

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

ATH 6

Regionale Scholengemeenschap Noordoost - Veluwe

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 2024 - 2025 is de indeling als volgt:

Periode 1: 26 augustus t/m 25 oktober 2024	Toetsweek 1: 16 oktober t/m 25 oktober 2024
Periode 2: 4 november('24) t/m 24 januari 2025	Toetsweek 2: 15 januari t/m 24 januari 2025
Periode 3: 27 januari t/m 11 april 2025	Toetsweek 3: 2 april t/m 12 april 2025

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATH 6

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 3 (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

Inleiding biologie (T1), Voortplanting (T2)

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 20
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:

A, C2, E1,2,3, F3,4

PO Osmose

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, B4

PO Microscopievaardigheden en schematisch tekenen

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, A8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATH 6

Vak:biologie

Homeostase (T5H) en Gedrag (T6H)

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

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE B, C, D
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

PO gedragsonderzoek + NW verslag

Moment: Lj4-PER3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, D3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Ecologie en Milieu (T6)

Moment: LJ4-TW4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE B, C, D4, F3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Regeling (T1) en Waarneming en beweging (T2)

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

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE B6, B7, C2, D
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

PO spieren en beweging

Moment: LJ5-PER1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: nvt Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

- verplicht SE A, D3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATH 6

Vak:biologie

DNA (T4)

Moment: LJ5-TW3
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine

Examenstof:

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

Eindtermen:

D, E

P-Ed PO bio-informatica of biochemie enzymwerking + verslag

Moment: LJ5-PER2/3
Tijdsduur: 135 min
Wijze van toetsing: P
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Weegfactor: 10
Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS

Examenstof:

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

Eindtermen:

A, D, E

Planten (T5)

Moment: LJ5-TW4
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine

Examenstof:

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

Eindtermen:

B, C2, F3, F5

T1 Vertering; T2 Transport

Moment: LJ6-TW1
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: S - I
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine

Examenstof:

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

Eindtermen:

-
T1: M2, O1, O2; T2: O1, O2,

T3 Gaswisseling en uitscheiding

Moment: LJ6-TW2
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: S - I
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Weegfactor: 20
Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine

Examenstof:

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

Eindtermen:

-
T3: M2, O1, O2, O3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATH 6

Vak:biologie

T4 Afweer + alle CE onderwerpen

Moment: LJ6-TW3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, niet-grafische rekenmachine
Wijze van toetsing: S - I
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- verplicht SE -
wordt ook getoetst in CE T4: M2, O3 + alle CE onderw
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.