

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

HAVO 5

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:HAVO 5

Vak:scheikunde

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Kennis van stoffen en materialen
Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen
Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie
Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie
Domein F Processen in de chemische industrie
Domein G Maatschappij en chemische technologie

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

Er zijn geen handelingsdelen.

Toetsen

Redoxreacties (H7), Groenere industrie (H11)

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

M1.1, M1.2, M1.4, M1.5, M1.6, |

onderzoek(H8), evenwichten(H6.1+6.2)

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: P
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

M1, M2, M3, M6, R&A1, R&A2

PO titratie, onderzoek(H8), zuur-base (H6)

Moment: LJ5-periode2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B, C, D, E, F

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:scheikunde

Polymeren (H9), Biochemie (H10), Bindingen (H2)

Moment: LJ5-TW3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 min

Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine

Wijze van toetsing: S

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒verplicht SE

M1, M2, M3, M4, M5, M6, R1,

☐wordt ook getoetst in CE

☐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.