

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

MAVO 4

Sprengenbeek College

Het schooljaar is verdeeld in 4 perioden. Elke periode wordt afgesloten met een toetsweek.
Het Schoolexamen wordt na periode 3 afgesloten, in periode 4 vindt het Centraal Examen plaats.

Voor schooljaar 2025 - 2026 is de indeling als volgt:

Periode 1: 1 september 2025 t/m 7 november 2025	Toetsweek 1: 29 oktober t/m 5 november 2025
Periode 2: 10 november 2025 t/m 23 januari 2026	Toetsweek 2: 14 januari t/m 21 januari 2026
Periode 3: 26 januari 2025 t/m 27 maart 2026	Toetsweek 3: 18 maart t/m 25 maart 2026

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4

Vak:natuur- en scheikunde 1

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

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/6 Verbranden en verwarmen
NASK1/K/7 Licht en beeld
NASK1/K/8 Geluid
NASK1/K/9 Kracht en veiligheid
NASK1/K/10 Bouw van de materie
NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming
NASK1/K/12 Het weer
NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer
NASK1/V/2 Constructies
NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang

Het centraal examen richt zich op NASK1/K/3 tot en met NASK1/K/6, NASK1/K/8, NASK1/K/9, NASK1/V/1, NASK1/V/2 en NASK1/V/4.

Schoolexamens

Het examen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE). Het CE wordt aan het einde van het laatste jaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2 (klok)uren. SE en CE tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

In onderstaand overzicht staan alle onderdelen die meetellen voor het SE-cijfer.

Handelingsdelen

Voor dit vak zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Licht en beeld (H01), Het weer (H06), Stoffen en straling (H04)

Moment:	LJ3-PER1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 min	Leerstof:	Hulpmiddelen: Rekenmachine, BiNaS VMBO-kgt 2e editie
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/1, K/2, K/3, K/7, K/10, K/1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4

Vak:natuur- en scheikunde 1

Stoffen en materialen (H02), Warmte en energie (H03)

Moment: LJ3-PER4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Rekenmachine, BiNaS VMBO-kgt 2e editie
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒verplicht SE
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/1, K/2, K/3, K/4, K/6

Licht en beeld (H01), Het weer (H06), herhaling Stoffen en Straling (H04)

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Rekenmachine, BiNaS VMBO-kgt 2e editie
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒verplicht SE
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/1, K/2, K/3, K/7, K/10, K/1

Geluid (H08), Schakelingen (H09), Elektriciteit & Magnetisme (H11), herhaling Elektriciteit in huis (H05)

Moment: LJ4-PER2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Rekenmachine, BiNaS VMBO-kgt 2e editie
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒verplicht SE
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/1, K/2, K/3, K/5, K/8

Krachten en constructies (H10), Veiligheid en verkeer (H12), herhaling Kracht en beweging (H07)

Moment: LJ4-PER3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Rekenmachine, BiNaS VMBO-kgt 2e editie
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

- ☒verplicht SE
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/1, K/2, K/3, K/9, V/1, V/2,

Herkansing

Na elke toetsperiode mag één dossiertoets worden herkanst.

De kandidaat kiest voor welk vak van deze mogelijkheid gebruik gemaakt wordt en is zelf verantwoordelijk voor het tijdig inschrijven voor de herkansing.