

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:biologie

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein M Molecuur- en celniveau
Domein O Orgaan- en organismeniveau
Domein P Populatie- en ecosysteemniveau

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

T1 Inleiding in de biologie; T2 Voortplanting en seksualiteit

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE T1: M2, O1, P4; T2: M3, O2,

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

T1: O6; T2: M6, O8

T1: M2, O1, P4; T2: M3, O2,

T5 Regeling; T6 Waarneming en gedrag (havo-boek)

Moment: LJ4-TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE T5: M2, O2, O4

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

T5: O4; T6: O5, O7

T5: M2, O2, O4

T8 Stofwisseling in de cel; T9 DNA

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S - I
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE T8: M1, M2, O.1; T9: M1, M2

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

M5, M6

T8: M1, M2, O.1; T9: M1, M2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:biologie

T10 Voeding en vertering; T11 Transport

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S -I
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE T10: M2, O1; T11: O1, O2

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

-

PO enzymwerking + NW verslag schrijven

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 135 min Leerstof:
Wijze van toetsing: PO, S/G(of I)
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE M4, O1

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

O6

T12 Gaswisseling en uitscheiding; T13 Afweer

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S -I
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☐ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE T12: O1, O2; T13: M2, O3 +

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

-

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.