

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:biologie

Inleiding

Het examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken
BI/K/2 Basisvaardigheden
BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie
BI/K/4 Cellen staan aan de basis
BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk
BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend
BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving
BI/K/8 Houding, beweging en conditie
BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding
BI/K/10 Bescherming
BI/K/11 Reageren op prikkels
BI/K/12 Van generatie op generatie
BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie
BI/V/1 Bescherming en antistoffen
BI/V/2 Gedrag bij mens en dier
BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
BI/V/4 Vaardigheden in samenhang

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

Thema 1 Organen en cellen Practicum 'Microscopie dierlijke cel en plantaardige cel

Moment: LJ3-PER1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3

Thema 2 Basisstof 6 veilig vrijen Informatiefolder soa's

Moment: LJ3-PER2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

BI/K/10

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4

Vak:biologie

Thema 4 Ordening

Moment: LJ3-PER3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

BI/K/5

Thema 7 Duurzaam leven

Moment: LJ3-PER4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

BI/K/7

Thema 5 Stevigheid en beweging en Thema 7 Duurzaam leven

Moment: LJ3-TW4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

Bi/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/K/4

Bezoeken van een instelling

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

BI/K/6

Praktische opdracht uitvoeren

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

BI/K/1, BI/K/2, BI/K/3, BI/V:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4

Vak:biologie

Thema 9 Planten en Thema 12 Voeding en vertering

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

BI/K/6, BI/K/9

Thema 10 Regeling, Thema 11 Zintuigen

Moment: LJ4-TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

BI/K/11

Thema 13 Transport en afweer Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding

Moment: LJ4-TW3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

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

Eindtermen:

BI/K/9,10

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.