

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

HAVO 5

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: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 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

Voor scheikunde zijn er geen handelingsdelen.

Toetsen

Rekenen in de chemie (H1), Zouten (H4), Reacties in beweging (H5), Zuren en basen (H6)

Moment: LJ5-TW1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE M1.1, M1.2, M1.4, M1.5, M1.
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Atoombouw (H2), Zouten (H4), Redoxreacties (H7), Groenere industrie (H11)

Moment: LJ5-TW2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE M1.1,M1.2,M1.4,M1.5,M1.6,
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:HAVO 5

Vak:scheikunde

Bindingstypen (H3), Koolstof als basis (H5), Polymeren (H9), Biochemie (H10)

Moment: LJ5-TW3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 90 min Leerstof:
Wijze van toetsing: P
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

P-Ed Uitvoering en verslaglegging van een practicum (H7 onderzoek)

Moment: LJ5-PER123 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
verplicht SE A, B, C, D, E, F
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.