

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4

Vak:natuur- en scheikunde 2

Inleiding

HHet examenprogramma bestaat uit de volgende exameneenheden:

NASK2/K/1 Oriëntatie op leren en werken
NASK2/K/2 Basisvaardigheden
NASK2/K/3 Leervaardigheden in het vak scheikunde
NASK2/K/4 Mens- en omgeving: gebruik van stoffen
NASK2/K/5 Mens en omgeving: verbranding
NASK2/K/6 Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties
NASK2/K/7 Water, zuren en basen
NASK2/K/8 Reinigingsmiddelen en cosmetica
NASK2/K/9 Chemie en industrie
NASK2/K/10 Basischemie voor vervolgonopleiding en beroep
NASK2/K/11 Bouw van de materie
NASK2/V/1 Productieprocessen
NASK2/V/2 Productonderzoek
NASK2/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
NASK2/V/4 Vaardigheden in samenhang

Het centraal examen richt zich op NASK2/K/3, NASK2/K/5, NASK2/K/7, NASK2/K/10, NASK2/K/11,NASK2/V/1, NASK2/V/2 en NASK2/V/4.

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 2 (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.

Stoffen en deeltjes (H7), Verbrandingen (H8)

Moment: LJ4-TW1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Rekenmachine, BiNaS VMBO-kgt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒verplicht SE

☐wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

NASK2/K1/2/3/4/5/6/7/8/9/:

Zouten (H9), Zuren en basen (H10)

Moment: LJ4-TW2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Rekenmachine, BiNaS VMBO-kgt 2e editie
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒verplicht SE

☐wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

NASK2/K1/3/4/5/6/7/9/10, V

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:MAVO 4

Vak:natuur- en scheikunde 2

Zouten (H9), Zuren en basen (H10)

Moment: LJ4-TW2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 135 min Leerstof: Hulpmiddelen: Rekenmachine, BiNaS VMBO-kgt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee

Examenstof:

☒verplicht SE

☐wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

NASK2/K1/3/4/5/6/7/9/10, V

Koolstofchemie (H11), Mengsels scheiden (H3)

Moment: LJ4-TW3 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 90 min Leerstof: Hulpmiddelen: Rekenmachine, BiNaS VMBO-kgt
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒verplicht SE

☐wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

NASK2/K/1/2/3/4/6/7/8/9/10

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.