

**PTA**

**mavo**

**Cohort 2022 – 2024**

## Inleiding

In deze gids wordt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van de examencohorten van mavo, havo en vwo van het Groen van Prinstererlyceum (onderdeel van Lentiz onderwijsgroep) uiteengezet.

In dit programma wordt van alle vakken vermeld:

- Het leerjaar
- De leerstof
- De domeinen volgens de examensyllabus
- De toetssoort
- De wijze van afname
- De periode van afname
- De weging in het school-examendossier
- De herkansingsmogelijkheid
- De toetsduur

De directie heeft de bevoegdheid af te wijken van het PTA. De wijzigingen zullen door de directie aan ouders/verzorgers en leerlingen gecommuniceerd worden.

Leerlingen die recht hebben op hulpmiddelen hebben contact met de examensecretaris over het gebruik hiervan.

Vlaardingen, september 2023

Jordi van der Poel  
Directeur

## Inhoud

Inleiding .....	1
Algemene Bepalingen .....	3
Lijst van gebruikte afkortingen .....	3
Het examendossier .....	3
Toetsperiodes .....	3
Herkansingen .....	3
Handelingsdelen .....	4
Praktische opdrachten .....	4
Profielwerkstuk mavo .....	5
Bewaren van werkstukken, handelingsdelen, praktische opdrachten en profielwerkstuk.....	5
Leerlingen zonder wiskunde in het examenjaar .....	5
Overstap naar andere opleiding (intern) .....	5
Onregelmatigheden .....	5
Plagiaat .....	6
Onvoorzien .....	6
Examenreglement.....	6
De examencommissie .....	6
PTA's per vak.....	7

# Algemene Bepalingen

## Lijst van gebruikte afkortingen

Soort		Wijze		Divers	
ex	examen	d	dossier	ED	examendossier
dt	diagnostische toets	dig	digitale toets	n.v.t.	niet van toepassing
h	handelingsdeel	m	mondeling	SE	schoolexamen
p	proefwerk	l	luistertoets		
po	praktische opdracht	pr	praktisch		
t	tentamen	s	schriftelijk (eventueel op pc)		
		v	verslag		
		ws	werkstuk		

### Het examendossier

In het examendossier (ED) staan de resultaten die voor het schoolexamen (SE) meetellen.

### Toetsperiodes

De in het PTA opgenomen onderdelen worden zoveel mogelijk in drie lesvrije toetsperiodes afgenomen, de zogenaamde toetsweken. Zie voor de data de agenda en het toetsrooster op de website van de school.

### Herkansingen

#### Tentamens

- In het examenjaar mogen vier tentamens worden herkanst.
  - Na twee tentamenperiodes mogen drie herkansingen worden gedaan. De leerling bepaalt zelf uit welke periode er tentamens worden herkanst (mits deze tentamens als herkansbaar staan aangemerkt in het PTA).
  - Na de derde tentamenperiode mag nog één tentamen uit periode 3 worden herkanst.
- De leerlingen uit de voorexamenklassen kunnen na de tweede toetsperiode twee tentamens uit periode 1 en 2 herkansen. Na de derde toetsperiode kan er nog één tentamen uit periode 3 worden herkanst.
- Een herkansing is alleen toegestaan na het bijwonen van de bespreking van het tentamen en na overleg met de docent. Bovendien moet het tentamen naar oordeel van de directie met inzet zijn gemaakt.
- Een leerling komt voor herkansing van een tentamen in aanmerking op het moment dat alle tentamens uit de toetsperiode (inclusief mondelinge toetsen) op het ingeroosterde moment zijn gemaakt evenzo er bij de afname van reguliere toetsen geen onregelmatigheden zijn geconstateerd. Dit houdt in dat een leerling geen enkele toets gemist mag hebben tijdens de toetsweek en er bij diezelfde leerling rondom de afname geen onregelmatigheden zijn geconstateerd.
- Wanneer een leerling een inhaaltentamen moet maken dat hij/zij heeft gemist tijdens de toetsweek, dan verliest hij/zij het recht op het herkansingmoment behorende bij de betreffende toetsweek.
- Daarnaast mag een leerling een vak alleen herkansen als hij/zij de eventuele handelingsdelen voor dat vak op tijd heeft ingeleverd en deze minimaal voldoende zijn bevonden.
- Als een leerling zich wel heeft ingeschreven voor een herkansing, maar niet komt opdagen zonder zich af te melden, dan vervalt het recht op herkansing en blijft het oorspronkelijke cijfer staan.

- Opgeven voor een hertentamen gebeurt digitaal. De leerling houdt de informatie die hierover wordt gegeven rond de tijd van de aanmelding in de gaten.
- Als een leerling ziek is bij een hertentamen, kan dit niet worden ingehaald. Het oorspronkelijke tentamencijfer telt dan.
- Als een leerling zich niet of niet op tijd opgeeft voor een hertentamen betekent dit dat hij/zij geen hertentamen mag maken.
- Het hoogste cijfer na het hertentamen telt.
- Indien er sprake is van een onrechtmatigheid vervalt de herkansing en blijft het oorspronkelijke cijfer staan.

### **Handelingsdelen**

- In de bovenbouw maakt een leerling voor een aantal vakken handelingsdelen. De SE-beoordeling voor lichamelijke opvoeding bestaat alleen uit handelingsdelen.
- Handelingsdelen moeten met een 'naar behoren', d.w.z. 'voldoende' of 'goed' worden beoordeeld, anders kan de leerling niet worden bevorderd/heeft de examenkandidaat een incomplete eindstand SE.
- De leerling is verplicht zelf, een week na inlevering, bij de docent naar het resultaat van het handelingsdeel te vragen.
- De vakdocent geeft per handelingsdeel aan wanneer het afgerond dient te zijn.
- Als een leerling een handelingsdeel niet op tijd afrondt, dan wordt hij/zij verplicht de opdracht op school af te maken. De ouder(s)/verzorger(s) van de leerling worden ingelicht. Een docent kan een leerling maximaal vijf extra opdrachten geven.
- Is een handelingsdeel niet voldoende, dan krijgt de leerling een week de tijd om de opdracht te verbeteren.

### **Praktische opdrachten**

#### **Eisen voor praktische opdracht**

De eisen waar een praktische opdracht aan moet voldoen worden door de vakdocent die de praktische opdracht opgeeft toegelicht. Voor de hand liggende eisen zijn: deadline voor afronding van de opdracht, hoeveelheid studielast, keuzevrijheid in onderwerp en aanpak, manier van uitvoering (samen of alleen), presentatievorm en te gebruiken hulpmiddelen. De vakdocent geeft tevens aan waar de eisen beschreven staan.

#### **Inleveren praktische opdrachten**

Praktische opdrachten en verslagen moeten bij de docent persoonlijk worden ingeleverd en mogen niet via het postvak van de docent worden aangeleverd. Indien de docent erom vraagt, levert de leerling digitaal aan.

#### ***Te laat inleveren praktische opdrachten***

Levert een leerling een praktische opdracht te laat in, dan wordt dit beschouwd als onregelmatigheid (het ongeoorloofd verzuimen van een toets). Wanneer een werkstuk niet op tijd is ingeleverd, dient de leerling op de door de teamleider aangegeven momenten op school de praktische opdracht af te maken.

Praktische opdrachten moeten ingeleverd en beoordeeld zijn, anders kan de leerling niet worden bevorderd/heeft de examenkandidaat een incomplete eindstand SE.

### **Profielwerkstuk mavo**

Het profielwerkstuk (PWS) maakt een leerling over een opleiding en beroep dat past binnen het gekozen profiel en het werkstuk dient met een voldoende of goed afgesloten te zijn in 3 mavo.

Instromers vanuit 3 havo dienen het PWS volgens richtlijnen van de decaan uiterlijk voor de herfstvakantie in leerjaar 4 in te leveren.

Wanneer het PWS niet op tijd is ingeleverd, dient de leerling op de door de teamleider aangegeven momenten op school het PWS af te maken ten koste van een herkansing.

### **Bewaren van werkstukken, handelingsdelen, praktische opdrachten en profielwerkstuk**

Gemaakte werkstukken, verslagen en scripties bewaart de leerling zelf thuis zorgvuldig in een (digitale) map, aangezien deze kunnen worden opgevraagd.

Ook beoordelingsformulieren voor praktische opdrachten en profielwerkstukken bewaart de leerling thuis.

Alle gegevens van het examendossier worden op school bijgehouden, zowel cijfers als de beoordelingen 'voldoende' of 'goed'. De leerling houdt zelf ook bij welke resultaten hij/zij behaalt.

### **Leerlingen zonder wiskunde in het examenjaar**

De leerlingen zonder wiskunde in het pakket maken een schoolexamen rekenvaardigheden. Dit schoolexamen is éénmaal herkansbaar en staat los van de reguliere herkansingsregeling.

### **Overstap naar andere opleiding (intern)**

Leerlingen die van opleiding veranderen gedurende hun verblijf in de bovenbouw, kunnen in sommige gevallen prestaties uit de vorige opleiding meenemen. Het onderliggende werk wordt in dat geval opnieuw beoordeeld met de criteria van de nieuwe opleiding. Als dit niet mogelijk is dan moet het onderdeel van de nieuwe opleiding opnieuw worden getoetst.

Elke (bovenbouw)leerling die van opleiding verandert krijgt een contract waarin staat uitgewerkt welke resultaten meegaan en welke PTA-onderdelen nog moeten worden gemaakt. Dit contract wordt samen met de leerling en diens ouder(s)/verzorger(s) opgesteld.

### **Onregelmatigheden**

Indien een leerling zich ten aanzien van enig deel van het schoolexamen aan enige onregelmatigheid schuldig heeft gemaakt, wordt de onregelmatigheid bij de examencommissie ingebracht en zij zal conform het examenreglement artikel 7 een besluit nemen. De examencommissie handelt met toestemming van de algemeen directeur.

### **Plagiaat**

Al het geschreven werk wordt door de leerling persoonlijk en individueel gemaakt, tenzij de docent heeft laten weten dat samenwerken is toegestaan. Plagiaat wordt als een onregelmatigheid beschouwd conform artikel 7 van het examenreglement. Onder plagiaat wordt verstaan: het klakkeloos overnemen van (gedeelten van) documenten/teksten of ideeën van anderen. Het maximaal toegestane percentage plagiaat is 15%.

**Onvoorzien**

In gevallen waarin dit programma van toetsing en afsluiting niet voorziet, beslist de directie van de school.

**Examenreglement**

Zie ook het examenreglement op voor aanvullende informatie.

<https://www.lentiz.nl/groen-van-prinstererlyceum/leerlingen/examen-reglementen-en-ptas>

**De examencommissie**

Voor vragen en klachten over het SE en CE kan een leerling zich wenden tot de examencommissie: [examencommissie-gvp@lentiz.nl](mailto:examencommissie-gvp@lentiz.nl).





Cohort (start) 2022  
 Aangepast door YPMO dd: 30/06/2022  
 Opleiding MAVO  
 Cohort 2022-2024  
 Vak Aardrijkskunde  
 Methode De Geo bovenbouw vmbo KGT 4de editie (LRN-LINE)  
 Aanvullende informatie AK/V/7 bij sectorwerkstuk wordt geëxamineerd bij het sectorwerkstuk.

leerjaar	omschrijving	domein(en)	soort	wijze	periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
3	Bronnen van Energie H4,5,6 en Casus	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/5, AK/V/8, AK/V/2,	t	s	1	10%	ja	90
3	Grenzen en Identiteit H7,8,9 en Casus	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/V/8, AK/K/9, AK/V/6	t	s	2	10%	ja	90
3	Arm en Rijk H1,2,3 en Casus	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/V/8, AK/K/7,AK/V/4,	t	s	4	5%	nee	90
4	Bevolking en Ruimte H4,5,6 en casus	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/5, AK/V/8, AK/K/8,	t	s	1	25%	ja	90
4	Weer en Klimaat H1,2,3 en casus	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/V/8, AK/K/4, AK/V/1	t	s	2	25%	ja	90
4	Water H7,8,9 en casus	AK/K/1, AK/K/2, AK/K/3, AK/K/5, AK/V/8, AK/K/6,	t	s	3	25%	ja	120

Cohort (start) 2022

Aangepast door XXXX dd:

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Biologie

Methode Biologie voor jou

Aanvullende informatie

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	verk. (ja/nee)	duur (min)
3	Organen en cellen Voortplanting en ontwikkeling	K1/K2/K3/K4/K5	t	s	1	10%	ja	60
3	Erfelijkheid Ordering en evolutie Regeling	K1/ K2/ K3/K13	t	s	2	10%	ja	60
3	Zintuigen Stevigheid en beweging Gedrag	K1/ K3/K8 / K9 /k11 / k12/ k13	t	s	3	20%	ja	60
4	Planten en ecologie	K1/K2/K3/K4/K5/K6/ K8/K9/K11/K12/K13/ V2/V3/V4	t	s	1	20%	ja	60
4	Mens en milieu Voeding en vertering	K1/K2/K3/K4/K7/k10/ V3/V4	t	s	2	20%	ja	60
4	Gaswisseling Transport, bescherming + OVERIGE CE-ONDERDELEN.	K3/K4/K6/K9/K11/K1 2/K13/V1/V2/V4	t	s	3	20%	ja	120

Cohort (start) 2022

Aangepast door HOVS 08-09-2022

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Bte

Methode Beeldende begrippen

Aanvullende informatie Als opdrachten niet op tijd zijn ingeleverd, wordt het in eigen tijd of tijdens een SWT gemaakt.

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
3	Geen SE-toetsen							
4	vakexcursie	BV/K/8	p	s	1	5%	nee	
4	Beeldende opdracht 1	BV/K/1,2,3	po	pr	1	20%	nee	
4	toets 1 h.3 en h.4	BV/V/2	t	s	1	10%	ja	90
4	beeldende opdracht 2	BV/K/4,5,6,7	po	pr	2	20%	nee	
4	toets 2 h.3, h.4 en h.5	BV/V/2	t	s	2	10%	ja	90
4	beeldende opdracht 3	BV/K/4,5,6,7	po	pr	3	20%	nee	
4	toets 3 h.3, h.4, h.5 en h.6	BV/V/2	t	s	3	10%	ja	120
4	werkstuk/analyse uit magazine over examenthema	BV/V/2	po	s	3	5%	nee	

Cohort (start) 2022

Aangepast door

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Duits

Methode Examenbundel

Aanvullende informatie

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
3	Geen SE - toetsen							
4	Schrijfvaardigheid	K7, K1, K2,K3,V1	t	s	1	35%	ja	90
4	Kijk- en luistervaardigheid	K5, K1, K2,K3	t	l	2	35%	ja	60
4	Gespreksvaardigheid	K6, K1, K2,K3,V4	t	m	3	30%	nee	15

Cohort (start) 2022

Aangepast door BOEG 30/06/22

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Economie

Methode Pincode GT 7e editie

Aanvullende informatie

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
3	hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij? hoofdstuk 4 Kies je voor zekerheid?	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4B, EC/K/8, EC/K/V2	t  po	s	2  2	10%	ja	90
4	hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart hoofdstuk 2 Geld genoeg? hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend?	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/5A, EC/K/V1, EC/K/V2	t	s	1	30%	ja	90
4	hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend? hoofdstuk 4 Werk aan de winkel! hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid? hoofdstuk 6 Iedereen betaalt belasting	EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/6 EC/K/V1	t	s	2	30%	ja	90
4	hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart hoofdstuk 2 Geld genoeg? hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend? hoofdstuk 4 Werk aan de winkel! hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid? hoofdstuk 6 Iedereen betaalt belasting hoofdstuk 7 Nederland en het buitenland hoofdstuk 8 Ontwikkelingslanden	alle domeinen	t	s	3	30%	ja	120

Cohort (start) 2022

Aangepast door XXXX dd:

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Engels

Methode New Interface

Aanvullende informatie

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
3	Geen SE - toetsen							
4	Schrijfvaardigheid	K1/2/3/7 V/4	t	s	1	35%	ja	90
4	Kijk- en luistervaardigheid	K1/2/3/5	t	l	2	35%	ja	90
4	Gespreksvaardigheid	K1/2/3/6	t	m	3	30%	nee	15

Cohort (start) 2022

Aangepast door LUXE dd: 29-08

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Geschiedenis

Methode Memo vmbo-3 / Memo vmbo-4

Aanvullende MAVO3 wijziging in PTA 2022-2024 na overleg met VERL:

informatie Toetsweek 1: HK.2 (alleen de BASIS paragrafen 2.1+2.3+2.4) + HK.3 (alleen de BASIS paragrafen 3.1+3.3+3.4)  
Toetsweek 2: HK.4 (alleen de BASIS paragrafen 4.1+4.3+4.4) + HK.5 (alleen de BASIS paragrafen 5.1+5.3+5.4)  
Toetsweek 3: HK.3 + HK.4 + HK.5 (nu ook met de resterende NIET-BASIS paragrafen van elk hoofdstuk, dus:  
voor hoofdstuk 3: § 3.2 + 3.5 + 3.6 + 3.7 + 3.8;  
voor hoofdstuk 4: § 4.2 + 4.5 + 4.6 + 4.7 + 4.8;  
voor hoofdstuk 5: § 5.2 + 5.5 + 5.6 + 5.7 + 5.8)  
toetsduur toetsweek 1, toetsweek 2 en toetsweek 3 voor mavo3 = 45 minuten

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
3	Hoofdstuk 2: Nederland als industriële samenleving Hoofdstuk 3: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat Nederland	K1/2/3/6/7/8	t	s	1	10%	ja	45
3	Hoofdstuk 4: Nederland na 1945: Cultuur en mentaliteit Hoofdstuk 5: De Koude oorlog	K1/2/3/9 +V7	t	s	2	10%	ja	45
3	Hoofdstuk 3: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland Hoofdstuk 4: Nederland na 1945: Cultuur en mentaliteit Hoofdstuk 5: De Koude oorlog	K1/2/3/11	t	s	3	10%	nee	90
4	Hoofdstuk 1: Democratisering van Nederland 1848-1919	K1/2/3/5	t	s	1	20%	ja	90
4	Hoofdstuk 2: De eerste wereldoorlog Hoofdstuk 3: Het interbellum 1918-1939	K1/2/3/10	t	s	2	25%	ja	90
4	Hoofdstuk 4: De tweede wereldoorlog 1939-1945 Hoofdstuk 5: De wereld na 1945	K1/2/3/10 en V1 t/m V5	t	s	3	25%	ja	90

Cohort (start) 2022

Aangepast door XXXX dd:

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak KCKV

Methode reader

Aanvullende informatie Als opdrachten niet op tijd zijn ingeleverd, wordt het in eigen tijd, of onder SWT gemaakt.

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	Kolom1	herk. (ja/nee)	duur (min)
3	CZP 1/ kunstdossier	KV/K/1/4	po	pr	1	16%	nee	n.v.t.
3	Theater opdrachten: C A 1	KV/K/2/3	po	pr	1	16%	nee	n.v.t.
3	Sleeve tattoo	KV/K/2	po	pr	1	16%	nee	n.v.t.
3	Poster ontwerp	KV/K/2	po	pr	2	16%	nee	n.v.t.
3	Gedicht schrijven: C A 2	KV/K/2/3	po	pr	2	16%	nee	n.v.t.
3	museum/ workshop: C A 3	KV/K/2/3	po	v		20%	nee	n.v.t.



Cohort (start) 2022

Aangepast door XXXX dd:

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Lichamelijke opvoeding

Methode

Aanvullende informatie

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
3	Geen SE-onderdelen							
4	Atletiek: lopen, werpen	LO1/K/2,3,7	h	pr		n.v.t.	nee	n.v.t.
4	Spel: doelspelen, slag- en loopspelen, tikspelen,	LO1/K/2,3,4	h	pr		n.v.t.	nee	n.v.t.
4	Turnen: zwaaien, springen,	LO1/K/2,3,5	h	pr		n.v.t.	nee	n.v.t.
4	Zelverdediging: stoeispelen,	LO1/K/2,3,8,9	h	pr		n.v.t.	nee	n.v.t.
4	Bewegen op muziek: ritme en bewegen en covo	LO1/K/2,3,6	h	pr		n.v.t.	nee	n.v.t.
4	Overige: klimmen	LO1/K/1,2,3,9	h	pr		n.v.t.	nee	n.v.t.

<b>Cohort (start)</b>	2022
<b>Aangepast door</b>	M. Ruissen
<b>Opleiding</b>	MAVO
<b>Cohort</b>	2022-2024
<b>Vak</b>	Lichamelijke opvoeding 2
<b>Methode</b>	Geen methode
<b>Aanvullende informatie</b>	

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	nerk. (ja/nee)	duur (min)
3	spel: Combi softbal / badminton	LO2/K/4	PO	PR		10%	nee	
3	Turnen: Theorie toepassen in praktijk	LO2/K/5	PO	PR		10%	nee	
3	Atletiek: Lopen en springen	LO2/K/7	PO	PR		5%	nee	
3	Zelfverdediging: Boksen	LO2/K/8	PO	PR		5%	nee	
3	Bewegen en regelen: Lesgeven	LO2/K/10	PO	PR		10%	nee	
4	Oriënteren op leren en werken: werkstu	LO2/K/1	PO	S		10%	ja	
4	Spel: combi basketbal / volleybal / tikspelen	LO2/k/4	PO	PR		10	nee	
4	Bewegen op muziek: aerobics	LO2/K/6	PO	PR		10	nee	
4	Atletiek: Werpen	LO2/K/7	PO	PR		5	nee	
4	Zelfverdediging: Jiu Jitsu	LO2/K/8	PO	PR		5	nee	
4	Actuele bewegingssituaties	LO2/K/9/11	PO	PR		10	ja	
4	Beroepspraktijkvorming	LO2/K/12	PO	PR		10	nee	

Cohort (start) 2022

Aangepast door XXXX dd:

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Maatschappijleer

Methode

Aanvullende informatie  
Woordenboek Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
4	Maatschappijleer? + Hoofdstuk 2 Jongeren	K1 / K2 /K3 /K4 /K6	t	s	1	25%	ja	45
4	De verzorgingsstaat	K1 / K2 /K3 / K5 /K6	t	s	2	25%	ja	45
4	Hoofdstuk 5 Media	K1 / K2 / K3 / K7	t	s	3	25%	ja	45
4	Hoofdstuk 9 Criminaliteit	K1/K2/K7	po	s	3	25%	ja	n.v.t.

Cohort (start) 2022

Aangepast door XXXX dd:

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Ns1

Methode Nova

Aanvullende informatie

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
3	Licht en beeld Het weer	<u>NASK1/K2/3/7/12</u>	t	s	1	5%	ja	45
3	Bouw van de Materie Straling en stralingsbescherming	<u>NASK1/K2/3/10/11</u>	t	s	2	5%	ja	45
4	Grootheden en eenheden verwerven, verwerken en	<u>NASK1/V/3</u>	po	s		5%	nee	
4	Elektrische energie Verbranden en verwarmen	<u>NASK1/K2/K3//5/6</u>	t	s	1	25%	nee	90
4	Kracht en veiligheid Veiligheid in het verkeer Constructies	<u>NASK1/K/1/2/3/9</u>	t	s	2	25%	ja	90
4	Stoffen en materialen, Elektrische energie, Verbranden en verwarmen, Geluid, Kracht en veiligheid, Veiligheid in het verkeer, Constructies, Vaardigheden in samenhang	<u>K4/5/6/8/9/V1/2/4</u>	t	s	3	35%	ja	120

Cohort (start) 2022

Aangepast door 5-7-2022

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Nederlands

Methode Nieuw Nederlands / eigen materiaal

Aanvullende informatie

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
3 Geen SE-onderdelen								
4	Spreekvaardigheid maatschappelijk onderwerp	K/5	h	m	1	20%	ja	15
4	Schrijfvaardigheid I	K/2 K/7	t	s	1	20%	ja	45
4	Schrijfvaardigheid II	K/1,7 V/1,2	p	s	2	20%	ja	45
4	Fictie	K/3,5,8 V/1,3	po	p	3	20%	nee	30
4	Kijk- en luistertoets	K/4	p	l	3	20%	ja	80

Cohort (start) 2022

Aangepast door XXXX dd:

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Rekenvaardigheden

Methode Stimmit rekenen

**Aanvullende informatie** De SE-toets rekenvaardigheden geldt alleen voor leerlingen die geen wiskunde in het pakket hebben. Een leerling de rekentoets één maal herkansen, voor het laatst in maart van het examenjaar. De herkansing voor de rekentoets valt buiten de herkansingsregeling van het schoolexamen (reguliere vakken)

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
3	Rekentoets niveau 2F	Getallen, Verhoudingen, Meten & meetkunde, verbanden	t	d	3	100%	ja	90

Cohort (start) 2022

Aangepast door XXXX dd:

Opleiding MAVO

Cohort 2022-2024

Vak Wiskunde

Methode Getal en Ruimte

Aanvullende informatie

Leerjaar	Omschrijving	domein(en)	soort	wijze	Periode	weging (%)	herk. (ja/nee)	duur (min)
3	Statistiek (werkboek)	WiK1/2/7 - WI/V/3	t	s	4	20%	ja	90
4	Meetkunde (hoofdstuk 3, 6 en 8)	WiK1/2/6	t	s	1	30%	ja	90
4	Rekenen (hoofdstuk 5)	WiK1/2/5 - WI/V/2	t	s	2	25%	ja	90
4	Verbanden (hoofdstuk 2, 4 en 7)	WiK1/2/3/8	t	s	3	25%	ja	120