



Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

**Kader – leerjaar 4
Schooljaar 2024-2025**

Vechtdal College
Balkerweg 2
7731 RZ Ommen

September 2024

Inhoudsopgave

Inleiding.....	2
Algemene informatie	3
Toetsvormen.....	3
Beoordeling.....	3
Afname van toetsen en inleverdata	3
Inhalen	4
Herkansen.....	4
Lichamelijke opvoeding.....	4
Examenreglement	4
Vrijstellingen	4
Leeswijzer PTA.....	5
PTA per vak.....	6

Inleiding

Het examen voor het vmbo-kader bestaat uit twee onderdelen:

- Centraal examen (CE)
- Schoolexamen (SE)

Het CE wordt afgenomen aan het einde van klas 4. Dit is een landelijk examen. Het SE bestaat uit verschillende toetsen en opdrachten die afgenomen worden in klas 3 en 4. Deze toetsen worden door de school samengesteld en beoordeeld. In dit document, het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), staat alle informatie die belangrijk is voor het SE. Er is een PTA per schooljaar. Alle PTA-toetsen samen vormen je examendossier voor het SE.

Het PTA is een belangrijk document waarin informatie te vinden is over onder andere het aantal toetsen, de inhoud van de toetsen, wanneer de toetsen afgenomen worden en of de toetsen herkanst kunnen worden.

Een ander belangrijk document is het examenreglement. In het examenreglement vind je meer informatie over de zak- en slaagregeling en de regels die gelden bij de afname van examens. Het examenreglement en het PTA staan op de website van de school.

Mocht je vragen hebben over examens, dan kun je in eerste instantie terecht bij je coach en/of je vakdocent. Daarnaast kun je ook terecht bij de examencommissie, het mailadres is: excie.om@vechtdalcollege.nl.

Veel plezier in de bovenbouw van het vmbo en succes met je examens!

Examencommissie Vechtdal College Ommen,

S. Doldersum (voorzitter)

H. Enoch (secretaris)

M. de Gooijer

C. Moes

I. Zomer

Algemene informatie

Toetsvormen

In het PTA vind je verschillende toetsvormen. Deze worden hieronder verder uitgelegd.

- **s** = schriftelijke toets (toets op papier of digitaal met gesloten en/of open vragen)
- **m** = mondelinge toets (toets die mondeling wordt afgenomen, bijvoorbeeld een presentatie of een gesprek in een moderne vreemde taal)
- **l** = luistertoets (toets waarbij je vragen moet maken aan de hand van een luisterfragment)
- **h** = handelingsdeel (een opdracht die niet met een cijfer beoordeeld wordt, bijvoorbeeld een verslag van een practicum of een praktische opdracht in de vorm van een filmpje)
- **p** = praktische opdracht (een opdracht die je in de praktijk maakt, bijvoorbeeld een werkstuk)

Beoordeling

Alle PTA-toetsen worden beoordeeld, hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen beoordelingen met een cijfer en zonder cijfer.

De toetsvormen **s**, **m**, **l** en **p** worden beoordeeld met een cijfer. De beoordeling vindt plaats aan de hand van een correctiemodel. Er wordt beoordeeld met een cijfer tussen 1 en 10, afgerond op 1 decimaal.

De toetsvorm **h** wordt beoordeeld met een o(nvoldoende), v(oldoende) of g(oed). Opdrachten die met een onvoldoende beoordeeld worden, moet je over doen tot je ten minste een voldoende hebt gehaald. Onderdelen van het handelingsdeel kun je niet compenseren: het is niet zo dat een g, een v en een o gemiddeld een v opleveren. Alle onderdelen moeten dus met minimaal een voldoende worden afgesloten.

Alle resultaten worden in Magister weergegeven. Het is belangrijk dat je zelf ook controleert of je resultaten kloppend zijn. Als een resultaat niet goed is weergegeven, neem dan contact op met de vakdocent.

Als alle onderdelen van het PTA zijn afgerond kan het eindcijfer van het SE berekend worden per vak. In het PTA staat welke weging er per onderdeel geldt.

Afname van toetsen en inleverdata

Bij vmbo-kader worden de toetsen afgenomen tijdens de lessen. Er mag één theoretische toets per dag afgenomen worden. De toets wordt minimaal één week van tevoren in Magister opgegeven. Mondelinge toetsen en lees- en luistertoetsen mogen naast een theoretische toets staan (op dezelfde dag).

Voor handelingsdelen en/of praktische opdrachten gelden inleverdata. Deze data zijn de uiterste inleverdata. Als een kandidaat in vmbo het praktisch werk niet inlevert voor de deadline, dan wordt dit gezien als een verhindering (zie examenreglement).

Inhalen

Wanneer een toets niet gemaakt kan worden (door ziekte, buitengewone omstandigheden of overmacht), moet deze ingehaald worden. De afmelding voor de toets moet zo spoedig mogelijk tot uiterlijk vóór de start/deadline van het SE onderdeel plaatsvinden door de leerling (of bij een minderjarige door zijn ouders/verzorgers). Binnen twee werkdagen na de genoemde afmelding lever je een door ouders/verzorgers ondertekende verklaring met toelichting van de reden van verhindering in bij de loketmedewerker.

Inhalen gebeurt op vastgestelde momenten. Je maakt hiervoor een afspraak met de vakdocent en de loketmedewerker.

Herkansen

In het PTA staat welke toetsen herkansbaar zijn. Het jaar is opgedeeld in drie periodes, na elke periode mag er één toets van de AVO-vakken herkanst worden. Van de praktijkvakken (profiel delen en keuzevakken) mag één toets herkanst worden aan het einde van klas 3 en één aan het einde van klas 4.

Data herkansingen leerjaar 4:

- 1^e periode: 21 november 2024
- 2^e periode: 6 februari 2025
- 3^e periode: 10 april 2025

Opgave voor de herkansing gaat via Magister.

Lichamelijke opvoeding

Voor het vak LO geldt dat als een leerling tijdens een toetsmoment niet aanwezig is of geblesseerd is, hij op een door de docent te bepalen moment de toets kan inhalen. In bijzondere gevallen zoals een handicap, langdurige blessure of ziekte, kan een vervangende opdracht worden verstrekt of een vrijstelling worden verleend.

Examenreglement

In het examenreglement staan de regels die gelden bij de afname van de CE en SE toetsen. Het examenreglement is te vinden op de website van Vechtdal College. Je vindt het op de webpagina van de locatie Ommen onder het tabblad leerlingen (PTA en examen).

Vrijstellingen

In bijzondere situaties kan er vrijstelling voor een vak worden aangevraagd, bijvoorbeeld als je bent blijven zitten of gezakt bent in het examenjaar. Je vraagt een vrijstelling aan bij de teamleider. De teamleider legt de aanvraag voor aan de examencommissie.

Leeswijzer PTA

Vanaf de volgende pagina staan de PTA's weergegeven. Bij de nummers kunt u lezen wat elk onderdeel betekent in het PTA. Als voorbeeld gebruiken we het PTA van biologie havo 5.

Programma van toetsing en afsluiting	
Studie: Ommen	havo 5 1
Vak: biologie 2	
Inleiding Methode: Nectar 5 havo, editie 4.1 3	
A H1, H2 & H4 4	
Moment: SE4	Weegfactor: 15 8
Tijdsduur: 85	Leerstof: De concrete leerstof zal met de leerlingen worden gedeeld met behulp van een leerdoelkaart. 9
Wijze van toetsing: TWS	
Type toets: TWS	
Herkansing: Ja	
Examenstof: 6	Eindtermen: 7
☒ verplicht SE	M1, M5, M6, O8, O9
☒ wordt ook getoetst in CE	A, M2, M3, M8
☐ bepaald door bevoegd gezag	

- 1 Leerjaar en niveau
- 2 Het vak waar het PTA over gaat
- 3 Eventuele informatie die vooraf aan de leerlingen medegedeeld moet worden. Hier staat bijvoorbeeld het boek dat de leerlingen gebruiken.
- 4 De toets letter en de beschrijving van de toets. In dit geval zijn hoofdstukken aangegeven.
- 5 **Moment:** het moment wanneer de toets getoetst wordt/is. Voor dit PTA is deze toets in SE 4 (het vierde jaar) afgerond.
Tijdsduur: hoe lang de toets duurt
Wijze van toetsing // Type toets: hoe de toets getoetst wordt.
Herkansing: of de toets herkansbaar is/was. Wanneer hier 'Ja' staat, maar de toets in een voorgaand leerjaar afgenomen was, is deze toets *dit schooljaar* niet meer herkansbaar.
- 6 Hier staat waar de eindtermen (zie 7) getoetst moeten worden. Dit kan in het SE, CE of beiden. De laatste optie, 'Bepaald door bevoegd gezag' kan alleen gekozen worden voor schooleigen examenvakken.
- 7 Hier staat welke 'Eindtermen' de toets toetst. Zie onderaan het document waar de uitgebreide beschrijving van de eindtermen gevonden kan worden.
- 8 Hier staat hoe vaak de toets meetelt voor het eindcijfer van het vak:
 - Voor vmbo-basis, kader en tl is dit in de 4^e klas een aantal keren dat een toets meetelt;
 - Voor kader 3, TL 3, havo en vwo staat dit getal voor de hoeveelheid procenten dat een toets meetelt.
- 9 Voor sommige toetsen staat hier extra informatie over de toets.

Volg de volgende stappen om de eindtermen in te zien:

1. Ga naar www.examenblad.nl;
2. Vul het schooltype, het examenjaar en het vak in;
3. Klik op 'Ga naar Pagina'
4. Scroll naar beneden en klik op het bestand met 'Examenprogramma' in de titel.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

A Je maakt een toets spelling, leestekens en formuleren.

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/2

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

B Je schrijft een betoog aan de hand van een bouwplan.

Moment: P1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/3, NE/K/7, NE/V/1, NE

p wordt ook getoetst in CE NE/K/7

.. bepaald door bevoegd gezag

C Je leest een boek en houdt een Pecha Kucha.

Moment: P2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 20 Leerstof:

Wijze van toetsing: M

Type toets: M

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/8, NE/K/5

p wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

D Je maakt een kijk- en luistertoets, de landelijke toets van Cito.

Moment: P2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 85 Leerstof:

Wijze van toetsing: L

Type toets: L

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/4

p wordt ook getoetst in CE NE/K/4

.. bepaald door bevoegd gezag

E Je schrijft een artikel of een zakelijke e-mail of brief.

Moment: P2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE NE/K/5

p wordt ook getoetst in CE NE/K/5

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: Nederlandse taal

F Je beantwoordt vragen bij een aantal zakelijke teksten.

Moment: P3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 85 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE NE/K/6

b wordt ook getoetst in CE NE/K/6

bepaald door bevoegd gezag

G Je houdt een sollicitatiegesprek.

Moment: P3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 20 Leerstof:

Wijze van toetsing: M

Type toets: M

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE NE/K/1, NE/K/2, NE/K/5

b wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: Duitse taal

Inleiding

Methode: Na Klar, Max

Aanvullende informatie: Wij gebruiken de methode Na Klar Max voor het vak Duits. Hierbij maken wij gebruik van het werkboek en de digitale methode.

Leerlingen mogen bij het PTA schrijfvaardigheid een woordenboek NL-DU en DU-NL gebruiken.

A Je schrijft een persoonlijk informeel bericht.

Moment: P1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE MVT/K/3, MVT/K/7
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

B Je geeft een presentatie over jezelf en vrije tijd en reageert passend op vragen van de docent.

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 20 Leerstof:

Wijze van toetsing: M

Type toets: M

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE MVT/K/1, MVT/K/6
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C CITO kijk- en luistervaardigheid.

Moment: P2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 85 Leerstof:

Wijze van toetsing: L

Type toets: L

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE MVT/K/4, MVT/K/5
b wordt ook getoetst in CE MVT/K/4, MVT/K/5
.. bepaald door bevoegd gezag

D Je bestudeert examenidroom.

Moment: P2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE MVT/K/2, MVT/K/3
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: Duitse taal

E Je leest eenvoudige korte teksten en beantwoordt daarbij vragen.

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT/K/4

p wordt ook getoetst in CE MVT/K/4

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak:Engelse taal

Inleiding

A Toets over grammatica

Moment: P1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 40 Leerstof: Grammatica onderdelen uit: All Right Max!
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT/K/3

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

B Vaardigheidstoets: schrijven

Moment: P1 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 40 Leerstof: Je schrijft berichten/brieven in formele en informele situaties.
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT/K/7, MVT/K/1, MVT/K/

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

C Leesboek met verwerkingsopdracht

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof: Leesboek met verwerkingsopdracht
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT/K/4

p wordt ook getoetst in CE MVT/K/4

p bepaald door bevoegd gezag

D Toets over vocabulaire

Moment: P2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 40 Leerstof: Examen idioom
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT/K/3

p wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

E CITO kijk-/luistertoets 2025

Moment: P2 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: L
Type toets: L
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT/K/5, MVT/V/4

p wordt ook getoetst in CE MVT/K/5

p bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak:Engelse taal

F Vaardigheidstoets: spreken

Moment: P2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 20 Leerstof: Je gaat met een klasgenoot en/of docent in gesprek.

Wijze van toetsing: M

Type toets: M

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT/K/6, MVT/V/4, MVT/K/

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

G Toets over vocabulaire

Moment: P3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 40 Leerstof: Examen idioom

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT/K/3

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

H Vlog opdracht [inleverdatum: 14-03-2025]

Moment: P3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 Leerstof: Maak een vlog over je dagelijks leven.

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT/K/6, MVT/K/2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

I Leesboek met verwerkingsopdracht

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 Leerstof: Leesboek met verwerkingsopdracht.

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE MVT/K/4

p wordt ook getoetst in CE MVT/K/4

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: loopbaanoriëntatie en -begelei

Inleiding

De kandidaat is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen.

C1: De kandidaat is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven.

Hij doet dat met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan door middel van reflectie op het eigen handelen en reflectie op ervaringen. De kandidaat heeft de vaardigheid de eigen loopbaan vorm te geven door op systematische wijze om te gaan met 'loopbaancompetenties':

1. Wat kan ik het best en hoe weet ik dat? (kwaliteitenreflectie)
2. Waar ga en sta ik voor en waarom dan? (motievenreflectie)
3. Waar ben ik het meest op mijn gemak en waarom dan? (werkexploratie)
4. Hoe bereik ik mijn doel en waarom zo? (loopbaansturing)
5. Wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen? (netwerken)

C2: De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen door middel van een 'loopbaandossier'.

In een loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd die hebben bijgedragen tot het ontwikkelen van de 'loopbaancompetenties'. In het loopbaandossier wordt beschreven bij een aantal uitgevoerde activiteiten:

- a. De beoogde doelen
- b. De resultaten
- c. De evaluatie en conclusie
- d. Welke vervolgactiviteiten gepland zijn op basis van de opgedane ervaringen en de daarbij horende conclusies.

Bron: [Bijgestelde-handreiking-LOB \(platformsvmbo.nl\)](https://platformsvmbo.nl)

A	Alle opdrachten van de stappen in Qompas zijn gemaakt waardoor het LOB dossier is gevuld.	
Moment:	SE3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	85	Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	H	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	C1 en C2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

B	Alle opdrachten van de stappen in Qompas zijn gemaakt waardoor het LOB dossier is gevuld.	
Moment:	P2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	85	Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	H	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
b. verplicht SE	C1 en C2	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: loopbaanoriëntatie en -begelei

C Invullen Paspoort voor Succes. Wordt meegestuurd naar vervolgopleiding

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 85 Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: H

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE C1 en C2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: wiskunde

Inleiding

Methode: Moderne Wiskunde 12e editie

Aanvullende informatie:

Toets A is 85 minuten. Deze toets wordt in een blokuur gehouden. Dit zal een bestaand blokuur zijn of er wordt een blokuur voor ingepland via de roostermaker.

A H1 - Grafieken en vergelijkingen, H4 - Machtsverbanden

Moment: P1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 85 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K1, K2, K3, K4, K5

p wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K4, K5

bepaald door bevoegd gezag

B H2 - Vlakke meetkunde

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K1, K2, K3, K5, K6

p wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K5, K6

bepaald door bevoegd gezag

C H5 - Rekenen

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K1, K2, K3, K4, K5

p wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K4, K5

bepaald door bevoegd gezag

D H8 - Ruimte meetkunde

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: S

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE K1, K2, K3, K5, K6

p wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K5, K6

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: wiskunde

E H7 - Exponentiële functies
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE K1, K2, K3, K5
b wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K5
bepaald door bevoegd gezag

F H6 - Goniometrie
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE K1, K2, K3, K5
b wordt ook getoetst in CE K1, K2, K3, K5
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: natuur- en scheikunde I

Inleiding

Methode:

Noordhoff - Overal NaSk 3 vmbo-K

Noordhoff - Overal NaSk 4 vmbo-K

Aanvullende informatie:

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

A Afsluitende eindopdracht van de lessenserie over het weer
Moment: SE3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Vlog van het weerbericht, 300 minuten in 4 weken
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE NASK1/K/12, NASK1/K/1, N
.. 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: Verslag radioactiviteit, 300 minuten in 4 weken
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE NASK1/K/11, NASK1/K/1, N
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C Toets over de bouw van de materie en stoffen en materialen.
Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE NASK1/K/10, NASK1/K/4
b wordt ook getoetst in CE NASK1/K/3, NASK1/K/4
.. bepaald door bevoegd gezag

D Toets over Licht, beeld en geluid
Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE NASK1/K/7, NASK1/K/8
b wordt ook getoetst in CE NASK1/K/3, NASK1/K/8
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: natuur- en scheikunde I

E Toets over elektriciteit en automatische schakelingen
Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE NASK1/K/1, NASK1/K/2, N/
b wordt ook getoetst in CE NASK1/K/5
bepaald door bevoegd gezag

F Toets over energie
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE NASK1/K/3, NASK1/K/6
b wordt ook getoetst in CE NASK1/K/6
bepaald door bevoegd gezag

G Toets over kracht en beweging
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE NASK1/K/3, NASK1/K/9,
b wordt ook getoetst in CE NASK1/K/3, NASK1/K/9
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: biologie

Inleiding

Methode: Biologie voor jou, 4-VMBO K, MAX release 8.0

A Thema 3: erfelijkheid en evolutie
Moment: SE3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/12
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

B Thema 4: ordening
Moment: SE3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/5, BI/K/6
wordt ook getoetst in CE BI/K/5, BI/K/6
bepaald door bevoegd gezag

C Thema 5: stevigheid en beweging
Moment: SE3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/8
wordt ook getoetst in CE BI/K/8
bepaald door bevoegd gezag

D Thema 7: duurzaam leven
Moment: SE3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: H
Type toets: H
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/6, BI/K/7
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

E Thema 8: planten
Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja
Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6
wordt ook getoetst in CE BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: biologie

F Thema 9: regeling + thema 10 zintuigen
Moment: P2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE BI/K/11
b wordt ook getoetst in CE BI/K/11
bepaald door bevoegd gezag

G Thema 11: voeding en vertering
Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE BI/K/3, BI/K/5, BI/K/6, BI/
b wordt ook getoetst in CE BI/K/3, BI/K/5, BI/K/6, BI/
bepaald door bevoegd gezag

H Thema 12: transport en afweer + thema 13 gaswisseling en uitscheiding
Moment: P3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE BI/K/2, BI/K/3, BI/K/6, BI/
b wordt ook getoetst in CE BI/K/2, BI/K/3, BI/K/6, BI/
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: economie

Inleiding

Methode: Economisch bekeken

Aanvullende informatie:

Boek A en B Economisch bekeken 4^e jaars

Boek A Economisch bekeken 3^e jaars voor de module toets

A	H1 Werken voor de winst	
Moment:	P1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40	Leerstof:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	S	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	K5a, K5b, K8, K1, K2, K3	
☐ wordt ook getoetst in CE	K5a, K5b, K8, K1, K2, K3	
☐ bepaald door bevoegd gezag		

B	H2 Productie en Technologie	
Moment:	P1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40	Leerstof:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	S	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	K5a, K5b, K8, K1, K2, K3	
☐ wordt ook getoetst in CE	K5a, K5b, K8, K1, K2, K3	
☐ bepaald door bevoegd gezag		

C	H3 Werkloos	
Moment:	P2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40	Leerstof:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	S	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	K5a, K1, K2, K3	
☐ wordt ook getoetst in CE	K5a, K1, K2, K3	
☐ bepaald door bevoegd gezag		

D	H4 Nederland in de wereld	
Moment:	P2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40	Leerstof:
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	S	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	K7, K1, K2, K3	
☐ wordt ook getoetst in CE	K7, K1, K2, K3	
☐ bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: economie

E H5 Samen in de wereld
Moment: P3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE K7, K1, K2, K3
b wordt ook getoetst in CE K7, K1, K2, K3
bepaald door bevoegd gezag

F Module toets H1, H2, H3 en H4 uit boek A 3e klas
Moment: P3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE K4a, K4b, K6, K1, K2, K3
b wordt ook getoetst in CE K4a, K4b, K6, K1, K2, K3
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

A		Een samengestelde beoordeling van vaardigheden en inzet van de leerling in periode 1	
Moment:	SE3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel: Hockey, voetbal, basketbal, tik- afgooispelen.
Wijze van toetsing:	H		Turnen: Springen, indien mogelijk zwaaien en balanceren. Atletiek: Minimaal 3 atletiek-onderdelen waaronder 1 loop-, 1 werp- en 1 springonderdeel.
Type toets:	H		Houdingsaspecten bestaande uit o.a. inzet, omgang met het materiaal, omgang met medeleerlingen, mate van samenwerking en houden aan regels.
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		
wordt ook getoetst in CE			
" bepaald door bevoegd gezag			
B		Een samengestelde beoordeling van vaardigheden en inzet van de leerling in periode 2	
Moment:	SE3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel: Basketbal, volleybal, badminton/tafel(tennis), tik- afgooispelen. Turnen: Springen, indien mogelijk zwaaien en balanceren. Bewegen op muziek.
Wijze van toetsing:	H		Atletiek: Indien mogelijk 1 loop- en 1 springonderdeel. Zelfverdediging. Houdingsaspecten bestaande uit o.a. inzet, omgang met het materiaal, omgang met medeleerlingen, mate van samenwerking en houden aan regels.
Type toets:	H		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		
wordt ook getoetst in CE			
" bepaald door bevoegd gezag			
C		Een samengestelde beoordeling van vaardigheden en inzet van de leerling in periode 3	
Moment:	SE3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel: Slag- en loopspelen, tik- afgooispelen. Turnen: Springen, indien mogelijk zwaaien en balanceren.
Wijze van toetsing:	H		Atletiek: Minimaal 3 atletiek-onderdelen waaronder 1 loop-, 1 werp- en 1 springonderdeel.
Type toets:	H		Houdingsaspecten bestaande uit o.a. inzet, omgang met het materiaal, omgang met medeleerlingen, mate van samenwerking en houden aan regels.
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		
wordt ook getoetst in CE			
" bepaald door bevoegd gezag			
D		Deelname aan minimaal 1 toernooi (naast de verplichte sportdag).	
Moment:	SE3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Deelname aan minimaal 1 van de toernooien: Voetbal, hockey, basketbal, handbal, volleybal, tennis, tafeltennis
Wijze van toetsing:	H		
Type toets:	H		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	LO1/K/3, LO1/K/4		
wordt ook getoetst in CE			
" bepaald door bevoegd gezag			
E		Een samengestelde beoordeling van vaardigheden en inzet van de leerling in periode 1	
Moment:	P1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel: Hockey, voetbal, basketbal, slag- en loopspelen, tik- afgooispelen. Turnen: Springen, indien mogelijk zwaaien en balanceren. Atletiek: Minimaal 3 atletiek-onderdelen waaronder 1 loop-, 1 werp- en 1 springonderdeel. Houdingsaspecten bestaande uit o.a. inzet, omgang met het materiaal, omgang met medeleerlingen, mate van samenwerking en houden aan regels.
Wijze van toetsing:	H		
Type toets:	H		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
p verplicht SE	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		
wordt ook getoetst in CE			
" bepaald door bevoegd gezag			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: lichamelijke opvoeding

F	Een samengestelde beoordeling van vaardigheden en inzet van de leerling in periode 2		
Moment:	P2	Weegfactor: 0	
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel: Basketbal, volleybal, badminton/tafel(tennis), tik- afgooispelen. Turnen: Springen, indien mogelijk zwaaien en balanceren. Bewegen op muziek.
Wijze van toetsing:	H		Atletiek: Indien mogelijk 1 loop- en 1 springonderdeel. Zelfverdediging. Houdingsaspecten bestaande uit o.a. inzet, omgang met het materiaal, omgang met medeleerlingen, mate van samenwerking en houden aan regels.
Type toets:	H		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
b verplicht SE	LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3		
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

G	Deelname aan minimaal 1 toernooi (naast de verplichte sportdag).		
Moment:	P2	Weegfactor: 0	
Tijdsduur:		Leerstof:	Deelname aan minimaal 1 van de toernooien: Voetbal, hockey, basketbal, handbal, volleybal, tennis, tafeltennis
Wijze van toetsing:	H		
Type toets:	H		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
b verplicht SE	LO1/K/3, LO1/K/4		
.. wordt ook getoetst in CE			
.. bepaald door bevoegd gezag			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: godsdienst

Inleiding

Methode: Wij maken gebruik van?eigen materiaal van de docent. Dit leren de leerlingen voor de toets.?

Aanvullende informatie: De 3 activiteiten/toetsen van godsdienst zijn elk een apart handelingsdeel en moeten dus alle drie minimaal met een voldoende afgerond worden.?

A LEVENSVISIEBOEK - DEEL 1 [inleverdatum: 8-11-2024]

Moment: P1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

B LEVENSVISIEBOEK - DEEL 2 [inleverdatum: 10-01-2025]

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

C SPREEKBEURT / PRESENTATIE [inleverdatum: 10-01-2025]

Moment: P2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 Leerstof:

Wijze van toetsing: H

Type toets: H

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

p bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: maatschappijkunde

Inleiding

A Criminaliteit 1-5

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE ML2, K1, K2, K3, K8
bepaald door bevoegd gezag

B Criminaliteit 6-9

Moment: P1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE ML2, K1, K2, K3, K8
bepaald door bevoegd gezag

C Politiek 1-5

Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE ML2, K1, K2, K3, K4
bepaald door bevoegd gezag

D Politiek 6-10

Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE ML2, K1, K2, K3, K4
bepaald door bevoegd gezag

E Eindtoets

Moment: P3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 80 Leerstof:
Wijze van toetsing: S
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE ML2, K1, K2, K3, K4, K8
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: maatschappijkunde

F Werkstuk Maatschappelijk Probleem

Moment: P3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: PO

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE ML2, V1, V2, V3
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: Bouwen, Wonen en Interieur

Inleiding

Deel van modules wordt in klas 3 afgesloten.

A	Module 1: Bouwproces en bouwvoorbereiding (1201)		
Moment:	SE4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	periode 8 weken	Leerstof:	2 praktijkopdrachten en 1 theorietoets
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BW
p wordt ook getoetst in CE	P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BW
bepaald door bevoegd gezag	

B	Module 2: Bouwen vanaf de fundering (1202)		
Moment:	SE4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	periode 8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en 1 theorietoets
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BW
p wordt ook getoetst in CE	P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BW
bepaald door bevoegd gezag	

C	Module 3: Hout en meubelverbindingen (1203)		
Moment:	SE4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	periode 8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en 1 theorietoets
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	P/BWI/3.1 P/BWI/3.2
p wordt ook getoetst in CE	P/BWI/3.1 P/BWI/3.2
bepaald door bevoegd gezag	

D	Module 4: Design en decoratie (1204)		
Moment:	SE4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	periode 8 weken	Leerstof:	2 praktijkopdrachten en 1 theorietoets
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BW
p wordt ook getoetst in CE	P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BW
bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: Producteren, Installeren en Energie

Inleiding

Deel van modules wordt in klas 3 afgesloten.

A Module 1: Ontwerpen en maken (1301)
Moment: SE4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 8 weken Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE P/PIE/1.1 P/PIE/1.2 P/PIE/1
b wordt ook getoetst in CE P/PIE/1.1 P/PIE/1.2 P/PIE/1
bepaald door bevoegd gezag

B Module 2: Bewerken en verbidnen van materialen (1302)
Moment: SE4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 8 weken Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE P/PIE/2.1 P/PIE/2.2
b wordt ook getoetst in CE P/PIE/2.1 P/PIE/2.2
bepaald door bevoegd gezag

C Module 3: Besturen en automatiseren (1303)
Moment: SE4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 8 weken Leerstof:
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE P/PIE/3.1 P/PIE/3.2 P/PIE/3
b wordt ook getoetst in CE P/PIE/3.1 P/PIE/3.2 P/PIE/3
bepaald door bevoegd gezag

D Module 4: Installeren en monteren (1304)
Moment: SE4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 8 weken Leerstof: 3 toetsen verspreid over leerjaar 5. Bij afwezigheid dient een nieuw boek gelezen te worden.
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE P/PIE/4.1 P/PIE/4.2
b wordt ook getoetst in CE P/PIE/4.1 P/PIE/4.2
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: zorgwelzijn

Inleiding

Deel van de modules wordt in klas 3 afgesloten.

A Module 1: Mens en Gezondheid (1601)
Moment: SE4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 85 Leerstof: Eindopdracht en theoretische totes
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE P/ZW/1.1, P/ZW/1.2, P/ZW.
b wordt ook getoetst in CE P/ZW/1.1, P/ZW/1.2, P/ZW.
b bepaald door bevoegd gezag

B Module 2: Mens en Omgeving (1602)
Moment: SE4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 85 Leerstof: Eindopdracht en theoretische totes
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE P/ZW/2.1, P/ZW/2.2, P/ZW.
b wordt ook getoetst in CE P/ZW/2.1, P/ZW/2.2, P/ZW.
b bepaald door bevoegd gezag

C Module 3: Mens en Activiteit (1603)
Moment: SE4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 85 Leerstof: Eindopdracht en theoretische totes
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE P/ZW/3.1, P/ZW/3.2, P/ZW.
b wordt ook getoetst in CE P/ZW/3.1, P/ZW/3.2, P/ZW.
b bepaald door bevoegd gezag

D Module 4: Mens en Zorg (1604)
Moment: SE4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 85 Leerstof: Mantelzorg stage, Eindopdracht en theoretische totes
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE P/ZW/4.1, P/ZW/4.2, P/ZW.
b wordt ook getoetst in CE P/ZW/4.1, P/ZW/4.2, P/ZW.
b bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: horeca, bakk, recr

Inleiding

Methode: Boom beroepsonderwijs

<https://boomberoepsonderwijs.nl/boom-digitaal/>

Aanvullende informatie:

Alle profieldelen moeten uiterlijk 10 kalenderdagen voor afname van de toets (CSPE) afgerond en beoordeeld zijn.

Cijfers van de keuzedelen (SE) moeten met minimaal een 3.5 afgerond zijn.

Deadline is 10 dagen vóór vaststelling van de N-term, 4-6-2025, van het profiel vak.

Deel van de modules wordt in klas 3 afgesloten.

A	Module 1: Gastheerschap (1801)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	180	Leerstof:
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	P/HBR/1.1, P/HBR/1.2, P/HI	
☐ wordt ook getoetst in CE	P/HBR/1.1, P/HBR/1.2, P/HI	
	bepaald door bevoegd gezag	

B	Module 2: Bakkerij (1802)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	180	Leerstof:
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	P/HBR/2.1, P/HBR/2.2	
☐ wordt ook getoetst in CE	P/HBR/2.1, P/HBR/2.2	
	bepaald door bevoegd gezag	

C	Module 3: Keuken (1803)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	180	Leerstof:
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	P/HBR/3.1, P/HBR/3.2	
☐ wordt ook getoetst in CE	P/HBR/3.1, P/HBR/3.2	
	bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: horeca, bakk, recr

D Module 4: Recreatie (1804)

Moment: SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 180 Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE P/HBR/4.1

p wordt ook getoetst in CE P/HBR/4.1

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: dienstverlproduct

Inleiding

Methode: Boom beroepsonderwijs

<https://boomberoepsonderwijs.nl/boom-digitaal/>

Aanvullende informatie:

Alle profieldelen moeten uiterlijk 10 kalenderdagen voor afname van de toets (CSPE) afgerond en beoordeeld zijn.

Cijfers van de keuzedelen (SE) moeten met minimaal een 3.5 afgerond zijn.

Deadline is 10 dagen vóór vaststelling van de N-term, 4-6-2025, van het profiel vak.

A Module 1: Organiseren van een activiteit (1915)

Moment: SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 180 Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE P/DP/1.1, P/DP/1.2, P/DP/1
b wordt ook getoetst in CE P/DP/1.1, P/DP/1.2, P/DP/1
b bepaald door bevoegd gezag

B Module 2: Presenteren, promoten en verkopen (1902)

Moment: SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 180 Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE P/DP/2.1, P/DP/2.2, P/DP/2
b wordt ook getoetst in CE P/DP/2.1, P/DP/2.2, P/DP/2
b bepaald door bevoegd gezag

C Module 3: Een product maken en verbeteren (1903)

Moment: SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 180 Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE P/DP/3.1, P/DP/3.2
b wordt ook getoetst in CE P/DP/3.1, P/DP/3.2
b bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: dienstverlproduct

D Module 4: Multimediale producten maken (1904)

Moment: SE4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 180 Leerstof:

Wijze van toetsing: P

Type toets: P

Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE P/DP/4.1. P/DP/4.2, P/DP/4

p wordt ook getoetst in CE P/DP/4.1. P/DP/4.2, P/DP/4

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: rekenen 2F

Inleiding

Methode: Smartrekenen digitale methode

Geen hulpmiddelen, op kladpapier na, toegestaan.

Er wordt digitaal getoetst. In het digitale programma zit een rekenmachine. De volgende domeinen worden afgedekt in de rekentoets:

Domein 1 Getallen

Domein 2 Verhoudingen

Domein 3 Meten & Meetkunde

Domein 4 Verbanden

A	Rekentoets	
Moment:	P2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	85	Leerstof:
Wijze van toetsing:	TWS	
Type toets:	TWS	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	Domein 1 t/m 4	
wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Keuzedelen basis/kader

Naam Keuzedeel	B/K/T	Profielafhankelijk Zo ja: vul profiel in	Eindtermen	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing (ja/nee)	SE/CE
Digispel (1911)	B/K		K/DP/1.1, K/DP/1.2, K/DP/1.3	P	180	Ja	SE
Geuniformeerde dienstverlening en veiligheid (1910)	B/K		K/DP/6.1, K/DP/6.2, K/DP/6.3, K/DP/6.4, K/DP/6.5	P	180	Ja	SE
Robotica (1906)	B/K		K/DP/2.1, K/DP/2.2, K/DP/2.3	P	180	Ja	SE
Ondernemen (1709)	B/K		K/EO/5.1, K/EO/5.2, K/EO/5.3	P	180	Ja	SE
Het houden van dieren (2012)	B/K		K/GR/8.1, K/GR/8.2, K/GR/8.3	P	180	Ja	SE
ICT (1503)	B/K		P/MVI/3.1, P/MVI/3.2, P/MVI/3.3, P/MVI/3.4	P	180	Ja	SE
Fotografie (1511)	B/K		K/MVI/7.1, K/MVI/7.2, K/MVI/7.3, K/MVI/7.4	P	180	Ja	SE
Tekenen, schilderen en illustreren (1509)	B/K		K/MVI/5.1, K/MVI/5.2, K/MVI/5.3, K/MVI/5.4, K/MVI/5.5	P	180	Ja	SE
Module 5: Haarverzorging(1606)	B/K		K/ZW/2.1/K/ZW/2.2	P en T	85 min	Ja	SE
Module 6: Kennismaken met uiterlijke verzorging (1623)	B/K		K/ZW/1.1/K/ZW/K/ZW/1.2 K/ZW/1.3K/ZW/1.4	P en T	85 min	Ja	SE
Module 7: Welzijn kind en jongere (1620)	B/K		K/ZW/5.1/K/ZW/5.2K/ZW/5.3/ K/ZW/5.4/K/ZW/5.5	P en T	85 min	Ja	SE
Module 8: Welzijn volwassenen en ouderen (1625)	B/K		K/ZW/8.1/K/ZW/8.2/K/ZW/8.2/ K/ZW/8.4	T	45 min	Ja	SE
Module 9: Voorkomen van ongevallen en EHBO (1617)	B/K		K/ZW/12.1/K/ZW/12.2/K/ZW/12.3/ K/ZW/12.4/K/ZW/12.5	P en T	85 min	Ja	SE
Module 10: Assisteren in de gezondheidszorg (1624)	B/K		K/ZW/7.1/K/ZW/7.2/K/ZW/7.3/ K/ZW/7.4/K/ZW/7.5	P en T	85 min	Ja	SE

Module 11: Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten (1628)	B/K		K/ZW/11.1/K/ZW/11.2/k/ZW/11.3/ K/ZW/11.4/K/ZW/11.5	P en T	85 min	Ja	SE
Patisserie	B/K		K/HBR/5.1 , K/HBR/5.2	P	6 weken	Ja	SE
Traiteur	B/K		K/HBR/7.1 , K/HBR/7.2	P	6 weken	Ja	SE
Bijzondere keuken	B/K		K/HBR/6.1 , K/HBR/6.2	P	6 weken	Ja	SE
Module 1: Het houden van dieren (2012)	B/K		K/GR/8.1 K/GR/8.2/K/GR/8.3	P	stage	Ja	SE
Module 2: Groene Zorg (2016)	B/K		K/GR/12.1/K/GR/12.2/K/GR/12.3	P	stage	Ja	SE
Booglasprocessen (1326)	B/K		K/PIE/2.1 K/PIE/2.2 K/PIE/2.3K/PIE/2.4K/PIE/2.5	P	8 weken	Ja	SE
Plaat en constructiewerk (1305)	B/K		K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3K/PIE/1.4K/PIE/1.5	P	8 weken	Ja	SE
Praktisch booglassen (1328)	B/K		K/PIE/8.1 K/PIE/8.2 K/PIE/8.3K/PIE/8.4	P	8 weken	Ja	SE
Utiliteitsinstallaties (1311)	B/K		K/PIE/7.1 K/PIE/7.2 K/PIE/7.3	P	8 weken	Ja	SE
Verspanningstechnieken (1317)	B/K		K/PIE/12.1 K/PIE/12.2	P	8 weken	Ja	SE
Schoonmetselwerk (1206)	B/K		K/BWI/2.1 K/BWI/2.2	P	8 weken	Ja	SE
Daken en kapconstructies van hout (1225)	B/K		K/BWI/7.1 K/BWI/7.2 K/BWI/7.3	P	8 weken	Ja	SE
Constructieve aansluitingen en afwerking (1205)	B/K		K/BWI/16.1 K/BWI/16.2	P	8 weken	Ja	SE
Wonen en design (1721)	B/K		K/BWI/1.1 K/BWI/1.2	P	8 weken	Ja	SE

Meubelmaken (1220)	B/K		K/BWI/10.1 K/BWI/10.2 K/BWI/10.3	P	8 weken	Ja	SE
Circulair en duurzaam bouwen (1232)	B/K		K/BWI/23.1 K/BWI/23.2 K/BWI/23.3	P	8 weken	Ja	SE
Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (1207)	B/K		K/BWI/3.1 K/BWI/3.2	P	8 weken	Ja	SE