

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

VMBO KB 4

Sprengenbeek College

Het schooljaar is verdeeld in 4 perioden. Iedere periode wordt afgerond met een toetsweek.

Voor schooljaar 2026 - 2027 is de indeling als volgt:

Toetsweken en herkansingen 2026 – 2027

- Toetsweek 1 woensdag 7 oktober t/m donderdag 15 oktober 2026 m.u.v. 9 oktober
Herkansingen* TW1 dinsdag 10 november 2026
- Toetsweek 2 Woensdag 25 november t/m woensdag 2 december 2026
Herkansingen* TW2 dinsdag 12 januari 2027
- Toetsweek 3 Woensdag 20 januari t/m woensdag 27 januari 2027
Herkansingen* TW3 dinsdag 16 februari 2027
- Toetsweek 4 Maandag 8 maart t/m vrijdag 12 maart 2027 (15 maart t/m 17 maart
mondelingen Engels en Nederlands)
Herkansingen* TW4 dinsdag 30 maart 2027

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 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

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.

H08 Geluid 8,1 t/m 8.5 + H05 Elektriciteit in huis 5.1 t/m 5.4

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof: Binas KGT
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE NASK1/K/5,8
☒ wordt ook getoetst in CE NASK1/K/5,8
☐ bepaald door bevoegd gezag

H09 Schakelingen 9.1 t/m 9.5 H11 Elektriciteit & Magnetisme 11.1 t/m 11.5

Moment: LJ4-TW2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof: Binas KGT
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE NASK1/K/5,8
☒ wordt ook getoetst in CE NASK1/K/5,8
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO KB 4

Vak: natuur- en scheikunde 1

H07 Kracht en beweging 7.1 t/m 7.4 H10 krachten en constructies 10.1 t/m 10.3 H12 Verkeer en veiligheid

Moment: LJ4-TW3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

☒ verplicht SE NASK1/K/9

☒ wordt ook getoetst in CE NASK1/K/9

☐ bepaald door bevoegd gezag

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.