

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

HAVO 5

Voortgezet Onderwijs van Amsterdam, locatie Bredero

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

a1 Scheiden en Reageren + Bouwstenen van stoffen

Moment: 1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 1 + 2
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE A; B1,2,5; C1,2,3,6,8; D1,2
o wordt ook getoetst in CE
o bepaald door bevoegd gezag

b1 Stoffen en Reacties + Moleculaire Stoffen

Moment: 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 3 + 4
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE A; B1-4; C2,3; D2,4; F4; G
o wordt ook getoetst in CE
o bepaald door bevoegd gezag

c1 Alle hoofdstukken klas 4

Moment: 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 7
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE A; B; C; D; E; F; G
o wordt ook getoetst in CE
o bepaald door bevoegd gezag

c2 Afsluitend Practicum klas 4

Moment: 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: Afsluitend Practicum klas 4 scheidingsmethodes, verbranden en reacties
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE A, D
o wordt ook getoetst in CE
o bepaald door bevoegd gezag

d1 Reacties in beweging + chemisch evenwicht en zuur base

Moment: 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 5 + 6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE A; B2; C1-4,6,7; D1,2; F3,4
o wordt ook getoetst in CE
o bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO 5

Vak: scheikunde

e1 Redoxreacties + materialen

Moment: 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 100 Leerstof: Hoofdstuk 7 + 9
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A; B1-4; C1,2,5,8; D2,3; F1
p wordt ook getoetst in CE
p bepaald door bevoegd gezag

f1 Industriële chemie + chemie van het leven + examentraining

Moment: 6 Weegfactor: 4
Tijdsduur: 180 Leerstof: H1 t/m 11
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A,B,C,D,E,F,G
p wordt ook getoetst in CE
p bepaald door bevoegd gezag

f2 Afsluitend Practicum klas 5

Moment: 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 150 Leerstof: Afsluitend Practicum klas 5 redox, titraties en reacties
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A, D
p wordt ook getoetst in CE
p bepaald door bevoegd gezag

Herkansing