

# ERRATUM op het Programma van toetsing en afsluiting

## Betreffende:

VMBO G/T

cohort 2021-2023

Voor het vak NaSk1

Versie	Gewijzigd / geaccordeerd	Status
2021-2023	Wijziging docent	Ontvangen 08-03-2022
2021-2023	Aangeboden MR	Goedkeuring 29-03-2022
2021-2023	Ex. Secr.	Melding inspectie, plaatsing op website 31-03-2022



lindecollege.nl

vmbo • havo • vwo • technasium

In de volgende pagina's heb ik de pta's zoals afgebeeld op de site gerangschikt. Wat eruit moet heb ik met **oranje doorgestreept** en **verbetering/verandering in rood** weergegeven.

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Gemengd/Theoretisch

Vak: nask 1

Schooljaar 2021 - 2022



### Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering, maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 Havo naar 4 Theoretisch moeten de toetsen aangemerkt met SE3 inhalen in leerjaar 4. Afspraken hierover worden gemaakt met de vakdocent/afdeling.

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buiten de toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed).

Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

### Toetsen

#### Elektriciteit, Schakelingen

Moment:	TW P1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1311		
Eindtermen:			

#### Warmte

Moment:	TW P2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1312		
Eindtermen:			

#### Krachten

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1313		
Eindtermen:			

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Gemengd/Theoretisch  
Vak: nask 1



Schooljaar 2021 - 2022

### SE3 Het Weer, Licht

Moment: ZW P4 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Hoofdstuk 2 en 5.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Ja  
Cijferkolom: nsk1314  
Eindtermen: K3, K7, K12

### SE3 Materialen, atomen & straling

Moment: TW P4 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Hoofdstuk 7 en 8.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Ja  
Cijferkolom: nsk1315  
Eindtermen: K3, K4, K10, K11

### SE4 ~~Krachten, werktuigen en stoffen & materialen~~ Krachten, Werktuigen en Kracht en Bewegingen

Moment: TW P1 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: ~~Hoofdstuk 1, 6, 7 en 8.~~  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets Hoofdstuk 10  
Herkansing: Ja Hoofdstuk 14  
Cijferkolom: nsk1411 Hoofdstuk 16  
Eindtermen: ~~K3, K4, V2~~ K3, K9, V1, V2

### SE4 ~~Elektriciteit, schakelingen, warmte en energie~~ Schakelingen, Energie en Elektriciteit

Moment: TW P2 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: ~~Hoofdstuk 2, 3, 4 en 9.~~  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets Hoofdstuk 9  
Herkansing: Ja Hoofdstuk 11  
Cijferkolom: nsk1412 Hoofdstuk 12  
Eindtermen: K3, K5, K6

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Gemengd/Theoretisch  
Vak: nask 1



Schooljaar 2021 - 2022

<b>SE4</b>	<b>Praktisch School Examen natuurkunde</b>		
Moment:	ZW P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	<del>Hoofdstuk 2, 3, 4 en 9.</del>
Wijze van toetsing:	Praktisch		Hoofdstuk 9
Type:	Praktische opdracht		Hoofdstuk 11
Herkansing:	Nee		Hoofdstuk 12
Cijferkolom:	nsk1413		
Eindtermen:	<del>K3, K5, K6</del>	K2, K3, K5, K6	

---

<b>SE4</b>	<del>Kracht &amp; beweging(en) en geluid.</del>	Geluid en Bewegingen
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof: <del>Hoofdstuk 5, 10 en 11.</del>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 13
Type:	Schriftelijke toets	Hoofdstuk 15
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	nsk1414	
Eindtermen:	<del>K3, K8, K9, V1</del>	K3, K8 en V1

---