

PTA Natuur- en scheikunde 1		Leerweg: BB		2024 - 2026	
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? <sup>1</sup>	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode) <sup>2</sup>	Herkansing ja/nee?	Weging
Lj. 3	NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken NASK1/K/2 Basisvaardigheden NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde NASK1/K/4 Stoffen en materialen NASK1/K/5 Elektrische energie NASK1/K/10 Bouw van de materie	K1, K2 en K3 betreft algemene onderdelen en worden bij alle onderdelen van het PTA getest Hoofdstuk 1 Elektriciteit Hoofdstuk 2 Stoffen	SE 1: 60 min	Ja	10 %
Lj. 3	NASK1/K/4 Stoffen en materialen NASK1/K/5 Elektrische energie NASK1/K/7 Licht en beeld NASK1/K/9 Kracht en veiligheid NASK1/K/10 Bouw van de materie	Hoofdstuk 1 Elektriciteit Hoofdstuk 2 Stoffen Hoofdstuk 3 Licht Hoofdstuk 4 Krachten	SE 2: 60 min	Ja	10 %
Lj. 3	NASK1/K/4 Stoffen en materialen NASK1/K/5 Elektrische energie NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen NASK1/K/9 Kracht en veiligheid NASK1/K/10 Bouw van de materie	Hoofdstuk 1 Elektriciteit Hoofdstuk 2 Stoffen Hoofdstuk 4 Krachten Hoofdstuk 5 Beweging Hoofdstuk 6 Energie & warmte	SE 3: 60 min	Ja	10 %
Lj. 3	NASK1/K/2 Basisvaardigheden NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde	Verslagen van de practica periode 9, 10, 11, 12	PO 1	Ja	10 %

<sup>1</sup> Een omschrijving van de onderwijsinhoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

<sup>2</sup> PTA code van de school

PTA Natuur- en scheikunde 1		Leerweg: BB		2024 - 2026	
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; Wat ga je hiervoor doen? <sup>3</sup>	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode) <sup>4</sup>	Herkansing ja/nee?	Weging
Lj. 4	NASK1/K/4 Stoffen en materialen NASK1/K/5 Elektrische energie NASK1/K/8 Geluid	Hoofdstuk 7 Materialen Hoofdstuk 8 Elektriciteit Hoofdstuk 9 Geluid	SE 4: 60 min	Ja	20 %
Lj. 4	NASK1/K/4 Stoffen en materialen NASK1/K/5 Elektrische energie NASK1/K/8 Geluid NASK1/K/9 Kracht en veiligheid	Hoofdstuk 7 Materialen Hoofdstuk 8 Elektriciteit Hoofdstuk 9 Geluid Hoofdstuk 10 Werktuigen Hoofdstuk 11 Schakelingen Hoofdstuk 12 Kracht & beweging	SE 5: 60 min	Ja	20 %
Lj. 4	NASK1/K/2 Basisvaardigheden	Verslagen van de practica periode 13, 14, 15	PO 2	Ja	20 %
<p><b>Berekening cijfer schoolexamen:</b>  <b>(SE 1 x 10%) + (SE 2 x 10%) + (SE 3 x 10%) + (PO 1 x 10%) + (SE 4 x 20%) + (SE 5 x 20%) + (PO 2 x 20%) = Eindcijfer SE</b></p>					

<sup>3</sup> Een omschrijving van de onderwijsinhoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

<sup>4</sup> PTA code van de school