

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

VWO 6

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
Periode 2: 10 november 2025 t/m 23 januari 2026
Periode 3: 26 januari 2025 t/m 27 maart 2026

Toetsweek 1: 29 oktober t/m 5 november 2025
Toetsweek 2: 14 januari t/m 21 januari 2026
Toetsweek 3: 18 maart t/m 25 maart 2026

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:natuur,leven & technologie

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit alleen het schoolexamen Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden
Domein B Exacte wetenschappen en technologie
Domein C Aarde, natuur en heelal
Domein D Gezondheid en veiligheid
Domein E Technologische ontwikkeling
Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A, B en minimaal één subdomein uit ieder van de domeinen C t/m F en tenminste 5 subdomeinen in totaal.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit alleen het Schoolexamen (SE).

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

Handelingsdelen

Er zijn voor dit vak geen handelingsdelen.

Toetsen

Forensisch Onderzoek theorie

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 1
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:

B1-2, B2-1, E2-2, F2-1

Forensisch Onderzoek opdrachten

Moment: LJ4-PER1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B1-2, B2-1, E2-2, F2-1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:natuur,leven & technologie

Ruimte voor de rivier theorie

Moment: LJ4-TW2 Weegfactor: 1
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:

B1-2, B2-1, C2-2, C1-1, DO-

Ruimte voor de rivier opdrachten

Moment: LJ4-PER2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

B1-2, B2-1, C2-2, C1-1, DO-

Artificiële Intelligentie theorie

Moment: LJ4-TW3 Weegfactor: 1
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:

DT-2, B1-1, B2-2, E2-2, E1-1

Artificiële Intelligentie opdrachten

Moment: LJ4-PER3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

DT-2, B1-1, B2-2, E2-2, E1-1

Metten en interpreteren theorie

Moment: LJ4-TW4 Weegfactor: 1
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:

F2-2, D0-1, B1-2, C1-1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:natuur,leven & technologie

Meten en interpreteren opdrachten

Moment: LJ4-PER4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

F2-2, D0-1, B1-2, C1-1

Kijken en zien theorie

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 1
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:

B1-2, B2-1, C1-2, D1-1

Kijken en zien opdrachten

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

B1-2, B2-1, C1-2, D1-1

Rijden onder invloed theorie

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 1
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:

F2-1, D2-2, B1-2, B2 -1

Rijden onder invloed opdrachten

Moment: LJ5-PER2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

F2-1, D2-2, B1-2, B2 -1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:natuur,leven & technologie

Blue Energy theorie

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 1
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:

B1-2, B2-1, C2-2, E2-1

Blue Energy opdrachten

Moment: LJ5-PER3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

B1-2, B2-1, C2-2, E2-1

Modelleren vwo theorie

Moment: LJ5-TW4 Weegfactor: 1
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:

F2-2, B1-2, B2-1, D1-1, DT-1

Modelleren vwo opdrachten

Moment: LJ5-PER4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

F2-2, B1-2, B2-1, D1-1, DT-1

Klimaatverandering

Moment: LJ6-TW1 Weegfactor: 1
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:

B1-2, C2-1, C1-2, DO-0

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:natuur,leven & technologie

Klimaatverandering opdrachten

Moment: LJ6-PER1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

B1-2, C2-1, C1-2, DO-0

Hart en Vaten

Moment: LJ6-TW2 Weegfactor: 1
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:

B1-2, D1-3

Hart en Vaten opdrachten

Moment: LJ6-PER2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

B1-2, D1-3

Eiwitkristallografie

Moment: LJ6-TW3 Weegfactor: 1
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:

B1-2, B2-1, E2-1, F2-2

Eiwitkristallografie opdrachten

Moment: LJ6-PER3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: nvt Leerstof: Hulpmiddelen: Geen
Wijze van toetsing:
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

B1-2, B2-1, E2-1, F2-2

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:VWO 6

Vak:natuur,leven & technologie

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.