

PTA aanpassing(en) 2024-2026 Openbaar VMBO en MAVO Zeist

Vak: NaSk1

Cohort: 2024-2026

Leerjaar: 3 en 4

OUDE SITUATIE

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	Duur	Weegfact.	Herk.
	3.1.1	H.1 (Elektriciteit) + H.6 (Warmte)	Schriftelijk	k5 /k6	60		Ja
	3.2.1	H.4 (Stoffen) + H.11 (Energie)	Schriftelijk	k4/k5	60		Ja
	3.3.1	H.3 (Krachten) + H.16 (Kracht en beweging)	Schriftelijk	k9	60		Ja
	3.4.1	H.13 (Geluid) + Herhaling eerdere toetsen	Schriftelijk	k8	60		Nee
	4.1T	H.7 (Materialen) + H.8 (Atomen en straling)	Schriftelijk	k4	60	25	Ja
	4.2T	H.2 (Het weer)	Praktisch	K12	60	10	Ja
	4.3T	H.9 (Schakelingen) + H.12 (Elektriciteit)	Schriftelijk	K1/K2/K3/K5	60	25	Ja
	4.4T	H.5 (Licht)	Praktisch	K7	60	10	Ja
	4.5T	H.10 (Krachten) + H.14 (Werktuigen) + H.15 (Bewegingen)	Schriftelijk	K1/K2/K3/K9/V2	80	30	Nee

AANPASSING(EN) – 3-2-2025

Periode	Code	Inhoud	toetsvorm	Domein	Duur	Weegfact.	Herk.
	3.1.1	Hoofdstuk 1 – Elektriciteit. Hoofdstuk 6 – Warmte.	Schriftelijk	K1,K2,K3 K5 K6	80 min		J
	3.1.2	Hoofdstuk 4 – Stoffen. Hoofdstuk 11 – Energie. (over twee weken).	Schriftelijk	K1,K2,K3 K4 K6	80 min		J
	3.1T	Hoofdstuk 2 – Het weer Hoofdstuk 3 – Krachten.	Schriftelijk	K1,K2,K3 K12 K9	80 min	10	J
	3.2T	Hoofdstuk 7 – Materialen.	Schriftelijk	K1,K2,K3	80 min	10	J

		<i>Hoofdstuk 8 – Atomen.</i>		<i>K4 K10,K11</i>			
	<i>3.3T</i>	<i>Hoofdstuk 5 - Licht</i>	<i>PO</i>	<i>K1,K2,K3 K7,V3</i>	<i>N.v.t.</i>	<i>5</i>	<i>N</i>
	<i>4.1T</i>	<i>Hoofdstuk 9 – Schakelingen. Hoofdstuk 12 – Elektriciteit.</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>K1,K2,K3 K5</i>	<i>80 min</i>	<i>25</i>	<i>J</i>
	<i>4.2T</i>	<i>Hoofdstuk 10 – Krachten. Hoofdstuk 14 – Werktuigen. Hoofdstuk 15 – Beweging.</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>K1,K2,K3 K9,V1,V2</i>	<i>80 min</i>	<i>25</i>	<i>J</i>
	<i>4.3T</i>	<i>Hoofdstuk 16 – Kracht en beweging. Hoofdstuk 13 – Geluid.</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>K1,K2,K3 K9 K8,V1,V2,V4</i>	<i>80 min</i>	<i>25</i>	<i>N</i>

NB.

NaSk1 heeft een roerige tijd achter de rug, veel wisselingen in voorgaande jaren van docenten en daardoor onderbrekingen. Het huidige PTA speelt daar niet op in.

Het nieuwe PTA speelt in op het in leerjaar 3 behandelen van een hoofdstuk dat moet op het SE met een hoofdstuk dat op het CE komt. Het CE hoofdstuk is een voorbode voor leerjaar 4.

Leerjaar 4 staat dan in het teken van het voorbereiden van hoofdstukken die op het CE komen. Zo zijn leerlingen beter voorbereid op het examen.

Er wordt niets veranderd in de weegfactor van de eerste 2 periodes in de 3^{de}. In de 3 resterende toetsen worden de SE toetsen in de wegingsfactor meegenomen.

Toetsen

4.1 T H.7 (Materialen) + H.8 (Atomen en straling)

Moment: Ij4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE K1/K2/K3/K10/K11
☒ wordt ook getoetst in CE k4
☐ bepaald door bevoegd gezag

4.2T H.2 (Het weer)

Moment: Ij4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE K1/K2/K3/K12/V3/V4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

4.3T H.9 (Schakelingen) + H.12 (Elektriciteit)

Moment: Ij4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE
☒ wordt ook getoetst in CE K1/K2/K3/K5
☐ bepaald door bevoegd gezag

4.4T H.5 (Licht)

Moment: Ij4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE K1/K2/K3/K7/V3/V4
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:OVZ - 3 vmbo gl/tl

Vak:natuur- en scheikunde I

4.5T H.10 (Krachten) + H.14 (Werktuigen) + H.15 (Bewegingen)

Moment: Ij4 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
- ☒ wordt ook getoetst in CE K1/K2/K3/K9/V2
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eventuele aanvullende mededeling(en):