

# 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:scheikunde

## Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen. Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden  
Domein B Stoffen en materialen in de chemie  
Domein C Chemische processen en behoudswetten  
Domein D Ontwikkelen van chemische kennis  
Domein E Innovatie en chemisch onderzoek  
Domein F Industriële (chemische) processen  
Domein G Maatschappij, chemie en 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

Er zijn geen handelingsdelen.

## Toetsen

### Organische chemie, molecuulbouw, reactiemechanismen, materialen

Moment: LJ6-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, B1-4, C1, C2, C4, C7, D3,

### Chemisch rekenen, bindingstypen, organische chemie, redox, analytische chemie

Moment: LJ6-TW2 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, B1-4, C1-3, C6, D1, D2, E

### Organische chemie, reacties en evenwichten, zuren en basen, biochemie, groene industriële chemie

Moment: LJ6-TW3 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, B1-4, C1-6, C8-10, D2, E3

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATH 6

Vak:scheikunde

## Uitvoeren en verslagleggen van een practicum

Moment: LJ6-PER1-2 Weegfactor: 16  
Tijdsduur: 135 min Leerstof: Hulpmiddelen: BiNaS, rekenmachine  
Wijze van toetsing: S  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

### Examenstof:

### Eindtermen:

- verplicht SE A, B, C, D, E, F, G  
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.