	C	N		1
3	SO	M3/DU/05	Lezen + voca A2	K 1,2,4 V3,4		45	TP	C	J		1
3	MO	M3/DU/06	Spreken A2 (taaldorp)	K 1,2,6			TT	C	N		1
4	SO	M3/DU/07	Lezen + voca A2	K 1,2,4 V3,4		45	TT	C	J		1
4	SO	M3/DU/08	Luisteren A2	K 1,2,5 V3,4		45	TT	C	N		1
4	SO	M3/DU/09	Schrijven A2	K 1,2,7 V1,5		45	TP	C	N		1

Economie

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Eindterm *	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/EC/01	H1 Consumptie en geld	K3,4A	CE	60	TT	C	N		1
1	SO	M3/EC/02	H 2 Consument en recht H 3 Inkomensverschillen	K3,4A	CE	90	TP	C	J		2
2	SO	M3/EC/03	H 4 Sparen, beleggen en lenen H 5 Rondkomen	K3,4A	CE	90	TP	C	J		2

3	SO	M3/EC/04	H 6 Wonen H 7 Verzekeren	K3,4B	SE	90	TP	C	J	2	2
4	SO	M3/EC/05	H 8 Arbeid en arbeidsverdeling	K1,5A	CE	60	TT	C	N		1
4	SO	M3/EC/06	H 9 Markt en markt- vormen H 10 Omzet, kosten en winst	K1,5A	CE	90	TP	C	J		2

Engels

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/EN/01	Leesvaardigheid A2/B1		SE	60	TP	C	J		2
1	SO	M3/EN/02	luistervaardigheid A2/B1		SE	45	TT	C	N		2
1	SO	M3/EN/03	Boektoets		SE	45	TT	C	N		1
1	SO	M3/EN/04	Voca methode		SE	45	TT	C	N		1
2	SO	M3/EN/05	Schrijfvaardigheid A2/B1		SE	60	TP	C	J		2
2	MO	M3/EN/06	Presentatie		SE	5	TT	C	N		2
2	SO	M3/EN/07	Boektoets		SE	45	TT	C	N		1
2	SO	M3/EN/08	Voca methode		SE	45	TT	C	N		1
3	SO	M3/EN/09	leesvaardigheid B1		SE	60	TP	C	J		2
3	SO	M3/EN/10	Luistervaardigheid B1		SE	45	TT	C	N		2
3	SO	M3/EN/11	Boektoets		SE	45	TT	C	N		1
3	SO	M3/EN/12	Voca methode		SE	45	TT	C	N		1

4	SO	M3/EN/13	Schrijfvaardigheid B1		SE	60	TP	C	J		2
4	MO	M3/EN/14	Presentatie		SE	5	TT	C	N		2
4	SO	M3/EN/15	Voca methode		SE	45	TT	C	N		1

Frans

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/FA/01	Ch. 1 Se présenter		CE/SE	90	TP	C	J		2
2	SO	M3/FA/02	Ch. 2 L'argent		CE/SE	90	TP	C	J		2
3	SO	M3/FA/03	Ch. 3 Le français dans le monde		CE/SE	90	TT	C	J		2
3	SO	M3/FA/04	Ch. 5 Loisirs		CE/SE	90	TP	C	J		2
4	SO	M3/FA/05	Ch. 6 Voyages et transport		CE/SE	90	TP	C	J		2
4	MO	M3/FA/06	Presentatie		CE/SE	45	TT	C	J		2

Geschiedenis

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/GS/01	h.1 ind samenl NL	K1,K2,K3		45	TT	C	N		1

1	SO	M3/GS/02	h2 soc zekerh verz	K5,K6		60	TP	C	J		2
2	SO	M3/GS/03	h3 nl Indo	K1,K2,K3		45	TT	C	N		1
2	SO	M3/GS/04	h4 Twereldoorlog	K4,K10		60	TP	C	J		2
3	SO	M3/GS/05	h5 KO oorlog	K1,K2,K3		45	TT	C	N		1
3	SO	M3/GS/06	h6 nl na 1945	K9,K10		60	TP	C	J		2
4	SO	M3/GS/07	h7 midden Oosten	K1,K2K3,K5,K8,K10		60	TP	C	J		2
4	PO	M3/GS/08	historisch werkstuk	K2,K3	SE		TT	C	J	1	2

Lichamelijke opvoeding

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	PO	M3/LO/01	Doelspelen 1	K2,3,4				O/V/G	Nee	1	
1	PO	M3/LO/02	Atletiek 1	K7				O/V/G	Nee	1	
2	PO	M3/LO/03	Doelspelen 2	K2,3,4				O/V/G	Nee	1	
2	PO	M3/LO/04	Turnen 1	K5				O/V/G	Nee	1	
3	PO	M3/LO/05	Terugslagspelen	K2,3,4				O/V/G	Nee	1	
3	PO	M3/LO/06	Turnen 2	K5				O/V/G	Nee	1	
4	PO	M3/LO/07	Atletiek 2	K2,3,7				O/V/G	Nee	1	

4	PO	M3/LO/08	Spel	K4				O/V/G	Nee	1	
---	----	----------	------	----	--	--	--	-------	-----	---	--

LOB (Loopbaan oriëntatie en begeleiding)

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Domein	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1-4	HD	M3/LOB/01	Qompas – opbouwen van LOB dossier Vullen van plusdocument Bezoek opendagen en informatiedagen MBO's Oriënteren vervolgoopleidingen Decanaatuur, 1 x per 2 weken	-	SE	-	tt	voldaan	N	-	-

Maatschappijleer

Maatschappijleer wordt afgesloten in leerjaar 3 en telt mee voor je eindexamen. Je mag alleen examen doen, als je een voldoende hebt behaald voor dit vak.

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/MA/01	1.3 Kernbegrippen bij maatschappijleer 1.4 Hoe onderzoek je de samenleving? 2.1 Hoe word je wie je bent 8.4 Met werk kom je verder 8.5 Als het tegenzit 6.2 Hoe kijk je tegen anderen aan?	ML1/K/1/2 ML1/K/3/P3 ML1/K/4/P5 ML1/K/5	SE	60	TP	C	J	1	1

				/P7 ML1/K/5 /P7 ML1/K/7 /P11							
2	SO	M3/MA/02	3.3 Stroomingen in de politiek 3.4 De regering regeert 3.6 parlementaire democratie 5.3 Nieuws 5.4 invloed van de media 9.2 oorzaken van Criminaliteit 9.3 Theorieën over criminaliteit	ML1/K/6 /P9 ML1/K/7 /P11 ML1/K/7 /P11 ML1/K/4 /P5 ML1/K/4 /P5	SE	60	TP	C	J	1	1

Maatschappijkunde

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
3	SO	M3/MK/01	Mens en werk/massamedia	K1,K2,K3,K5,K6,K7,,K8	SE	60	TP	C	J	1	1
4	SO	M3/MK/02	Multiculturele samenwerking (MK)	K1,K2,K3,K6	SE	60	TP	C	J	1	1

Natuurkunde (NASKI, Natuur- en scheikunde I)

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	PO	M3/NA/01	Weerstand van een draad	K1,2,3,5		-	TT	C	N		1
1	SO	M3/NA/02	Elektriciteit & schakelingen	K1,2,3,5		60	TP	C	J		2
2	SO	M3/NA/03	Weer & Licht	K1,2,3,7,12	SE	60	TP	C	J	2	2
3	PO	M3/NA/04	Veerconstante	K1,2,3,9		-	TT	C	N		1
3	SO	M3/NA/05	Krachten & energie	K1,2,3,6,9		60	TP	C	J		2
4	PO	M3/NA/06	Presentatie straling (beroepen)	K1,2,3,10,11 V3	SE	-	TT	C	N	1	1
4	SO	M3/NA/07	Materie & Straling	K1,2,3,10,11	SE	60	TP	C	J	2	2

Nederlands

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	Ne/M3/01	Leesbegrip H1 en H2 + schrijfpdracht zakelijke e-mail			90	TP	C	j		3
1	SO	Ne/M3/02	Spelling H1-6			45	TT	C	j		1

2	SO	Ne/M3/03	Leesbegrip H3 en 4 + schrijfpdracht zakelijke brief			90	TP	C	j		3
2	SO	Ne/M3/04	Formuleren H1-6			45	TT	C	j		2
3	SO	Ne/M3/05	Leesbegrip H5 en 6 + schrijfpdracht artikel			90	TP	C	J		2
3	SO	Ne/M3/06	Woordenschat H1-6			45	TT	C	j		1
4	SO	Ne/M3/07	Grammatica reader			45	TT	C	j		1
4	PO	Ne/M3/08	Fictiedossier + mondeling			-	TP	C	N		3

Rekenen

De rekentoets is verplicht voor elke leerling die ofwel geen wiskunde in zijn pakket heeft, of wiskunde als extra vak in het pakket heeft.

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Eindtem/domein	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
4	SO	M3/RE/01	Rekenniveautoets	ABCD	SE	90	TP	C	J	1	

Scheikunde (NASK II, Natuur- en scheikunde II)

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrij-ving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/SK/01	Hoofdstuk 1, 2 en 3			60	TP	C	J		2

1	SO	M3/SK/02	Onderzoek schoonmaken	K8, V2	SE	-	TT	OVG	N	1	1
2	SO	M3/SK/03	Hoofdstuk 3, 4 en 5			60	TP	C	J		2
3	SO	M3/SK/04	Hoofdstuk 5 en 6			60	TP	C	J		2
3	PO	M3/SK/07	Beroepsoriëntatie en vaardigheden en onderzoek chemische industrie	K1, K9, V1	SE	-	TT	OVG	N	1	1
4	SO	M3/SK/05	Hoofdstuk 1 en 2 (mavo 4)			90	TP	C	J		2
4	PO	M3/SK/06	Praktische opdracht, chemisch onderzoek	K2, K3, K4, K6, V3, V4	SE	-	TT	C	N	2	1

Wiskunde

Periode	Toets-soort	Toets-code	Toets-omschrijving	Eindterm	CE e/o SE	Toets-duur	Tijdstip	Resultaat	Herkansing	Weging ED	Weging VGD
1	SO	M3/WI/01	Procenten, Formules en Grafieken, Getallen	K1, K2, K4, K5	CE/SE	60	TP	C	J		1
2	SO	M3/WI/02	Meetkunde, Oppervlakte en Inhoud	K2, K3, V1, V3	CE/SE	60	TP	C	J		1
3	SO	M3/WI/03	Verschillende verbanden, Grafieken en Vergelijkingen	K2, K3, K4	CE/SE	60	TT	C	J		2

4	SO	M3/WI/04	Goniometrie	K2, K3, K6	CE/SE	60	TP	C	J	2	2
---	----	----------	-------------	---------------	-------	----	----	---	---	---	---