

# **PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**

BAUDARTIUS COLLEGE

MAVO

COHORT 2019-2021

Schooljaar 2019-2020 Mavo 3

Schooljaar 2020-2021 Mavo 4

## VOORWOORD

Beste leerling,

In dit PTA (het Programma van Toetsing en Afsluiting) voor mavo 3 en mavo 4 vind je per vak de eisen waaraan je dit jaar moet voldoen en is aangegeven hoe de cijfers voor het schoolexamen berekend worden. In het Examenreglement staan je rechten en plichten met betrekking tot het examen.

In mavo 3 worden de vakken culturele en kunstzinnige vorming (ckv) en maatschappijleer afgesloten. De behaalde cijfers tellen mee voor je eindlijst. Ckv dient voldoende te zijn. Aan het einde van het schooljaar mag je één SE-onderdeel herkansen. In dit PTA staat vermeld welke onderdelen herkansbaar zijn. Daarnaast moet je in mavo 3 een loopbaandossier inleveren. Dit dossier moet voldoende zijn en is onderdeel van het schoolexamen.

In mavo 4 mag je per SE-periode één schoolexamen naar keuze herkansen, mits dit onderdeel herkansbaar is. Dat staat vermeld in dit PTA. Daarnaast ga je in mavo 4 aan de slag met het profielwerkstuk. Je werkt samen met jaargenoten aan een vraagstuk binnen de door jou gekozen sector. Zowel het werkstuk als de presentatie dienen voldoende te zijn.

Voor het schoolexamen van LO krijg je geen cijfer, maar het predicaat (on)voldoende of goed. Je moet voor LO minimaal een voldoende hebben, om deel te kunnen nemen aan het CE.

Lees dit document goed door samen met je ouders/verzorgers. Mocht je nog vragen hebben, stel die dan aan je vakdocent of je mentor.

Veel succes gewenst komend jaar!

Dhr. F.W. Scholtz, teamleider

## INHOUDSOPGAVE

Voorwoord .....	2
Inhoudsopgave .....	3
Leeswijzer.....	4
Aardrijkskunde .....	5
Beeldende vorming.....	6
Biologie .....	8
Culturele en kunstzinnige vorming.....	9
Duitse taal .....	10
Economie .....	11
Engelse taal .....	12
Franse taal.....	13
Geschiedenis .....	14
Lichamelijke opvoeding .....	15
Lichamelijke opvoeding 2.....	17
Loopbaanoriëntatie en -begeleiding .....	20
Maatschappijkunde .....	21
Maatschappijleer.....	22
Natuur- en scheikunde I.....	23
Natuur- en scheikunde II.....	24
Nederlandse taal .....	25
Profielwerkstuk .....	26
Wiskunde .....	27

### LEESWIJZER

Hieronder vindt u een korte toelichting bij de verschillende kolommen in dit PTA.

leerjaar				
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment
Toelichting	De naam van de toets.	Deze kolom verwijst naar de domeinen, zoals die vermeld zijn in het examenprogramma van het betreffende vak. Het volledige examenprogramma is terug te vinden op <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> .	Deze kolom verwijst naar de leerstof die in de lessen wordt behandeld, bijvoorbeeld met een verwijzing naar de gebruikte lesmethode.	Tijdstip waarop het onderdeel wordt afgerond.  <i>Gebruikte afkortingen:</i> - TW = Toetsweek - SE = SE-week (alleen examenklassen) - LP = Lesperiode (hierbij is lesperiode 1 de periode tot aan toetsweek/SE-week 1, lesperiode 2 tot aan toetsweek/SE-week 2, etc.)

leerjaar			
Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
Vorm waarin het onderdeel wordt afgerond.  <i>Gebruikte afkortingen:</i> - S = Schriftelijk - M = Mondeling - P = Praktisch - D = Digitaal - HD = Handelingsdeel (een handelingsdeel is een onderdeel dat voldoende moet worden afgerond, maar waarvoor het cijfer niet meeweegt in het gemiddelde)	Duur van de toets in minuten.	Herkansbaarheid van de toets. In examenklassen hebben leerlingen recht op één herkansing per SE-periode. In andere klassen hebben leerlingen recht op één herkansing per leerjaar.	Dit percentage geeft aan welk gedeelte van het schoolexamen wordt bepaald door de betreffende toets. Het schoolexamen wordt meestal verdeeld over meerdere leerjaren afgenomen.

**AARDRIJKSKUNDE****Toelichting:**

\* Leerlingen kiezen zelf de verwerkingsvorm (verslag, presentatie, film, website, etc).

mavo 3								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1301	Grenzen en identiteit	Grenzen en identiteit	H3 BuiteNland	TW2	S	50	Ja	10%
1302	Bronnen van energie	Bronnen van energie	H2 BuiteNland	TW3	S	50	Ja	10%
1303	Arm en rijk	Arm en rijk	H1 BuiteNland	TW4	S	50	Ja	10%
mavo 4								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	Weer en klimaat	Weer en klimaat	H4 BuiteNland	SE1	S	50	Ja	20%
1402	Bevolking en ruimte	Bevolking en ruimte	H5 BuiteNland	SE2	S	50	Ja	20%
1403	Water	Water	H6 BuiteNland	SE3	S	50	Ja	20%
1404	PO Geografisch onderzoek	Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde	Opdracht	LP3	S/P*	Divers	Nee	10%

**BEELDENE VORMING****Toelichting:**

Dit PTA geldt voor zowel Beeldende vorming 2D, als Beeldende vorming 3D.

mavo 3								
#	Toetsnaam	Domein stofomschrijving	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansing	Weging SE
1302	Praktische opdracht: Muziekopdracht	KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	Theorie + praktijkopdracht: muziek	LP2	P	Divers	Nee	10%
1303	Praktische opdracht: Eerbetoon	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	Theorie + praktijkopdracht: eerbetoon aan een persoon	LP3	P	Divers	Nee	15%
1306	Toets theorie	KV/K 1, KV/K 4	kunstbeschuwing + beeldende begrippen horend bij theorie toetsnummer 3 + 4	TW4	S	50	Ja	5%
mavo 4								
#	Toetsnaam	Domein stofomschrijving	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansing	Weging SE
1401	Praktische opdracht examenonderwerp	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	Theorie zie toets 1+ praktijkopdracht: examen Thema	LP1	P/S	Divers	Nee	5%
1402	Praktische opdracht thema De Stad	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	Theorie zie toets 2 + praktijkopdracht: Dromen	LP2	P/S	Divers	Nee	15%
1403	Praktische opdracht thema: Identiteit	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3, KV/K/4	Theorie zie toets 3 + praktijkopdracht over: Identiteit	LP3	P/S	Divers	Nee	20%

**BEELDENE VORMING (vervolg)**

mavo 4 (vervolg)								
#	Toetsnaam	Domein stofomschrijving	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansing	Weging SE
1404	Toets theorie	KV/K/1, KV/K/4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beeldende begrippen syllabus</li> <li>- Voorstellingsaspecten</li> <li>- Vormgevingsaspecten</li> <li>- Proces</li> <li>- Materialen en technieken</li> <li>- Fotografie + audiovisuele vormgeving</li> <li>- Functionaliteit</li> </ul>	SE1	S	50	Ja	5%
1405	Toets theorie	KV/K/1, KV/K/4	Zie toets 1 + <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zeggingskracht</li> <li>- Architectuur</li> <li>- Toegepaste vormgeving</li> </ul>	SE2	S	50	Ja	10%
1406	Toets theorie	KV/K/1, KV/K/4	Zie toets 1 + 2 + <ul style="list-style-type: none"> <li>- Examenonderwerpen van Examenblad</li> </ul>	SE3	S	100	Ja	15%

**BIOLOGIE****Toelichting:**

De subdomeinen BI/K/1, BI/K/2 en BI/K/3, BI/V/4 zijn vaardigheden die in alle PTA-onderdelen kunnen terugkomen. BI/V/3 betreft het sectorwerkstuk.

mavo 3								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1302	Ordening en evolutie	BI/K/5, BI/K/6, BI/K/13	BvJ3 Thema 4: Ordening en evolutie	TW2	S	50	Ja	10%
1304	Stevigheid en beweging	BI/K/8	BvJ3 Thema 7: Stevigheid en beweging	TW4	S	50	Ja	10%
mavo 4								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	Planten en ecologie	BI/K/5, BI/K/6	BvJ4 Thema 1: Planten BvJ4 Thema 2: Ecologie	SE1	S	50	Ja	20%
1402	Voeding en vertering	BI/K/9	BvJ4 Thema 4: Voeding en vertering	LP2	S	40	Ja	10%
1403	Erfelijkheid en regeling	BI/K/11, BI/K/13	BvJ3 Thema 3: Erfelijkheid BvJ3 Thema 5: Regeling	SE2	S	50	Ja	20%
1404	Gaswisseling, transport, opslag, uitscheiding en bescherming	BI/K/9, BI/K/10, BI/V/1	BvJ4 Thema 5: Gaswisseling BvJ4 Thema 6: Transport BvJ4 Thema 7: Opslag, uitscheiding en bescherming	SE3	S	100	Ja	20%
1405	PO Mens en milieu	BI/K/7	BvJ4 Thema 3: Mens en milieu	SE3	S/P	100	Nee	10%



**CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING****Toelichting:**

Dit vak wordt afgesloten met alleen een schoolexamen, geen centraal examen.

mavo 3								
#	Toets	Domein Examenprogr.	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1301	Introductie CKV	KV/K/1	Algemene kennismaking CKV Theorie + praktijk	LP1	P/M	Divers	Nee	10%
1303	Discipline film + culturele activiteit film	KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Theorie + culturele activiteit film bezoeken	LP2/3	S	Divers	Nee	35%
1305	Zelfstandige culturele activiteit eigen keuze	KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Culturele activiteit eigen keuze ondernemen	LP1/2/3	S	Divers	Nee	10%
1306	Zelfstandige culturele activiteit eigen keuze	KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Culturele activiteit eigen keuze ondernemen	LP1/2/3	S	Divers	Nee	10%
1307	Culturele activiteit theater	KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Culturele activiteit theater gezamenlijk/verplicht	LP2/3	S	Divers	Nee	25%
1308	Afronding CKV	KV/K/4	Afronding kunstdossier Reflectie over CKV	LP4	S	Divers	Nee	10%

**DUITSE TAAL****Toelichting:**

Het gebruik van een woordenboek D/N en N/D is alleen bij SE 2 toegestaan.

De leerling heeft voor SE3 1 Duits werk gelezen en 2 artikelen uit Duitse bronnen voorbereid. Het SE 3 bestaat uit 25 minuten, waarvan 15 minuten gespreksvaardigheid: exameneenheid MVT/K/6, jezelf voorstellen, situaties naspelen, een voorwerp beschrijven en een stukje voorlezen, en 10 minuten in het Nederlands vertellen over een gelezen Duits werk naar keuze en 2 artikelen.

mavo 4								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	Grammatica en vocabulaire	Basisvaardigheden MVT/K/2	Reader met samenvatting en oefenmateriaal over alle tot dusverre behandelde grammatica	SE1	S	75	Ja	25%
1402	Kijk-en luistervaardigheid	MVT/K/5	Reader KLT	SE2	S	60	Ja	25%
1403	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7 MVT/K/1	Reader Schrijfvaardigheid	SE2	S	100	Ja	25%
1404	Gespreksvaardigheid	MVT/K/6 MVT/V/4	Reader spreekvaardigheid	SE3	M	25	Ja	25%

**ECONOMIE**

mavo 4								
#	Toets	Domein stofomschrijving	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	SE1	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/8, EC/V/1, EC/V/2, EC/V/3	H1 Verdien je genoeg H2 Geld moet rollen H3 We gaan voor de winst	SE1	S	100	Ja	25%
1402	SE2	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/6, EC/K/8, EC/V/1, EC/V/2, EC/V/3	H3 We gaan voor de winst H4 Aan het werk H5 Kan de overheid dit regelen H6 De overheid en ons inkomen	SE2	S	100	Ja	30%
1403	SE3	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/6, EC/K/7, EC/V/1, EC/V/2, EC/V/3	H5 Kan de overheid dit regelen H6 De overheid en ons inkomen H7 Nederland handelsland H8 Welvaart wereldwijd?	SE3	S	100	Ja	30%
1404	PO	EC/V/2, EC/V/3, EC/K/4a, EC/K/5a, EC/K/6	Ondernemingsplan H1 Verdien je genoeg H3 We gaan voor de winst H4 Aan het werk	LP1/2	P	Divers	Nee	15%

**ENGELSE TAAL**

<b>mavo 3</b>								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1301	Unit 1&2	MVT/K/3	New Interface Third Edition Yellow Label	TW2	S	50	Ja	10%
1302	Unit 3&4	MVT/K/3	New Interface Third Edition Yellow Label	TW3	S	50	Ja	10%
<b>mavo 4</b>								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	Vocabulary	MVT/K/2	Reader vocabulary	SE1	S/D	50	Ja	20%
1402	Schrijfvaardigheid	MVT/K/7	Reader writing	SE2	S	50	Ja	20%
1403	KLT Cito	MVT/K/5	KLT cito	LP2	S/D	50	Ja	20%
1404	Spreekvaardigheid	MVT/K/6 + MVT/K/1	Reader Kennis van land & cultuur en literatuur	SE3	M	25	Ja	20%

## FRANSE TAAL

### Toelichting:

#### Mavo 3:

In mavo 3 worden enkel voortgangstoetsen en SO's afgenomen. Deze toetsen en SO's dienen allemaal ter voorbereiding op het SE en het CE in mavo 4. Daarnaast maakt de leerling een taalportfolio Frans. Hierin zitten opdrachten met betrekking tot de domeinen schrijfvaardigheid en leesvaardigheid. In de studiewijzer staat aangegeven wanneer het (deel-) taalportfolio moet worden ingeleverd.

#### Mavo 4:

In mavo 4 maakt de leerling een taalportfolio schrijfvaardigheid en leesvaardigheid. Deze portfolio's bevatten opdrachten met betrekking tot de domeinen schrijfvaardigheid en leesvaardigheid. In de studiewijzer staat aangegeven wanneer de portfolio's moeten zijn afgerond. Alleen wanneer de portfolio's naar behoren zijn afgerond en op tijd zijn ingeleverd, mag de leerling deelnemen aan het tentamen schrijfvaardigheid in SE2 en aan het CE.

mavo 4								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	Vocabulaire, grammatica en examenidoom	Vocabulaire, grammatica en examenidoom	Grammatica en vocabulaire uit Franconville en examenidoom	LP1	S	40	Nee	10%
1402	Vocabulaire, grammatica en examenidoom	Vocabulaire, grammatica en examenidoom	Grammatica en vocabulaire uit Franconville en examenidoom	SE1	S	50	Ja	10%
1403	Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid	Serie oefenbrieven en schrijfopdrachten uit Franconville	SE2	S	100	Ja	20%
1404	Kijk- en Luistervaardigheid	Kijk- en Luistervaardigheid A2	Luisteroefeningen Franconville en Cito	SE2	S	60	Ja	20%
1405	Spreekvaardigheid	Spreekvaardigheid A2	Spreekoefeningen uit reader en Franconville	SE3	M/D	20	Ja	20%
1406	Leesdossier	Leesdossier A2	Examenteksten mavo	LP4	HD	Divers	Nee	0%
1407	Vocabulaire, grammatica en examenidoom	Vocabulaire, grammatica en examenidoom	Examenvocabulaire en grammatica Franconville	LP3	S	40	Nee	20%

**GESCHIEDENIS**

mavo 3								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1301	NL als industriële samenleving	Nederland als industriële samenleving K2, K3, K6, V2, V3, V4, V7, V8, V9	H2	TW1	S	50	Ja	5%
1302	Nederland en Indonesië	Nederland en Indonesië: Van koloniale relatie tot dekolonisatie K2, K3, K4, V1, V7, V8, V9	H1	TW2	S	50	Ja	5%
1303	Het Israëliësch-Palestijnse conflict	Israël en Palestina (20 <sup>e</sup> eeuw) K2, K3, K11, V7, V8, V9	H6	TW3	S	50	Ja	5%
1304	Koude Oorlog	Koude Oorlog (1945-1991) K2, K3, K9, K11, V2, V6, V7, V8, V9	H5	TW4	S	50	Ja	5%
mavo 4								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	Democratisering NL en WO I	Democratisering van Nederland 1848-1914 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918 K1, K2, K3, K5, K10, V8	H1 en H2	SE1	S	100	Ja	30%
1402	Interbellum en WO II	Interbellum (1918-1939) en de Tweede Wereldoorlog (1939-1945) K1, K2, K3, K5, K10, V8, V9	H3 en H4	SE2	S	100	Ja	30%
1403	De wereld na 1945 en Democratisering NL	De wereld na 1945 en Democratisering van Nederland (1848-1919) K1, K2, K3, K5, K10, V8	H5 en H1	SE3	M	20	Nee	20%

## LICHAMELIJKE OPVOEDING

### Toelichting:

- Dit vak wordt afgesloten met alleen een schoolexamen, geen centraal examen.
- Alle onderdelen worden beoordeeld met O/V/G.
- Bij LO is het jaar verdeeld in drie lesperiodes in plaats van vier.
- Kleine blessure: Je hoeft niet actief mee te doen in de les, maar bent wel aanwezig. Je krijgt in overleg met de docent een andere rol in de les en ontvangt indien nodig een beoordeling hiervoor die in plaats komt van het gemiste onderdeel in die periode.
- Langdurige blessure of structureel niet mee kunnen doen: Je krijgt dispensatie voor het praktische gedeelte en een vervangende opdracht. Voor deze opdracht kun je maximaal met een voldoende beoordeeld worden. Je dient zelf contact op te nemen met de docent. Het initiatief ligt dus bij jou.
- Eindbeoordeling: Aan het eind van Mavo 4 (uiterlijk 1 april van het schooljaar waarin de leerling zijn/haar eindexamen doet) moet het vak voldoende of goed zijn afgesloten.

mavo 3								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1301	Spel	LO1/K/4 Spel	1 slag of loopspel, 2 doelspelen, 1 terugslagspelen en vormen van tik en afgooispelen	LP1/2/3	P	Divers	Nee	10%
1302	Turnen	LO1/K/5 Turnen	Een of meer van de volgende turnactiviteiten: Steunen en vrij springen, herhaald springen, zwaaien, balanceren en acrobatiek	LP1/2/3	P	Divers	Nee	10%
1303	Atletiek	LO1 K/7 Atletiek	Vormen van hardlopen, ver- en hoogspringen, en 1x werpen, stoten of slingeren	LP1/2/3	P	Divers	Nee	10%
1304	Sportieve inzet	LO1/K/3 Actieve deelname in de les	Bewegend willen ontwikkelen/samenwerken/hulpverleners/(samen) regelen/op gang houden	LP1	P	Divers	Nee	10%
1305	Sportieve inzet	LO1/K/3 Actieve deelname in de les	Bewegend willen ontwikkelen/ samenwerken/ hulpverleners/ (samen) regelen/op gang houden	LP2	P	Divers	Nee	10%
1306	Sportieve inzet	LO1/K/3 Actieve deelname in de les	Bewegend willen ontwikkelen/ samenwerken/ hulpverleners/ (samen) regelen/op gang houden	LP3	P	Divers	Nee	10%

**LICHAMELIJKE OPVOEDING (vervolg)**

mavo 4								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	Spel	LO1/K/4	Doelspel naar keuze	LP1/2	P	Divers	Nee	10%
1402	Sportoriëntatie	LO1/K/6 LO1/K/8 LO1/K/9	Examenprogramma met o.a. Bewegen op Muziek en Zelfverdediging	LP1/2	P	Divers	Nee	10%
1403	Sportieve inzet	LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3	Dit cijfer is gebaseerd op actieve deelname, inzet en gedrag rekening houdend met LO1/K/1 t/m LO1/K/3	LP1/2	P	Divers	Nee	20%



**LICHAMELIJKE OPVOEDING 2****Toelichting:**

Dit vak wordt afgesloten met alleen een schoolexamen, geen centraal examen.

BI: Binnenperiode, BU: Buitenperiode

In plaats van één van de praktijkopdrachten 1301 t/m 1307, kan de leerling een aangepaste, theoretische opdracht maken. Planning in overleg met de docent.

mavo 3								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1301	Doelspelen	LO2/K/4 Spel	Doelspelen/ terugslagspelen/ slag- en loopspelen/ tik- en afgooispelen	BU	P	100	Nee	4%
1302	Terugslagspelen 1	LO2/K/4 Spel	Doelspelen/ terugslagspelen/ slag- en loopspelen/ tik- en afgooispelen	BI	P	100	Nee	4%
1303	Turnen 1	LO2/K/5 Turnen	Steun- en vrij springen/herhaald springen/zwaaien/ balanceren/acrobatiek	BI	P	100	Nee	4%
1304	BOM 1	LO2/K/6 BOM	Ritme en bewegen, streetdance, jazzdance of conditionele vormen op muziek	BI	P	100	Nee	4%
1305	Atletiek	LO2/K/7 Atletiek	Hardlopen/ver- en hoogspringen/werpen stoten of slingeren	BU	P	100	Nee	4%
1306	Atletiek	LO2/K/7 Atletiek	Hardlopen/ver- en hoogspringen/werpen stoten of slingeren	BU	P	100	Nee	4%
1307	Zelfverdediging	LO2/K/8 Zelfverdediging	Stoeispelen	BI	P	100	Nee	4%
1308	Sportdag begeleiden	LO2/K/10 Bewegen regelen	Het begeleiden van een sportdag	BU	HD	200	Nee	0%

**LICHAMELIJKE OPVOEDING 2 (vervolg)**

<b>mavo 3 (vervolg)</b>								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1309	EHBSO	LO2/K/11 Bewegen en gezondheid	Basiskennis en vaardigheden op doen van EHBSO	BI	P/S	100	Nee	4%
1310	Stageverslag	LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming	De kandidaat kan zich oriënteren op beroep of vrijwilligerswerk door het vervullen van (regel)taken in het werkveld van sport en bewegen.	LP1/2/3/4	HD	Divers	Nee	0%
1311	Sportautobiografie	LO2/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Het schrijven van een sportautobiografie met tevens een blik op de toekomst	BI	S	Divers	Nee	4%
1312	Externe activiteit	LO2/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Het deelnemen aan een sportieve activiteit buiten school	LP1/2/3/4	HD	Divers	Nee	0%
<b>mavo 4</b>								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	Honkloopspel	LO2/K/4 Spel	Doelspelen/ terugslagspelen/ slag- en loopspelen/ tik- en afgooispelen	BU	P	100	Nee	8%
1402	Terugslagspelen 2	LO2/K/4 Spel	Doelspelen/ terugslagspelen/ slag- en loopspelen/ tik- en afgooispelen	BI	P	100	Nee	8%
1403	Tikspelen	LO2/K/4 Spel	Doelspelen/ terugslagspelen/ slag- en loopspelen/ tik- en afgooispelen	BI	P	100	Nee	8%

**LICHAMELIJKE OPVOEDING 2 (vervolg)**

mavo 4 (vervolg)								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1404	Turnen 2	LO2/K/5 Turnen	Steun- en vrij springen/herhaald springen/zwaaien/ balanceren/acrobatiek	BI	P	100	Nee	8%
1405	BOM 2	LO2/K/6 BOM	Ritme en bewegen, streetdance, jazzdance of conditionele vormen op muziek	BI	P	100	Nee	8%
1406	Atletiek	LO2/K/7 Atletiek	Hardlopen/ver- en hoogspringen/werpen stoten of slingeren	BU	P	100	Nee	8%
1407	Fitheid	LO2/K/11 Bewegen en gezondheid	Het testen in de breedste zin van eigen en elkaars fitheid	BI	P	100	Nee	8%
1408	Externe activiteit	LO2/K/1 Oriëntatie op leren en werken	Het deelnemen aan een sportieve activiteit buiten school	BU	HD	Divers	Nee	0%
1409	Spelregeltoets	LO2/K/4 Spel	Doelspelen/ terugslagspelen/ slag- en loopspelen/ tik- en afgooispelen	BI	S	50	Nee	8%

## LOOPBAANORIËNTATIE EN -BEGELEIDING

### Toelichting:

Alle opdrachten zijn te vinden op [www.baudartius.dedecaan.net](http://www.baudartius.dedecaan.net). Het loopbaandossier is een verplicht onderdeel van het schoolexamen.

mavo 3								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1	MBO-infoavond			LP1	HD	Divers	Nee	0%
2	Meeloopochtend MBO			LP2	HD	Divers	Nee	0%
3	Portfoliocheck door de mentor			LP3	HD	Divers	Nee	0%
4	LOB-opdrachten in Keuzeweb			LP4	HD	Divers	Nee	0%
5	Stageweek met stageverslag			LP4	HD	Divers	Nee	0%

**MAATSCHAPPIJKUNDE****Toelichting:**

De vaardigheden ML2/K/1 (Oriëntatie op leren en werken), ML2/K/2 (Basisvaardigheden) en ML2/K/3 (Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde) worden in alle onderdelen getoetst.

mavo 4								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	Werk en multiculturele samenleving	ML2/K/5 Mens en werk ML2/K/6 De multiculturele samenleving ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk	Werk en multiculturele samenleving	SE1	S	100	Ja	28%
1402	Massamedia en criminaliteit en rechtsstaat	ML2/K/7 Massamedia ML2/K/8 Criminaliteit en rechtsstaat ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk	Massamedia en criminaliteit en rechtsstaat	SE2	S	100	Ja	28%
1403	Politiek en beleid	ML2/K/4 Politiek en Beleid ML2/V/1 Analyse maatschappelijk vraagstuk	Politiek en beleid	SE3	S	100	Ja	28%
1404	Betoog	ML2/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie ML2/V/3 Vaardigheden in samenhang	ELO	LP1/2	P	Divers	Nee	16%

**MAATSCHAPPIJLEER****Toelichting:**

Dit vak wordt afgesloten met alleen een schoolexamen, geen centraal examen.

mavo 3								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1301	Jongeren en Politiek	ML/K/4 Cultuur en socialisatie ML/K/6 Macht en zeggenschap	H2 Jongeren en H3 Politiek	TW2	S	50	Ja	20%
1302	Pluriforme Samenleving en Media	ML/K/4 Cultuur en socialisatie ML/K/7 Beeldvorming en stereotypering	H4 Pluriforme Samenleving en H6 Media	TW3	S	50	Ja	20%
1303	Criminaliteit en Werk	ML/K/6 Macht en zeggenschap ML/K/5 Sociale verschillen	H7 Criminaliteit en H8 Werk	TW4	S	50	Ja	20%
1304	Maatschappelijk probleem	ML/K/1 Orientatie op leren en werken ML/K/2 Basisvaardigheden ML/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Opdracht via de ELO	LP1/2/3/4	S	Divers	Nee	15%
1305	Eigen evaluatie 1	ML/K/1 Orientatie op leren en werken ML/K/2 Basisvaardigheden ML/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Praktische opdracht, zie ELO	LP2	P	Divers	Nee	8%
1306	Eigen evaluatie 2	ML/K/1 Orientatie op leren en werken ML/K/2 Basisvaardigheden ML/K/3 Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Praktische opdracht, zie ELO	LP4	P	Divers	Nee	17%

**NATUUR- EN SCHEIKUNDE I****Toelichting:**

In mavo 3 worden de vakken natuurkunde en scheikunde samen gegeven als Nask.

mavo 3								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1304	PW NaSk 1, hst 5 en 8	NASK1/K/7, NASK1/K/11	Hst 5 (Licht) en hst 8 (Straling)	TW4	S	50	Ja	10 %
mavo 4								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	SE-1	K1, 2, 3, 6, 8 V4	Boeken leerjaar 4 H2 Warmte H3 Energie H5 Geluid	SE1	S	100	Ja	25%
1402	SE-2	K1, 2, 3, 5, 9 V2, 4	Boek leerjaar 4 H1 Krachten H6 Werktuigen H4 Elektriciteit H9 Schakelingen	SE2	S	100	Ja	25%
1403	SE-3	K1, 2, 3, 4, 9, 10, 12 V1, 2, 4	Boek leerjaar 4 H7 Stoffen H8 Materialen H10 Bewegingen H 11 Kracht en beweging	SE3	S	100	Ja	25%
1404	P.O.	K2, 3, 4, 5, 9, 10 V2, 3, 4		SE3	P/S	Divers	Nee	15%

**NATUUR- EN SCHEIKUNDE II****Toelichting:**

In mavo 3 worden de vakken natuurkunde en scheikunde samen gegeven als Nask.

mavo 4								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	Mengen en scheiden (H4)	K/1.1, K/10.16, K/10.17	H4 Mengen en scheiden	LP1	S	40	Nee	10%
1402	Chemische reacties (H2)	K/10.18	H2 Chemische reacties	LP1	S	40	Nee	10%
1403	Stoffen en deeltjes (H1)	K/6, K/10.16, K/11.19, K/11.20	H1 Stoffen en deeltjes	SE1	S	50	Ja	10%
1404	Verbrandingen (H3)	K/5.6, K/5.7	H3 Verbrandingen	LP2	S	40	Nee	10%
1405	Zouten (H5)	K/11.21	H5 Zouten	SE2	S	50	Ja	10%
1406	Zuren en basen (H6)	K/1.1, K/4.3, K/7.11, K/7.12	H6 Zuren en Basen	LP3	S	40	Nee	10%
1407	Water en reinigen (H7)	K/4.5, K/7.10, K/8	H7 water en reinigen	LP3	S	40	Nee	10%
1408	Zouten (H5) Zuren en basen (H6) Metalen (H8) en koolstofchemie (H9)	K/5.8, K/9.14, K/9.15	H5 Zouten H6 Zuren en Basen H8 Metalen H9 Koolstofchemie	SE3	S	100	Ja	20%
1409	PSE	K/2, K/3, K/6, K/10.16, V/2.26, V/3	PSE Zouten, zuurbase en metalen	SE3	P	100	Nee	10%



**NEDERLANDSE TAAL****Toelichting:**

- In mavo 3 lezen leerlingen voor hun fictiedossier minstens drie boeken, meer wordt aanbevolen.
- In mavo 4 lezen leerlingen voor hun fictiedossier minstens vijf boeken, meer mag.

<b>Mavo 3</b>								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1303	Kijk- en luister- vaardigheid	Kijk- en luistervaardigheid H1-6 NE/K/	Nieuw Nederlands Kijk- en luistervaardigheid en eigen materiaal	TW2	S	50	Ja	10%
<b>Mavo 4</b>								
#	Toets	Domein examenprogramma	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
1401	Schrijven 1	Schrijfvaardigheid NE/K/3	Reader Schrijven (formuleren, spellen)	SE1	S	50	Ja	10%
1402	Leesvaardigheid	Leesvaardigheid en samenvatten NE/K/6	Reader Leesvaardigheid	SE2	S	50	Ja	20%
1403	Mondeling	Mondeling over fictie NE/K/5 NE/K/8	Eigen materiaal ter voorbereiding	SE3	M	20	Ja	20%
1404	Fictiedossier	Fictiedossier NE/K/8	Reader Fictiedossier	LP3	S/P	Divers	Nee	10%
1405	Schrijven 2	Schrijfvaardigheid NE/K/3 NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	Reader Schrijfvaardigheid (artikel, brief, e-mail)	LP3	S	50	Ja	30%

## PROFIELWERKSTUK

### Toelichting:

Dit vak wordt afgesloten met alleen een schoolexamen, geen centraal examen.

Het profielwerkstuk wordt opgestart in mavo 3 en afgerond in mavo 4. Het werkstuk heeft betrekking op minimaal één vak uit het vakkenpakket van de leerling. De leerlingen ontvangen een handleiding, waarin de specifieke eisen voor het profielwerkstuk worden vermeld.

mavo 3 en 4						
Onderdeel	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansbaar	Weging SE
Product	Hoofd- en deelvragen, resultaten, conclusie en discussie, creativiteit en originaliteit, structuur, lay-out en taalgebruik, brongebruik	M3/M4 LP2	S	Divers	Nee	50%
Presentatie	Inhoud, structuur, mondelinge presentatie, gebruik hulpmiddelen, afstemming op publiek	M4 LP2	M	10	Nee	50%

**WISKUNDE**

mavo 4								
#	Toetsnaam	Domein stofomschrijving	Leerstof	Moment	Vorm	Duur (min)	Herkansing	Weging SE
1401	Algebraïsche vaardigheden	Wi/K/4	H2: Verbanden H4: Grafieken en vergelijkingen H7: Verbanden	SE1	S	100	Ja	22%
1402	Meetkunde	Wi/K/6	H3: Afstanden en hoeken H6: Vlakke figuren H8: Ruimte meetkunde	SE2	S	100	Ja	22%
1403	Informatieverwerking, statistiek	Wi/K/7	H1: Statistiek en kans	LP2	S	40	Nee	11%
1404	Rekenen, meten, schatten	Wi/K/5	H5: Rekenen, meten en schatten	LP3	S	40	Nee	11%
1405	Geïntegreerde wiskundige activiteiten	Wi/K/8	H9: Examens	SE3	S	120	Ja	23%
1406	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Wi/V/3 Wi/V/2	Praktische Opdracht	LP3	P	Divers	Nee	11%