

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

Ommen - vmbo theoretisch+ 4

Vechtdal College

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo theoretisch+ 4

Vak: natuur- en scheikunde I

Inleiding

Methode:

Noordhoff - Overal NaSk 3 vmbo-GT

Noordhoff - Overal NaSk 4 vmbo-GT

Aanvullende informatie: Tijdens de toetsen mag gebruik worden gemaakt van Binas Nask1 en nask2 vmbo-kgi informatieboek.

A Toets over de bouw van de materie en stoffen en materialen.

Moment: SE3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK1/K/4 NASK1/K/10

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B Verslag over (radioactieve) straling, de toepassing en gevaren hiervan

Moment: SE3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK1/K/11, NASK1/K/1 ,

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

C Presentatie over het weer.

Moment: SE3 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK1/K/12 ,NASK1/K/2 ,

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D Toets over verbranden en verwarmen.

Moment: P1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK1/K/6, NASK1/K/1 , N

p wordt ook getoetst in CE NASK1/K/6

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo theoretisch+ 4

Vak: natuur- en scheikunde I

E Toets over de licht en beeld.
Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK1/K/7, NASK1/K/8, N/
p wordt ook getoetst in CE NASK1/K/8
bepaald door bevoegd gezag

F Toets over geluid
Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK1/K/5, NASK1/K/6, N/
p wordt ook getoetst in CE NASK1/K/5, NASK1/K/6, N/
bepaald door bevoegd gezag

G Toets over elektrische energie, de huisinstallatie en magnetisme.
Moment: P2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK1/K/5, NASK1/K/6, N/
p wordt ook getoetst in CE NASK1/K/5, NASK1/K/6, N/
bepaald door bevoegd gezag

H Toets over Kracht en veiligheid.
Moment: P3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK1/K/9, NASK1/V/1, N/
p wordt ook getoetst in CE NASK1/K/9, NASK1/V/1, N/
bepaald door bevoegd gezag

I Praktijkexamen natuurkunde.
Moment: P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 85 Leerstof: praktijktoets in toetsweek 3
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK1/K/2, NASK1/V/3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo theoretisch+ 4

Vak: natuur- en scheikunde II

Inleiding

A Toets over mengsels en scheidingsmethoden

Moment: SE3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK2/K/2, NASK2/K/3, N/
p wordt ook getoetst in CE NASK2/K/3, NASK2/K/10
bepaald door bevoegd gezag

B Toets over Chemische reacties

Moment: SE3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK2/K/2, NASK2/K/3, N/
p wordt ook getoetst in CE NASK2/K/10, NASK2/K/11
bepaald door bevoegd gezag

C Practicumverslag reinigingsmiddelen en cosmetica

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: practicumverslag van 1 of meerdere proeven
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK2/K/1, NASK2/K/2, N/
p wordt ook getoetst in CE NASK2/K/3, NASK2/K/7, N/
bepaald door bevoegd gezag

D Toets over stoffen & deeltjes, zouten en metalen

Moment: P1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK2/K/1, NASK2/K/3, N/
p wordt ook getoetst in CE NASK2/K/3, NASK2/K/7, N/
bepaald door bevoegd gezag

E Toets over Zuren & Basen

Moment: P2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: TWS
Type toets: TWS
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE NASK2/K/8, NASK2/V/3
p wordt ook getoetst in CE NASK2/V/1, NASK2/V/2
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo theoretisch+ 4

Vak: natuur- en scheikunde II

F Toets over verbrandingen, koolstofchemie en rekenen aan reacties

Moment: P3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 85 Leerstof:

Wijze van toetsing: TWS

Type toets: TWS

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE NASK2/K/9

Ⓟ wordt ook getoetst in CE NASK2/K/5, NASK2/K/7, N/

bepaald door bevoegd gezag

G Praktijkttoets Zouten en Zuren

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 85 Leerstof: praktijktoets tijdens toetsweek 3

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE NASK2/K/2, NASK2/K/3, N/

Ⓟ wordt ook getoetst in CE NASK2/K/7, NASK2/K/10, N/

bepaald door bevoegd gezag