

# P.T.A.

# 2021

klas 4 Mavo

Mavo

stofomschrijving  
toetsing  
weegfactoren

Cohort 2019-2021



CS VINCENT  
VAN GOGH

# Mavo

## PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

### Lijst met Afkortingen uit PTA's

Hieronder vindt u een lijst met afkortingen die gebruikt worden in de PTA's die bij het vak zelf niet worden uitgelegd.

S = Schriftelijke overhoring
M = Mondelinge overhoring
SE= Schoolexamen
PO = Praktische Opdracht
PC = Computer
P = Practica
H = Handelingsopdracht
NB = Naar Behoren
O-V-G = onvoldoende-voldoende-goed

Uitleg over de keuzevakken D&P:

- Leerling volgt minimaal 2 keuzevakken.
- Bij gemist keuzevak moet de leerling in de laatste periode van leerjaar 4 het verplichte 2<sup>e</sup> cijfer halen.
- \* Bij volbrengen van 2 keuzevakken volgt de leerling in de laatste periode van leerjaar 4 een 3<sup>e</sup> keuzevak. Ook dit deel telt mee in het eindcijfer. Het gewicht zal dan veranderen voor alle gevolgde keuzevakken.
- \* Toetsduur is een indicatie, deze kan per keuzevak verschillen.
- Alle keuzedelen worden benoemd op de cijferlijst.
- Keuzevakken zijn 50% van het eindcijfer D&P.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		Aardrijkskunde					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
	ED	S	SE 1 Weer en klimaat	K4/V1	100	J	nvt	25	J	Cijfer	EXAMENSTOF
	ED	S	SE 2 Water	K8/V5	100	J	nvt	25	J	Cijfer	EXAMENSTOF
	ED	PO	PO Weer en klimaat/Water	K4/V1 K8/V5	nvt	N	nvt	5	N	Cijfer	Praktische opdracht over eerste 2 onderwerpen. Inleveren voor 18-01-2021.
	ED	S	SE 3 Bevolking en ruimte	K6/V3	100	J	nvt	25	J	Cijfer	EXAMENSTOF

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		Biologie					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1	ED	SE	Thema 8: Gedrag	BI/V/2	40	N		10	N	cijfer	BVJ leerjaar 3 Deel B hfst 8
1	ED	SE	SE 1 thema 4-1 Planten thema 3-8 Gedrag	BI/K/4/4/ BI/V/2 BI/K/13 BI/K/12	80	J		20	J	cijfer	
2	ED	SE	SE 2 thema 4-2 Ecologie thema 4-3 Mens en Milieu thema 4-4 Voeding en Vertering	BI/K/6/8 BI/K/7/10 BI/K/9	80	J		25	J	cijfer	Mens en milieu bs 3-2 en 3-5
3	ED	SE	SE3 thema 4-5 Gaswisseling, thema 4-7 Transsport thema 4-8 Opslag, uitscheiding en bescherming	BI/K/9 BI/K/10 BI/V/1 BI/K/8/11 BI/K/4/4	80	J		25	J	cijfer	
4	ED	PO	SE 4 Practische toetsen cito (meerdere toetsen verdeeld over het jaar) 1 verslag excursie dierentuin 2 verslag bloedgroepbepaling	BI/V/1 BI/V/2		N		20	N	cijfer Gemiddelde van alle practica	

2020-2021 – PTA – klas 4

Mavo

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		MMPM (Diensten en Producten)					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
	ED	PO	Film	P/DP/4.2	640	N		3	N	Cijfer	Verschillende deelopdrachten behorend bij het maken van een film
	ED	PO	Poster	P/DP/4.1	160	N		2	N	Cijfer	
	ED	PO	Website	P/DP/4.3	320	N		3	N	Cijfer	
	ED	PO	App	P/DP/4.4	160	N		2	N	Cijfer	
	ED	HD	Theorie MMPM	P/DP/4.1 P/DP/4.2 P/DP/4.3 P/DP/4.4	40	N		2	N	Cijfer	Computertoets

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		OACT (Diensten en Producten)					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
		SE	Wensen en verwachtingen opdrachtgever  Activiteit organiseren  Facilitaire werkzaamheden uitvoeren  Regelgeving terrein van veiligheid en milieu m.b.t. organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen	P/DP/1.1 1.1.1 1.1.2 P/DP/1.2 1.2.1 1.2.2 1.2.3 1.2.4 P/DP/1.3 1.3.1 1.3.3 P/DP/1.4 1.4.1 1.4.2 1.4.3 1.4.4 1.4.5 1.4.6	80	N		5	N	Cijfer	
		PO	Werkzaamheden rondom hospitality uitvoeren incl. kookopdracht  Facilitaire werkzaamheden uitvoeren  Plattegrond/Audiovisuele techniek	1.3.4  1.3.2  1.3.5	160	N		8	N	Cijfer	

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		Duits					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1		S	Kijk – en Luistervaardigheid	MVT/K/5(A2)	2x30	N	nvt	15	N	Cijfer	Tijdens les
		S	DEELTOETS 1: Werkwoorden + schrijven	MVT/K/2 MVT/K/7 MVT/V/4 (A2)	100	J	nvt	20	J	Cijfer	geselecteerde items + SCHRIJF-OPDRACHT
2		S	DEELTOETS 2: Naamvallen + schrijven	MVT/K/2 MVT/K/7 MVT/V/4 (A2)	100	J	nvt	20	J	Cijfer	Geselecteerde items + E-MAIL SCHRIJVEN
		M	Spreekvaardigheid (M) Persoonlijk gesprek in het Duits	MVT/K/6 MVT/K/1 (A2)	10	N	nvt	10	N	Cijfer	volgens schema
3		S	Filmtoets	MVT/K/5 (A2/B1)	40	N	nvt	5	N	Cijfer	Tijdens les
		S	DEELTOETS 3: LEESTOETS (examenteksten)	MVT/V/1 (A2)	100	J	nvt	20	J	Cijfer	geselecteerde items
		S	Schriftelijke overhoringen	MVT/K/2	20	N	nvt	10	N	Cijfer	Alle SO's over de lesstof in

2020-2021 – PTA – klas 4

Mavo

### PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

				MVT/K/3 (A2)							het schooljaar. Het gemiddelde van al deze SO's telt als één SE-cijfer. Deze SO's vinden ongeveer 1x in de twee weken plaats.
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	---



**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		Economie					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1	ED	SE	H1. Verdien je genoeg?, H2. Geld moet rollen, H8. Welvaart wereldwijd?	Ec/k/1,2,3,4,7,8 Ec/v/1 en 3	100	j	-	28	j	cijfer	Eindterm V2 zit in leerjaar 3 PO
2	ED	SE	H3. We gaan voor winst, H4. Aan het werk!	Ec/k/1,2,3,5 Ec/v/1 en 3	100	j	-	28	j	cijfer	Eindterm V2 zit in leerjaar 3 PO
3	ED	SE	H5. Kan de overheid dat regelen? H6. De overheid en ons inkomen. H7. Nederland handelsland	Ec/k/1,2,3,6, 7,8 Ec/v/1 en 3	100	j	-	28	j	cijfer	Eindterm V2 zit in leerjaar 3 PO

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		Engels					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1	1	M	Group Discussion	K6	20	n	Nvt	10	n	cijfer	Eindterm V2 zit in leerjaar 3 PO
1	2	S	Luistervaardigheid	K5	40	n	Nvt	10	n	cijfer	Eindterm V2 zit in leerjaar 3 PO
1	3	S	Methodetoets Stepping Stones Chapter 1 & 2	K3-K7	100	j	Nvt	10	j	cijfer	Eindterm V2 zit in leerjaar 3 PO
2	4	M	Presentation	K6	7-10	n	Nvt	10	n	cijfer	
2	5	S	Schrijfpdracht Stepping Stones chapter 3 & 4	K3/K7/V1/V2	40	n	Nvt	10	n	cijfer	
2	6	S	Leestoets 1	K4/K7/V3/V4	100	j	Nvt	10	j	cijfer	
3	7	S	Luistervaardigheid	K5	40	n	Nvt	10	n	cijfer	
3	8	S	Leestoets 2	K4/K7/V3/V4	100	j	Nvt	10	j	cijfer	
3	9	S	Methodetoets Stepping Stones chapter 5	K3-K7	40	n	Nvt	10	n	cijfer	
3	10	S	Boekje lezen	K4/K7/V3/V4	40	n	Nvt	10	n	cijfer	

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar			Vak				
2019-2021		2020-2021		Mavo 4			Geschiedenis				
Per .	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets - Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Wegin g SE (ED) (geheel getal)	Herkans - Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG / NB)	Opmerking (en)
1	ED	S	De eerste Wereldoorlog 1914-1918 & Het Interbellum 1918-1939	K2K3K4K10V7	60	J		30	J	cijfer	
2	ED	S	De Tweede Wereldoorlog 1939-1945	K2K3K4K10V7	60	J		30	J	cijfer	
3	ED	S	Democratisering van Nederland 1848-1919 & De Wereld na 1945	K2K3K5K6K7K8K9K10V2V3V5V6V7V8V9	60	J		40	J	cijfer	

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		Handvaardigheid					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1	VD/ED	PO	Werkstuk+ procesverslag	A t/m F (zie opmerking) BV/K/4/5/6/7 BV/V/1/2/3	1560	N		35	N	Cijfer	
1	VD/ED	TT	Theorietoets <ul style="list-style-type: none"> <li>• H1+2 Kunstbegrip</li> <li>• H3 Kunst kijken</li> </ul>	BV/K/3 BV/K/8	80	J		10	J	Cijfer	EXPO
2	VD/ED	PO	Werkstuk+ procesverslag	A t/m F (zie opmerking) BV/K/4/5/6/7 BV/V/1/2/3	1560	N		35	N	Cijfer	
2	VD/ED	TT	Theorietoets <ul style="list-style-type: none"> <li>• H4 Kunstgeschiedenis tot 1750</li> <li>• H5 Kunstgeschiedenis 1750-1900</li> </ul>	BV/K/3 BV/K/8	80	J		10	J	Cijfer	EXPO
2	VD/ED	TT	Theorietoets <ul style="list-style-type: none"> <li>• H6 Kunstgeschiedenis 1900-1950</li> <li>• H7 Kunstgeschiedenis 1950- nu</li> </ul>	BV/K/3 BV/K/8	80	J		10	J	Cijfer	EXPO

## PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

**Beoordeling:** Er wordt gescoord op de volgende onderdelen die samen een cijfer met een gewicht van 30 vormen:

Onderdelen	Inhoud	weging
<b>A: Oriënteren</b>	Breedschalig inspiratie genereren omtrent een thema.	4
<b>B: Beeldend onderzoeken</b>	Aftasten van beeldende en technische oplossingen aan de hand van schetsen, studies en proefjes.	9
<b>C: Vaststellen ontwerp</b>	Kiezen en verfijnen op beeldend, technisch en thematisch gebied van het uiteindelijke ontwerp.	2
<b>D: Uitvoeren werkstuk</b>	Uitvoeren van het werkstuk. Beoordeeld wordt op de zeggingskracht van het werkstuk aan de hand van aspecten van de voorstelling, beeldende aspecten, materialen en technieken in relatie tot de inhoud	25
<b>E: Analyseren, evalueren en beoordelen</b>	Beoordelen van andermans werkstuk en werkproces en eigen werkstuk en werkproces.	7
<b>F: Presenteren</b>	Het toelichten van de uitgangspunten en de verwerking hiervan in het werkstuk.	3

In het procesverslag worden de onderdelen A, B, C, E en F verwerkt. Daarnaast wordt er een beeldend ruimtelijk werk ingeleverd, zie onderdeel D.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		Lichamelijke Opvoeding					
Per .	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets - Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Wegin g SE (ED) (geheel getal)	Herkans - Baar? (j/n)	Beoordelin g (cijfer/OVG / NB)	Opmerkin g (en)
1	1	PO	Atletiek: Loopvormen Shuttle Run Test	LO1/K/2 Basisvaardigheden kunnen toepassen LO/K/7 Alleen en in samenwerking uitvoeren van hardloopvormen	80	N		6	J	cijfer	
	2	PO	Turnen: Trapeze	LO1/K/2 Basisvaardigheden kunnen toepassen LO1/K/5 Turnen, zwaaien	80	N		6	J	cijfer	
	3	PO	Binnen spel: Unihockey	LO1/K/2 Basisvaardigheden kunnen toepassen LO1/K/4 Alleen en in samenwerking een spel kunnen uitvoeren, en zich houden aan regels	80	N		6	J	cijfer	
	4	PO	Sportoriëntatie	LO1/K/2 Basisvaardigheden kunnen toepassen LO1/K/9 Alleen en in samenwerking activiteiten uitvoeren door een eigen keuze te maken uit de aangeboden keuzes	80	N		6	J		
	5		Trendsporten	LO1/K/9 Alleen en in samenwerking activiteiten uitvoeren door een eigen keuze te maken uit de aangeboden keuzes		N					

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		LOB Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding					
Per .	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets - Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans - Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG / NB)	Opmerking (en)
1 en 2	VD	HD	LOB-gesprekken (Zie LOB-boekje)	C1 Loopbaan-competenties ontwikkelen	nvt	nvt	nvt	nvt	ja	NB	Bewijs: Verslag in loopbaan-dossier
1 en 2	ED	HD	Loopbaan-dossier met LOB-ervaringen Waaronder: MBO-activiteiten (Zie LOB boekje)	C2 loopbaan- ontwikkeling weergeven in loopbaan-dossier	nvt	nvt	nvt	nvt	ja	NB	Bewijs: Verslag in loopbaan-dossier
1.	VD	HD	Stage (zie LOB boekje)	C1 en C2	nvt	nvt	nvt	nvt	ja	NB	Bewijs: Opdrachten en verslag in loopbaan dossier
2.	ED	HD	Profielwerkstuk met presentatie (zie LOB – boekje)	C1 en C2	nvt	nvt	nvt	nvt	ja	NB	Bewijs: in Loopbaan-dossier en Presentatie van hele LOB traject

## **PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Opmerkingen:

- Zie LOB-boekje “Op weg naar het MBO of Havo” voor uitleg over de verschillende onderdelen.
- Alle onderdelen moeten voldoende zijn afgerond om aan het examen te kunnen beginnen.
- Stage is alleen verplicht als deze i.v.m. Corona door kan gaan.



**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar	Afdeling + Leerjaar			Vak					
2019-2021		2020-2021	Mavo 4			Maatschappijleer					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1	ED		Wat is ML? + Massamedia	K7, C1 t/m C5	75	j		20	j	cijfer	SE
2	ED	PO	Lagerhuisdossier	K1 t/m K7	n.v.t.	n		20	n	cijfer	Tevens voor een cijfer bij NE (zie:Lagerhuisdebat)
	ED		Politieke besluitvorming	B1 t/m B5 E1, K6, H1	75	j		30	j	cijfer	SE
3	ED		Criminaliteit + Pluriforme Samenleving	D1 t/m D4, F1 t/m F4	75	j		30	j	cijfer	SE

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		Nask 1					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1	ED	SE	Kracht en veiligheid Beweging Elektriciteit/schakelingen	K1 t/m K5, K9 V1, V3 en V4	100	J	-	20	J	Cijfer	
2	ED	SE	Stoffen en materialen. Dichtheid. Verbranden/verwarmen	K1 t/m K4, K6 V3 en V4	100	J	-	20	J	Cijfer	
3	ED	SE	Geluid, Beweging Veiligheid in het verkeer Constructies	K1 t/m K3, K8,K9 V1 t/m V4	100	J	-	20	J	Cijfer	
	ED	TT	Geluid	K1 t/m K3 K8, V3 en V4	40	N	-	5	N	Cijfer	Nadruk op formule- uitwerking etc.
	ED	P	Practica klas 4	K1 t/m K3 V1 t/m V4	120		-	15	N	Cijfer	
	ED	SE	Licht	K1 t/m K3 K7 V3 en V4	-	-	-	5	N	Cijfer	Klas 3
	ED	SE	Materie en straling	K2 en K3 K10 en K11	-	-	-	5	N	Cijfer	Klas 3
	ED	SE	Het weer	K2, K3 en K12 V3 en V4	-	-	-	5	N	Cijfer	Klas 3
	ED	P	Practica klas 3	V1 t/m V4 K1 t/m K5, K7	-	-	-	5	N	Cijfer	Klas 3

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		Nask II					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1	ED	T	Herhalingstoets klas 3 Fasen(overgangen) Zuivere stoffen en Mengsels Scheidingsmethoden Water en reinigen Atomen	K1 t/m K4, K6 t/m K8, K10 en K11 V3 en V4	40	N	-	0	J	Cijfer	Wordt in de tweede volledige lesweek afgenomen, wordt gemiddeld met tussentijdse toetsen (toets 3.3)
1	ED	SE	SE1: Herhaling klas 3 + Stoffen en deeltjes Chemische reacties Verbrandingen	K1 t/m K8, K10 en K11, V1, V3 en V4	100	J	-	20	J	Cijfer	
1	ED	PO	SE-Practicumtoets	K1 t/m K8, K10 en K11, V1 t/m V4	60	J	-	20*	N	Cijfer	*Practica 1.3, 2.2 en 3.2 vormen samen één cijfer.
2	ED	SE	SE2: Herhaling SE1 + Zouten Zuren en basen Water en reinigen	K1 t/m K8, K10 en K11, V1 t/m V4	100	J	-	25	J	Cijfer	
2	ED	PO	SE-Practicumtoets	K2, K4, K6, K7, K10, K11, V2 t/m V4	60	J	-	20*	N	Cijfer	*Practica 1.3, 2.2 en 3.2 vormen samen één cijfer.
3	ED	SE	SE3: Herhaling SE2 + Metalen Koolstofchemie	K1 t/m K11 V1 t/m V4	100	J	-	25	J	Cijfer	

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

3	ED	PO	SE-Practicumtoets	K2, K4 t/m K7, K10 en K11, V1 t/m V4	60	J	-	20*	N	Cijfer	*Practica 1.3, 2.2 en 3.2 vormen samen één cijfer.
3	ED	TT	Tussentijdse toetsen en hoofdstukafsluitingen		40	N	-	10	N	Cijfer	Toets 1.1 is één van deze toetsen. Alle leerlingen maken hetzelfde aantal toetsen.
3	ED	P	Hoofdstukpractica	K1 t/m K11, V1 t/m V4	Varieert per practicum	N	-	HD	N	Cijfer	Per hoofdstuk dienen alle practica naar behoren afgerond te worden.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019		2020 2021		Mavo 4		Nederlands					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1	ED	TT	Deeltoets 1 Blok 1: lezen en schrijven (artikel)	K3,4,6,7 V1,2,3	100	J		20	J	cijfer	
2	ED	TT	Deeltoets 2 Blok 2: lezen en schrijven (brief)	K3,4,6,7 V1,2,3	100	J		20	J	Cijfer	
2	ED	HD	Spreekvaardigheid: debat i.c.m. Maatschappijleer	K1,2,5	15	N		20	N	Cijfer	
3	ED	PO + HD	Fictie: verslag + gesprek	K4,5,6,8	15	Verslag: Nee Gesprek: Ja		20	N	Cijfer	
	ED	TT	Deeltoets 3 Blok 3: Lezen en schrijven (mail)	K1,3,4,6,7 V1,2,3	100	J		20	J	cijfer	

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019		2020 2021		Mavo 4		Rekenen					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
Alle	VD	TT	Rekentoets 2F	- 1A.1 t/m 1C.7 - 2A.1 t/m 2C.6	60	j	0	0	j	cijfer	Alleen de leerlingen die geen wiskunde volgen hebben rekenen op hun rooster.

**PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING**

Cohort		Schooljaar		Afdeling + Leerjaar		Vak					
2019-2021		2020-2021		Mavo 4		Wiskunde					
Per.	Toets-dossier	Soort	(Code+) Stofaanduiding	Domein-Code (eindtermen)	Toets-Duur (min.)	Afname in toetsweek (j/n)	Weging Overgang VD (geheel getal)	Weging SE (ED) (geheel getal)	Herkans-Baar? (j/n)	Beoordeling (cijfer/OVG/NB)	Opmerking (en)
1	ED	HD	Hoofdstuk 1: Grafieken en vergelijkingen Hoofdstuk 2 : vlakke meetkunde Hoofdstuk 3: Informatieverwerking	K2/K3/K4/K5/K6/K7/V1	100	J		25	J	cijfer	
2	ED	HD	Hoofdstuk 4: Machtsverbanden Hoofdstuk 5:Rekenen extra stencil meetkunde	K2/K3/K4/K5/K6/V1	100	J		30	J	cijfer	
3	ED	HD	Hoodstuk 6: Goniometrie Hoofdstuk 7: Exponentiele formules Hoofdstuk 8: Ruimte meetkunde	K2/K3/K4/K6 V2	100	J	J	30	J	cijfer	