

Programma van Toetsing en Afsluiting



Kader 4
2026 - 2027
Ommen

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Algemene informatie	3
Toetsvormen	3
Beoordeling.....	3
Afname van toetsen en inleverdata	4
Inhalen.....	4
Herkansen.....	4
Lichamelijke opvoeding	4
Examenreglement.....	5
Vrijstellingen	5
PTA per vak	7

Inleiding

Het examen voor kader bestaat uit twee onderdelen:

- het centraal examen (CE);
- het schoolexamen (SE).

Het centraal examen wordt landelijk vastgesteld en afgenomen aan het einde van leerjaar 4. Het schoolexamen bestaat uit toetsen en opdrachten die verspreid over leerjaar 3 en 4 door de school zelf worden samengesteld en beoordeeld. Alle onderdelen van het schoolexamen vormen samen het examendossier.

In dit document, het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), staat alle belangrijke informatie over het schoolexamen. Denk aan: welke onderdelen meetellen, wanneer toetsen plaatsvinden, of een toets herkanst mag worden en hoe de beoordeling plaatsvindt. Voor elk schooljaar is er een apart PTA en de school moet dit voor 1 oktober elk schooljaar publiceren op de website en doorgeven aan de onderwijsinspectie.

Naast het PTA is er ook het *examenreglement*. Daarin lees je onder andere hoe de slaag- en zakregeling werkt en welke regels gelden bij de afname van toetsen en examens. Zowel het PTA als het examenreglement zijn te vinden op de website van de school.

Heb je vragen over examens? Neem dan contact op met je coach en/of vakdocent. Je kunt ook terecht bij de examencommissie via: excie.om@vechtdalcollege.nl.

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

Examencommissie Vechtdal College Ommen,

M. de Gooijer
M. van Walderveen
S. Doldersum

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)

In het PTA staat er soms bij een toets ook **TW**. Dit betekent dat de toets in de toetsweek wordt afgenomen.

Beoordeling

Alle PTA-toetsen worden beoordeeld. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen toetsen die met een cijfer worden beoordeeld en opdrachten die beoordeeld worden zonder cijfer.

De toetsvormen **s**, **m**, **l** en **p** worden beoordeeld met een cijfer. De beoordeling gebeurt aan de hand van een correctiemodel. Het cijfer ligt tussen de 1,0 en 10,0 en wordt afgerond op één decimaal.

De toetsvorm **h** (handelingsdeel) wordt beoordeeld met **o** (onvoldoende), **v** (voldoende) of **g** (goed). Een onvoldoende moet je herkansen tot je ten minste een voldoende hebt gehaald. Alle onderdelen van een handelingsdeel moeten met minimaal een voldoende worden afgesloten. Een g, een v en een o tellen dus niet gemiddeld op tot een v.

Alle resultaten worden geregistreerd in Magister. Het is belangrijk dat je je cijfers en beoordelingen zelf goed controleert. Neem bij vragen of onjuistheden contact op met je vakdocent en/of je coach.

Als alle onderdelen van het PTA voor een vak zijn afgerond, kan het eindcijfer voor het schoolexamen (SE) worden berekend. In dit PTA staat per vak aangegeven welke weging elk onderdeel heeft in die berekening.

Afname van toetsen en inleverdata

Bij kader worden toetsen afgenomen tijdens reguliere lessen. Op reguliere lesdagen mag maximaal één theoretische toets per dag worden gepland. De datum van een toets wordt minimaal één week van tevoren in Magister gezet, wat in lijn is met het leerlingstatuut. Mondelinge toetsen en lees- of kijk-/luistertoetsen mogen op dezelfde dag worden ingepland als een theoretische toets.

Voor handelingsdelen en/of praktische opdrachten gelden vaste inleverdata. Deze data zijn uiterste deadlines. Als een leerling het werk niet vóór de genoemde datum inlevert, geldt dit als een onregelmatigheid. Hierop volgt in de regel een gesprek met de directeur, waarbij zowel ouder(s)/verzorger(s) als de leerling aanwezig zijn. De consequenties daarvan zijn te vinden in het examenreglement, deel B (Vechtdal College Ommen).

Inhalen

Wanneer een leerling een toets of ander SE-onderdeel niet kan maken of inleveren vanwege ziekte, overmacht of bijzondere omstandigheden, moet dit onderdeel worden ingehaald of alsnog worden ingeleverd.

- De afmelding moet zo spoedig mogelijk plaatsvinden, uiterlijk vóór de start of deadline van het betreffende SE-onderdeel.
- De afmelding wordt gedaan door de leerling zelf of — bij minderjarigheid — door ouder(s)/verzorger(s).
- Binnen twee werkdagen na de betermelding moet een schriftelijke verklaring met ondertekening door ouder(s)/verzorger(s) en een toelichting op de reden van het missen van de toets(en) worden ingeleverd bij de loketmedewerker.
- Het inhalen van een toets gebeurt op daarvoor vastgestelde momenten.
- De leerling maakt hiervoor zelf een afspraak met de vakdocent.

Let op: het zonder geldige reden ontbreken bij een SE-onderdeel wordt beschouwd als een onregelmatigheid, zoals bedoeld in het examenreglement.

Herkansen

In het PTA staat per vak aangegeven welke toetsen herkansbaar zijn. Het schooljaar is opgedeeld in drie periodes. Na afloop van elke periode mag er één toets uit de voorgaande periode worden herkanst. In totaal mogen leerlingen maximaal drie toetsen per schooljaar herkansen.

- **12 november 2026** – herkansing van een toets uit periode 1
- **4 februari 2027** – herkansing van een toets uit periode 2
- **22 april 2027** – herkansing van een toets uit periode 3

Let op: per datum mag je slechts één toets herkansen, en alleen als deze op het PTA als herkansbaar is aangeduid. Het inschrijven voor de herkansingen gaat via Magister en moet op de inschrijfdag voor 12:00 (middaguur) worden gedaan.

Wanneer je je niet op tijd inschrijft via Magister, vervalt de herkansing. Het is jouw eigen verantwoordelijkheid dit op tijd te doen. Schrijf je dus op tijd in, ook om eventuele problemen met Magister enkele minuten voor de inschrijfdeadline te vermijden. De inschrijfdeadlines zijn als volgt:

- **9 november 2026** om 11:59 (periode 1)
- **1 februari 2027** om 11:59 (periode 2)
- **19 april 2027** om 11:59 (periode 3)

Lichamelijke opvoeding

Voor het vak LO (lichamelijke opvoeding) geldt:

- Als een leerling tijdens een toetsmoment afwezig is of door een blessure niet kan deelnemen, dan bepaalt de vakdocent een moment waarop de toets kan worden ingehaald;
- In bijzondere gevallen, zoals een handicap, langdurige blessure of ziekte, kan de vakdocent:
 - een vervangende opdracht geven, of
 - in overleg met de examencommissie een vrijstelling verlenen voor (een deel van) de toetsing.

De leerling is zelf verantwoordelijk voor het tijdig melden van een beperking of afwezigheid, bij voorkeur voorafgaand aan het toetsmoment. Dit moet wel gedaan worden met een medische verklaring wanneer het een niet-zichtbare beperking betreft.

Examenreglement

In het examenreglement staan de regels die gelden bij de afname van zowel de centrale examens (CE) als de schoolexamens (SE). Denk hierbij aan regels over aanwezigheid, onregelmatigheden, herkansingen en de slaag-/zakregeling.

Het examenreglement is te vinden op de website van Vechtdal College:

 www.vechtdalcollege.nl

- Kies locatie Ommen
- Ga naar het tabblad Leerlingen
- Klik op PTA en examen

We adviseren alle leerlingen om het examenreglement goed door te lezen. Bij vragen kun je terecht bij je coach, vakdocent of bij de examencommissie (excie.om@vechtdalcollege.nl).

Vrijstellingen

In bijzondere situaties kan een leerling vrijstelling aanvragen voor (een onderdeel van) een vak binnen het schoolexamen. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn bij

doubleren (blijven zitten) in de bovenbouw, waarbij eerder behaalde resultaten behouden kunnen blijven.

Een vrijstelling wordt niet automatisch toegekend en moet formeel worden aangevraagd:

- De leerling dient de aanvraag in bij de teamleider;
- De teamleider beoordeelt de aanvraag en legt deze voor aan de examencommissie;
- De examencommissie brengt een advies uit en het bevoegd gezag (de directeur) neemt het formele besluit.

Let op: een vrijstelling wordt alleen verleend als dit past binnen de kaders van het examenreglement en de geldende wet- en regelgeving (WVO 2020). Neem bij twijfel tijdig contact op met je coach of teamleider.

PTA per vak

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

Ommen - vmbo kader 4

Vechtdal College

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

Methode: Nieuw Nederlands

Bij elke leestoets mag een Nederlands woordenboek gebruikt worden.

Bij de onderstaande toetsen worden de volgende eindtermen/domeinen getoetst:

Toets B, Eindtermen SE: NE/K/3, NE/K/7, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3

Toets B, Eindtermen CE: NE/K/7

Toets D, Eindtermen SE: NE/K/1, NE/K/2, NE/K/5

Toets G, Eindtermen SE: NE/K/8, NE/K/5

A Toets spelling, leestekens en formuleren.

Moment: P1 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE NE/K/2
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

B Betoog schrijven a.d.h.v. de AUB-opbouw.

Moment: P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: S
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Zie inleiding
☒ wordt ook getoetst in CE NE/K/7
☐ bepaald door bevoegd gezag

C Kijk- en luistertoets (Cito)

Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: L
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☐ verplicht SE NE/K/4
☒ wordt ook getoetst in CE NE/K/4
☐ bepaald door bevoegd gezag

D Mondeling: sollicitatiegesprek

Moment: P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 20 Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: M
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Zie inleiding
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: Nederlandse taal

E **Schrijven: artikel of zakelijke e-mail**
Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE NE/K/5
☒ wordt ook getoetst in CE NE/K/5
☐ bepaald door bevoegd gezag

F **Lezen: vragen beantwoorden bij oud-examenteksten**
Moment: P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☐ verplicht SE NE/K/6
☒ wordt ook getoetst in CE NE/K/6
☐ bepaald door bevoegd gezag

G **Fictie: boekpresentatie**
Moment: P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 20 Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: M
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE Zie inleiding
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: Engelse taal

Inleiding

Methode: All Right MAX

Bij elke schrijftoets mag een woordenboek Nederlands – Engels gebruikt worden.

Bij de CITO kijk-/luistertoets 2026 nemen de leerlingen zelf een koptelefoon/oortjes met draad mee.

Er wordt geschreven met blauwe en/of zwarte pen.

Bij de onderstaande toetsen worden de volgende eindtermen/domeinen getoetst:

Toets A,	Eindtermen SE:	MVT/K/3
Toets B,	Eindtermen SE:	MVT/K/7, MVT/K/1, MVT/K/2
Toets C,	Eindtermen SE:	MVT/K/4
Toets D,	Eindtermen SE:	MVT/K/3
Toets E,	Eindtermen SE:	MVT/K/5, MVT/V/4
Toets E,	Eindtermen CE:	MVT/K/5
Toets F,	Eindtermen SE:	MVT/K/6, MVT/V/4, MVT/K/1, MVT/K/2
Toets G,	Eindtermen SE:	MVT/K/3
Toets H,	Eindtermen SE:	MVT/K/6, MVT/K/2
Toets I,	Eindtermen SE:	MVT/K/4

A Toets over grammatica

Moment:	P1	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Grammatica onderdelen uit: All Right Max!
Wijze van toetsing:	Papier		
Type toets:	S		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE MVT/K/3
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

B Vaardigheidstoets: schrijven

Moment:	P1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Je schrijft berichten/brieven in formele en informele situaties en kan een formulier invullen.
Wijze van toetsing:	Papier		
Type toets:	S		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE MVT/K/7, MVT/K/1, MVT/K/2
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

C Leesboek met verwerkingsopdracht

Moment:	P1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Leesboek met verwerkingsopdracht.
Wijze van toetsing:	Papier		
Type toets:	S		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE MVT/K/4
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:Engelse taal

D Toets over vocabulaire
Moment: P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof: Examen idioom.
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE MVT/K/3
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

E CITO kijk-/luistertoets 2026
Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 85 Leerstof: Je gaat een kijk- en luistertoets van het Cito maken.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: L
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE MVT/K/5, MVT/V/4
☒wordt ook getoetst in CE MVT/K/5
☐bepaald door bevoegd gezag

F Vaardigheidstoets: spreken
Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 20 Leerstof: Je gaat met een klasgenoot en/of docent in gesprek.
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: M
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE MVT/K/6, MVT/V/4, MVT/K/1
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

G Toets over vocabulaire
Moment: P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof: Examen idioom.
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE MVT/K/3
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

H Vlog opdracht [inleverdatum: 19-03-2027]
Moment: P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 85 Leerstof: Maak een vlog over je dagelijks leven.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: P
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE MVT/K/6, MVT/K/2
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:Engelse taal

I **Leesboek met verwerkingsopdracht**

Moment: P3 Weegfactor: 5

Tijdsduur: 40 Leerstof: Leesboek met verwerkingsopdracht.

Wijze van toetsing: Papier

Type toets: S

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

☒verplicht SE

MVT/K/4

☐wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

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 MAGISTER 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:**

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

C1 en C2

B Alle opdrachten van de stappen in MAGISTER 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:**

- ☐ verplicht SE
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

C1 en C2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: wiskunde

Inleiding

Methode: Moderne Wiskunde 13e editie.

Bij de onderstaande toetsen worden de volgende eindtermen/domeinen getoetst:

Toets A, Eindtermen SE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5

Toets A, Eindtermen CE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5

Toets B, Eindtermen SE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6

Toets B, Eindtermen CE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6

Toets C, Eindtermen SE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/7, WI/K/8

Toets C, Eindtermen CE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/7, WI/K/8

Toets D, Eindtermen SE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6

Toets D, Eindtermen CE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5, WI/K/6

Toets E, Eindtermen SE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5

Toets E, Eindtermen CE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5

Toets F, Eindtermen SE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5

Toets F, Eindtermen CE: WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/5

A H1 - Grafieken en vergelijkingen, H2 - Machtsverbanden

Moment: P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Zie inleiding
☒ wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐ bepaald door bevoegd gezag

B H6 - Vlakke meetkunde

Moment: P2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Zie inleiding
☒ wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐ bepaald door bevoegd gezag

C H5 - Rekenen

Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Zie inleiding
☒ wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:wiskunde

D **H8 - Ruimtemeetkunde**
Moment: P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

E **H3 - Exponentiële formules**
Moment: P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

F **H7 - Goniometrie**
Moment: P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: natuur- en scheikunde I

Inleiding

Methode: Overal Nask 3 VMBO Kader 5^e editie en Overal Nask 4 VMBO Kader 5^e editie

Bij elke toets mag een Binas NaSk1/2 2^e editie vmbo-kgt gebruikt worden.

Bij elke toets mag een niet grafische rekenmachine gebruikt worden.

Het is van belang dat je BINAS geen zelf-toegevoegde aantekeningen en/of markeringen bevat.

Handelingsdelen moeten met minimaal een voldoende worden afgerond.

Bij de onderstaande toetsen worden de volgende eindtermen/domeinen getoetst

Toets kolom	Eindtermen SE	Eindtermen CE
A	NASK1/K/7, NASK1/K/2, NASK1/K/3	NASK1/K/7, NASK1/K/2, NASK1/K/3
B	NASK1/K/12, NASK1/K/1	
C	NASK1/K/10, NASK1/K/11, NASK1/K/1	
D	NASK1/K/4, NASK1/K/3	NASK1/K/4
E	NASK1/K/8	NASK1/K/8
F	NASK1/K/5	NASK1/K/5
G	NASK1/K/9	NASK1/K/9
H	NASK1/K/5, NASK1/K/3	NASK1/K/3
I	NASK1/K/9	NASK1/K/6

A **Toets over Licht en beeld**
Moment: SE3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE Zie inleiding
☒ wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐ bepaald door bevoegd gezag

B **Vlog over het weer**
Moment: SE3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Vlog van het weerbericht, je maakt je eigen weerbericht
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: H
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒ verplicht SE Zie inleiding
☐ wordt ook getoetst in CE
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:natuur- en scheikunde I

C

Verslag over radioactieve straling, de toepassing en gevaren hiervan.

Moment: SE3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Verslag radioactiviteit, de toepassing en gevaren hiervan
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: H
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒verplicht SE
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

Zie inleiding

D

H2 Stoffen en materialen.

Moment: P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒verplicht SE
☒wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

Zie inleiding

NASK1/K/4

E

H8 Geluid

Moment: P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒verplicht SE
☒wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

NASK1/K/8

NASK1/K/8

F

H9 Automatische schakelingen

Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒verplicht SE
☒wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

NASK1/K/5

NASK1/K/5

G

H10 Kracht en constructies

Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒verplicht SE
☒wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

NASK1/K/9

NASK1/K/9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:natuur- en scheikunde I

H **H11 Elektriciteit en magnetisme**
Moment: P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE NASK1/K/3
☐bepaald door bevoegd gezag

I **H12 Veiligheid en verkeer**
Moment: P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE NASK1/K/9
☒wordt ook getoetst in CE NASK1/K/6
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:biologie

Inleiding

Methode: Biologie voor jou voor VMBO KADER, MAX editie

Wanneer de leerling tijdens een toets gebruik mag maken van een hulpmiddel zoals een rekenmachine wordt dit vooraf aangekondigd.

Bij de onderstaande toetsen worden de volgende eindtermen/domeinen getoetst:

Toets A, Eindtermen SE: BI/K/13

Toets B, Eindtermen SE: BI/K/1, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/8

Toets C, Eindtermen SE: BI/K/2, BI/K/7.

Toets D, Eindtermen SE: BI/K/4, BI/K/6, BI/K/7,

Toets D, Eindtermen CE: BI/K/4, BI/K/6, BI/K/7,

Toets E, Eindtermen SE: BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6, BI/K/11

Toets E, Eindtermen CE: BI/K/3, BI/K/4, BI/K/6

Toets F, Eindtermen SE: BI/K/3, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/9

Toets F, Eindtermen CE: BI/K/3, BI/K/5, BI/K/6, BI/K/9

Toets G, Eindtermen SE: BI/K/2, BI/K/3, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/10

Toets G, Eindtermen CE: BI/K/2, BI/K/3, BI/K/6, BI/K/9, BI/K/10

Toets D:

Dit handelingsdeel bestaat uit 3 opdrachten. Een theoretisch verslag over een dier wat met uitsterven wordt bedreigd door milieu factoren, een theoretisch verslag over duurzame energie en het laatste deel is een vlog over afvalscheiding bij de leerling thuis.

A

Thema 3: erfelijkheid en evolutie

Moment: SE3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 40

Leerstof: Toetsstof wordt gedeeld door middel van leerdoelkaarten

Wijze van toetsing: Papier

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

BI/K/13

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

B

Thema 5: stevigheid en beweging

Moment: SE3

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 40

Leerstof: Toetsstof wordt gedeeld door middel van leerdoelkaarten

Wijze van toetsing: Papier

Type toets: S

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE

Zie inleiding

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:biologie

C **Thema 7: duurzaam leven**
Moment: SE3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Zie inleiding
Wijze van toetsing: Digitaal
Type toets: H
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE Zie inleiding
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

D **Thema 8: planten**
Moment: P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof: Toetsstof wordt gedeeld door middel van leerdoelkaarten
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

E **Thema 9: regeling + thema 10 zintuigen**
Moment: P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 40 Leerstof: Toetsstof wordt gedeeld door middel van leerdoelkaarten
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

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

F **Thema 11: voeding en vertering**
Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof: Toetsstof wordt gedeeld door middel van leerdoelkaarten
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

G **Thema 12: transport en afweer + thema 13 gaswisseling en uitscheiding**
Moment: P3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 40 Leerstof: Toetsstof wordt gedeeld door middel van leerdoelkaarten
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:conomie

Inleiding

Methode: Pincode Editie 7.1 vmbo-kader 4 Flexboek + online

Bij de onderstaande toetsen worden de volgende eindtermen/domeinen getoetst:

Toets A, Eindtermen SE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/6

Toets A, Eindtermen CE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B,

Toets B, Eindtermen SE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/6

Toets B, Eindtermen CE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4A, EC/K/4B

Toets C, Eindtermen SE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/6, EC/K/8

Toets C, Eindtermen CE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B,

Toets D, Eindtermen SE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/6

Toets D, Eindtermen CE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5A, EC/K/5B,

Toets E, Eindtermen SE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/7

Toets E, Eindtermen CE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/7

Toets F, Eindtermen SE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/7

Toets F, Eindtermen CE: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/7

Toets G, Eindtermen SE: EC/K/4A, EC/K/4B, EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/6, EC/K/7, EC/K/8

A H1 - Inkomen en welvaart

Moment: P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

B H2 - Geld genoeg?

Moment: P1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

C H3 - Ben jij ondernemend?

Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:economie

D **H4 - Werk aan de winkel**
Moment: P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

E **H5 - Nederland en het buitenland**
Moment: P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

F **H6 - Ontwikkelingslanden**
Moment: P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

G **H1 t/m H6**
Moment: P3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: Papier
Type toets: S
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE Zie inleiding
☒wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:lichamelijke opvoeding

Inleiding

Methode: lichamelijke opvoeding

Spel: Hockey, voetbal, basketbal, 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.

Spel: Basketbal, volleybal, badminton/tafel(tennis), tik- afgooispelen. Turnen: Springen, indien mogelijk zwaaien en balanceren. Bewegen op muziek.

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.

Deelname aan minimaal 1 van de toernooien: Voetbal, hockey, basketbal, handbal, volleybal, tennis, tafeltennis

A Een samengestelde beoordeling van vaardigheden en inzet van de leerling in periode 1

Moment:	SE3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel: Hockey, voetbal, basketbal, tik- en 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:		
☒ 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:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel: Basketbal, volleybal, badminton/tafel(tennis), tik- en afgooispelen. Turnen: Springen, indien mogelijk zwaaien en balanceren. Bewegen op muziek. 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.
Wijze van toetsing:	H		
Type toets:	H		
Herkansing:	Ja		
Examenstof:	Eindtermen:		
☒ 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:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Spel: Slag- en loopspelen, tik- en 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:		
☒ 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

D Deelname aan minimaal 1 toernooi (naast de verplichte sportdag).

Moment: SE3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Deelname aan minimaal 1 van de toernooien:
Wijze van toetsing: H Voetbal, hockey, basketbal, handbal, volleybal,
Type toets: H tennis, tafeltennis
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒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: 1
Tijdsduur: Leerstof: Spel: Hockey, voetbal, basketbal, slag- en
Wijze van toetsing: H loopspelen, tik- en afgooispelen. Turnen: Springen,
Type toets: H indien mogelijk zwaaien en balanceren. Atletiek:
Herkansing: Ja 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.

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE LO1/K/1, LO1/K/2, LO1/K/3,
☐wordt ook getoetst in CE
☐bepaald door bevoegd gezag

F Een samengestelde beoordeling van vaardigheden en inzet van de leerling in periode 2

Moment: P2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof: Spel: Basketbal, volleybal, badminton/tafel(tennis),
Wijze van toetsing: H tik- en afgooispelen. Turnen: Springen, indien
Type toets: H mogelijk zwaaien en balanceren. Bewegen op
Herkansing: Ja muziek. 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.

Examenstof: **Eindtermen:**
☒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: 1
Tijdsduur: Leerstof: Deelname aan minimaal 1 van de toernooien:
Wijze van toetsing: H Voetbal, hockey, basketbal, handbal, volleybal,
Type toets: H tennis, tafeltennis
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒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 Lessonup materiaal. Dit leren de leerlingen voor de toets.

Aanvullende informatie: De toetsen van godsdienst zijn een handelingsdeel en moeten dus minimaal met een voldoende afgerond worden.

1 t/m 5.5 is O
5.5 t/m 7.0 is V
7 t/m 10 is G

D Vijf grote wereldgodsdiensten

Moment:	P1	Weegfactor:	35
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Leren de gedeelde LessonUps + aantekeningen uit de les
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	S		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☒ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A,B,C,D,E,F

E Ethiek

Moment:	P2	Weegfactor:	35
Tijdsduur:	40	Leerstof:	Leren de gedeelde LessonUps + aantekeningen uit de les
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	S		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☒ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

A,B,C,D,E,F

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: 25
Tijdsduur: periode 8 weken Leerstof: 2 praktijkopdrachten en 1 theorietoets
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒verplicht SE P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/
☒wordt ook getoetst in CE P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/
☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

B Module 2: Bouwen vanaf de fundering (1202)

Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: periode 8 weken Leerstof: 3 praktijkopdrachten en 1 theorietoets
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒verplicht SE P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/
☒wordt ook getoetst in CE P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/
☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

C Module 3: Hout en meubelverbindingen (1203)

Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: periode 8 weken Leerstof: 3 praktijkopdrachten en 1 theorietoets
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒verplicht SE P/BWI/3.1 P/BWI/3.2
☒wordt ook getoetst in CE P/BWI/3.1 P/BWI/3.2
☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

D Module 4: Design en decoratie (1204)

Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: periode 8 weken Leerstof: 2 praktijkopdrachten en 1 theorietoets
Wijze van toetsing: P
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒verplicht SE P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/
☒wordt ook getoetst in CE P/BWI/4.1 P/BWI/4.2 P/BWI/
☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:constraansluitafw

Inleiding

Constructieve aansluitingen en afwerking (1205)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|---|-----------------------|
| ☒ verplicht SE | K/BWI/1.1 , K/BWI/1.2 |
| ☐ wordt ook getoetst in CE | |
| ☐ bepaald door bevoegd gezag | |
-

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:schoonmetselw

Inleiding

Schoonmetselwerk (1206)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|---|-----------------------|
| ☒ verplicht SE | K/BWI/2.1 , K/BWI/2.2 |
| ☐ wordt ook getoetst in CE | |
| ☐ bepaald door bevoegd gezag | |
-

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:schilhoutsteen

Inleiding

Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden (1207)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|---|-----------------------|
| ☒ verplicht SE | K/BWI/3.1 , K/BWI/3.2 |
| ☐ wordt ook getoetst in CE | |
| ☐ bepaald door bevoegd gezag | |
-

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:intstandbetim

Inleiding

Interieur Stands en Betimmeringen (1208)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|---|-----------------------|
| ☒ verplicht SE | K/BWI/4.1 , K/BWI/4.2 |
| ☐ wordt ook getoetst in CE | |
| ☐ bepaald door bevoegd gezag | |
-

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:gevelopeningen

Inleiding

Gevelopeningen (1210)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:bijzmettselwerk

Inleiding

Bijzonder metselwerk (1214)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:scheidingswanden

Inleiding

Scheidingswanden (1215)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:meubelmaken

Inleiding

Meubelmaken (1220)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|---|-------------------------|
| ☒ verplicht SE | K/BWI/16.1 , K/BWI/16.2 |
| ☐ wordt ook getoetst in CE | |
| ☐ bepaald door bevoegd gezag | |
-

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:terreinafw

Inleiding

Terreinafwerking (1222)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
 - ☐ wordt ook getoetst in CE
 - ☐ bepaald door bevoegd gezag
-

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:interieurontwerp en -design

Inleiding

Interieurontwerp en Design (1223)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:dakenkapconstructieshout

Inleiding

Daken en kapconstructies van hout (1225)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:meubelstoffen vh vmbo

Inleiding

Meubelstofferen voor het VMBO (1231)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:duurzaam circulair bouw

Inleiding

Circulair en duurzaam bouwen (1232)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:Producteren, Installeren en Energie

Inleiding

Een deel van de modules zijn in klas 3 afgesloten.

Module 1 Ontwerpen en maken, Eindtermen SE: P/PIE/1.1 P/PIE/1.2 P/PIE/1.3 P/PIE/1.4

Module 1 Ontwerpen en maken, Eindtermen CE: P/PIE/1.1 P/PIE/1.2 P/PIE/1.3 P/PIE/1.4

Module 3 Besturen en automatiseren, Eindtermen SE P/PIE/3.1 P/PIE/3.2 P/PIE/3.3

Module 3 Besturen en automatiseren, Eindtermen CE P/PIE/3.1 P/PIE/3.2 P/PIE/3.3

A Module 1: Ontwerpen en maken (1301)

Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 8 weken Leerstof: 1 praktijkopdracht en 1 theorietoets
Wijze van toetsing: Theoretische toets is digitaal
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Zie inleiding
☒ wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐ bepaald door bevoegd gezag

B Module 2: Bewerken en verbinden van materialen (1302)

Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 8 weken Leerstof: 1 praktijkopdracht en 1 theorietoets
Wijze van toetsing: Theoretische toets is digitaal
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE P/PIE/2.1 P/PIE/2.3
☒ wordt ook getoetst in CE P/PIE/2.1 P/PIE/2.3
☐ bepaald door bevoegd gezag

C Module 3: Besturen en automatiseren (1303)

Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 8 weken Leerstof: 2 praktijkopdrachten en 2 theorietoetsen
Wijze van toetsing: Theoretische toets is digitaal
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE Zie inleiding
☒ wordt ook getoetst in CE Zie inleiding
☐ bepaald door bevoegd gezag

D Module 4: Installeren en monteren (1304)

Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 8 weken Leerstof: 4 praktijkopdrachten en 1 theorietoets
Wijze van toetsing: Theoretische toets is digitaal
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- ☒ verplicht SE P/PIE/4.1 P/PIE/4.3
☒ wordt ook getoetst in CE P/PIE/4.1 P/PIE/4.3
☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:plaatconstrwerk

Inleiding

Plaat en constructiewerk (1305), Eindtermen SE: K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3K/PIE/1.4K/PIE/1.5

Plaat en constructiewerk (1305)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒verplicht SE
- ☐wordt ook getoetst in CE
- ☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:utiliteitsinstal

Inleiding

Utiliteitsinstallaties (1311), Eindtermen SE: K/PIE/7.1 K/PIE/7.2 K/PIE/7.3

Utiliteitsinstallaties (1311)

Moment:	SE3	Weegfactor: 100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof: 3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:CNCtechn

Inleiding

CNC-Technieken (1313), Eindtermen SE: K/PIE/9.1, K/PIE/9.2, K/PIE/9.3, K/PIE/9.4

CNC-Technieken (1313)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:drinkwatersanitair

Inleiding

Drinkwater en sanitair (1314), Eindtermen SE: K/PIE/10.1, K/PIE/10.2, K/PIE/10.3, K/PIE/10.4, K/PIE/10.5

Drinkwater en sanitair (1314)

Moment:	SE3	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒verplicht SE
- ☐wordt ook getoetst in CE
- ☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:dakbedekk

Inleiding

Dakbedekking (1316), Eindtermen SE: K/PIE/11.1, K/PIE/11.2, K/PIE/11.3

Dakbedekking (1316)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:verspaningstechn

Inleiding

Verspaningstechnieken (1317), Eindtermen SE: K/PIE/12.1 K/PIE/12.2

Verspaningstechnieken (1317)

Moment:	SE3	Weegfactor: 100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof: 3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:woon- en kantoortechnologie

Inleiding

Woon- en kantoortechnologie (1318), Eindtermen SE: K/PIE/13.1, K/PIE/13.2, K/PIE/13.3, K/PIE/13.4

Woon- en kantoortechnologie (1318)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:booglasprocessen

Inleiding

Booglasprocessen (1328), Eindtermen SE: K/PIE/8.1 K/PIE/8.2 K/PIE/8.3K/PIE/8.4

Booglasprocessen (1326)

Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof: 3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

☒verplicht SE

☐wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/PIE/2.1 K/PIE/2.2 K/PIE/2.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:duurzameenergie

Inleiding

Duurzame energie (1327) Eindtermen SE: K/PIE/5.1, K/PIE/5.2, K/PIE/5.3, K/PIE/5.4, K/PIE/5.5, K/PIE/5.6

Duurzame energie (1327)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒verplicht SE
- ☐wordt ook getoetst in CE
- ☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:praktisch booglassen

Inleiding

Booglassen (1326), Eindtermen SE: K/PIE/2.1 K/PIE/2.2, K/PIE/2.3K/PIE/2.4K/PIE/2.5

Praktisch booglassen (1328)

Moment:	SE3	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒verplicht SE
- ☐wordt ook getoetst in CE
- ☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:domoticaautomatisering

Inleiding

Domotica en automatisering (1329), Eindtermen SE: K/PIE/14.1, K/PIE/14.2, K/PIE/14.3

Domotica en automatisering (1329)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:koudetechniek

Inleiding

Koudetechniek (1330), Eindtermen SE: K/PIE/16.1, K/PIE/16.2, K/PIE/16.3, K/PIE/16.4, K/PIE/16.5

Koudetechniek (1330)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:verbrandingsmot

Inleiding

Verbrandingsmotoren (1413)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	alleen op stage
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒verplicht SE
 - ☐wordt ook getoetst in CE
 - ☐bepaald door bevoegd gezag
-

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:ict

Inleiding

In het keuzevak ICT leren leerlingen werken met computers en digitale middelen. Ze ontwikkelen vaardigheden zoals het maken van documenten en presentaties, basiskennis van netwerken en soms ook eenvoudige vormen van programmeren.

Dit keuzevak vereist een lintstage.

A	ICT (1503)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	P/MVI/3.1, P/MVI/3.2, P/MVI
☐ wordt ook getoetst in CE	P/MVI/3.1, P/MVI/3.2, P/MVI
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:tekschildillustr

Inleiding

Tekenen, schilderen en illustreren is een creatief keuzevak waarin leerlingen leren zich beeldend uit te drukken. Ze werken met verschillende technieken en materialen, zoals potlood, verf en digitale middelen, en ontwikkelen vaardigheden in vormgeving, kleurgebruik en compositie.

A	Tekenen, schilderen en illustreren (1509)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/MVI/5.1, K/MVI/5.2, K/MVI/5.3
☐ wordt ook getoetst in CE	K/MVI/5.1, K/MVI/5.2, K/MVI/5.3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:fotograf

Inleiding

In het keuzevak Fotografie leren leerlingen hoe ze goede foto's maken. Ze oefenen met camera-instellingen, compositie, lichtgebruik en beeldbewerking. Ook leren ze hoe ze foto's kunnen gebruiken voor bijvoorbeeld reclame of social media.

A	Fotografie (1511)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/MVI/7.1, K/MVI/7.2, K/MV]
☐ wordt ook getoetst in CE	K/MVI/7.1, K/MVI/7.2, K/MV]
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:innovatie en prototyping

Inleiding

Innovatie & Prototyping (1517)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

- ☒verplicht SE
- ☐wordt ook getoetst in CE
- ☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:zorgwelzijn

Inleiding

Dienstverlening is een vak waarin je samenwerkt, organiseert, plant en communiceert. Je ontwikkelt vaardigheden die je nodig hebt in je vervolgopleiding én in het dagelijks leven. We vinden het belangrijk dat je leert verantwoordelijkheid te nemen, initiatief te tonen en samen doelen te bereiken.

Bij Dienstverlening krijg je de kans om te ontdekken waar jouw talenten liggen en hoe je deze verder kunt ontwikkelen. Soms zal dat betekenen dat je uit je comfortzone moet stappen, maar juist daar leer je het meest van.

Methode: Edu4All

Aanvullender informatie:

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

Cijfers van de keuzevakken (SE) moeten met minimaal een 3,5 afgerond zijn. Deadline is 10 dagen vóór vaststelling van de N-term van het profielvak.

A		
Module 1: Mens en Gezondheid (1601)		
Moment:	SE4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

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

B		
Module 2: Mens en Omgeving (1602)		
Moment:	SE4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

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

C		
Module 3: Mens en Activiteit (1603)		
Moment:	SE4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	P/ZW/3.1, P/ZW/3.2, P/ZW/3
☒ wordt ook getoetst in CE	P/ZW/3.1, P/ZW/3.2, P/ZW/3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:zorgwelzijn

D **Module 4: Mens en Zorg (1604)**
Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE P/ZW/4.1, P/ZW/4.2, P/ZW/4
☒wordt ook getoetst in CE P/ZW/4.1, P/ZW/4.2, P/ZW/4
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:haarverzorging

Inleiding

Het keuzevak Haarverzorging biedt leerlingen een praktische kennismaking met het verzorgen en stylen van haar. Leerlingen leren basisvaardigheden zoals wassen, föhnen, stylen en eenvoudige vlecht- en opstap technieken. Tijdens dit vak is er aandacht voor hygiëne, klantvriendelijkheid en het veilig werken met materialen en producten. Ook leren leerlingen hoe zij rekening houden met verschillende haartypes en wensen van klanten.

A Haarverzorging (1606)		
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
☒ verplicht SE	K/ZW/2.1/K/ZW/2.2	
☐ wordt ook getoetst in CE	K/ZW/2.1/K/ZW/2.2	
☐ bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:ongevallenehbo

Inleiding

Het keuzevak EHBO (Eerste Hulp Bij Ongelukken) leert leerlingen hoe zij moeten handelen in noodsituaties. Zij maken kennis met basisvaardigheden zoals het verlenen van eerste hulp, het herkennen van letsels en het inschakelen van professionele hulp.

Tijdens dit vak oefenen leerlingen praktische handelingen, zoals verband aanleggen, het uitvoeren van reanimatie en het handelen bij verschillende ongelukken. Ook is er aandacht voor veiligheid en het bewaren van rust in noodsituaties.

A Voorkomen van ongevallen en EHBO (1617)

Moment: SE4 Weegfactor: 100

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: P

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE K/ZW12.1, K/ZW12.2, K/ZW:

☐ wordt ook getoetst in CE K/ZW12.1, K/ZW12.2, K/ZW:

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:welzijnkindenjongere

Inleiding

Het keuzevak Welzijn Kind en Jongere richt zich op het ondersteunen en begeleiden van kinderen en jongeren in verschillende situaties. Leerlingen leren hoe zij kunnen bijdragen aan een veilige, leerzame en plezierige omgeving voor deze doelgroep.

Tijdens dit vak is er aandacht voor ontwikkeling, gedrag en behoeften van kinderen en jongeren. Leerlingen oefenen met het organiseren van activiteiten, het begeleiden van spelmomenten en het communiceren met deze doelgroep. Ook leren zij hoe zij rekening kunnen houden met verschillen in leeftijd en ontwikkeling.

A	Welzijn, kind en jongere (1620)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/ZW/5.1, K/ZW/5.2, K/ZW/!
☐ wordt ook getoetst in CE	K/ZW/5.1, K/ZW/5.2, K/ZW/!
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:kennismaking met uiterlijke verzorg

Inleiding

Het keuzevak Kennismaking met Uiterlijke Verzorging laat leerlingen kennismaken met verschillende onderdelen van de schoonheids- en verzorgingsbranche. Denk hierbij aan huidverzorging, nagelverzorging en basis make-up technieken.

Tijdens dit vak leren leerlingen hoe zij op een hygiënische en verzorgde manier kunnen werken en rekening houden met de wensen van een klant. Er is aandacht voor persoonlijke verzorging, uitstraling en klantvriendelijk handelen.

A Kennismaken met uiterlijke verzorging (1623)

Moment: SE4 Weegfactor: 100

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: P

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

☒ verplicht SE K/ZW/1.1, K/ZW/1.2, K/ZW/

☐ wordt ook getoetst in CE K/ZW/1.1, K/ZW/1.2, K/ZW/

☐ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:assisteren id gezondheidszorg

Inleiding

Het keuzevak Assisteren in de Gezondheidszorg biedt leerlingen een praktische kennismaking met werkzaamheden in de zorgsector. Leerlingen leren hoe zij kunnen ondersteunen bij eenvoudige zorgtaken, zoals het voorbereiden van materialen, het zorgen voor een hygiënische werkomgeving en het begeleiden van cliënten. Tijdens dit vak is er aandacht voor omgaan met verschillende doelgroepen, communicatie en het respecteren van privacy. Ook leren leerlingen hoe zij veilig en zorgvuldig werken volgens richtlijnen.

A		Assisteren in de gezondheidszorg (1624)
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:		Eindtermen:
☒ verplicht SE		K/ZW/7.1, K/ZW/7.2, K/ZW/
☐ wordt ook getoetst in CE		K/ZW/7.1, K/ZW/7.2, K/ZW/
☐ bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:welzijn volwassenen en ouderen

Inleiding

Het keuzevak Welzijn Volwassenen en Ouderen richt zich op het ondersteunen en begeleiden van volwassenen en ouderen in het dagelijks leven. Leerlingen leren hoe zij kunnen bijdragen aan het welzijn en de zelfredzaamheid van deze doelgroep.

Tijdens dit vak is er aandacht voor het organiseren van passende activiteiten, het bieden van een luisterend oor en het omgaan met verschillende behoeften en beperkingen. Leerlingen leren rekening te houden met gezondheid, mobiliteit en sociale contacten.

A	Welzijn, volwassenen en ouderen (1625)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/ZW/8.1, K/ZW/8.2, K/ZW/8.3, K/ZW/8.4, K/ZW/8.5, K/ZW/8.6, K/ZW/8.7, K/ZW/8.8, K/ZW/8.9, K/ZW/8.10, K/ZW/8.11, K/ZW/8.12, K/ZW/8.13, K/ZW/8.14, K/ZW/8.15, K/ZW/8.16, K/ZW/8.17, K/ZW/8.18, K/ZW/8.19, K/ZW/8.20, K/ZW/8.21, K/ZW/8.22, K/ZW/8.23, K/ZW/8.24, K/ZW/8.25, K/ZW/8.26, K/ZW/8.27, K/ZW/8.28, K/ZW/8.29, K/ZW/8.30, K/ZW/8.31, K/ZW/8.32, K/ZW/8.33, K/ZW/8.34, K/ZW/8.35, K/ZW/8.36, K/ZW/8.37, K/ZW/8.38, K/ZW/8.39, K/ZW/8.40, K/ZW/8.41, K/ZW/8.42, K/ZW/8.43, K/ZW/8.44, K/ZW/8.45, K/ZW/8.46, K/ZW/8.47, K/ZW/8.48, K/ZW/8.49, K/ZW/8.50, K/ZW/8.51, K/ZW/8.52, K/ZW/8.53, K/ZW/8.54, K/ZW/8.55, K/ZW/8.56, K/ZW/8.57, K/ZW/8.58, K/ZW/8.59, K/ZW/8.60, K/ZW/8.61, K/ZW/8.62, K/ZW/8.63, K/ZW/8.64, K/ZW/8.65, K/ZW/8.66, K/ZW/8.67, K/ZW/8.68, K/ZW/8.69, K/ZW/8.70, K/ZW/8.71, K/ZW/8.72, K/ZW/8.73, K/ZW/8.74, K/ZW/8.75, K/ZW/8.76, K/ZW/8.77, K/ZW/8.78, K/ZW/8.79, K/ZW/8.80, K/ZW/8.81, K/ZW/8.82, K/ZW/8.83, K/ZW/8.84, K/ZW/8.85, K/ZW/8.86, K/ZW/8.87, K/ZW/8.88, K/ZW/8.89, K/ZW/8.90, K/ZW/8.91, K/ZW/8.92, K/ZW/8.93, K/ZW/8.94, K/ZW/8.95, K/ZW/8.96, K/ZW/8.97, K/ZW/8.98, K/ZW/8.99, K/ZW/8.100
☐ wordt ook getoetst in CE	K/ZW/8.1, K/ZW/8.2, K/ZW/8.3, K/ZW/8.4, K/ZW/8.5, K/ZW/8.6, K/ZW/8.7, K/ZW/8.8, K/ZW/8.9, K/ZW/8.10, K/ZW/8.11, K/ZW/8.12, K/ZW/8.13, K/ZW/8.14, K/ZW/8.15, K/ZW/8.16, K/ZW/8.17, K/ZW/8.18, K/ZW/8.19, K/ZW/8.20, K/ZW/8.21, K/ZW/8.22, K/ZW/8.23, K/ZW/8.24, K/ZW/8.25, K/ZW/8.26, K/ZW/8.27, K/ZW/8.28, K/ZW/8.29, K/ZW/8.30, K/ZW/8.31, K/ZW/8.32, K/ZW/8.33, K/ZW/8.34, K/ZW/8.35, K/ZW/8.36, K/ZW/8.37, K/ZW/8.38, K/ZW/8.39, K/ZW/8.40, K/ZW/8.41, K/ZW/8.42, K/ZW/8.43, K/ZW/8.44, K/ZW/8.45, K/ZW/8.46, K/ZW/8.47, K/ZW/8.48, K/ZW/8.49, K/ZW/8.50, K/ZW/8.51, K/ZW/8.52, K/ZW/8.53, K/ZW/8.54, K/ZW/8.55, K/ZW/8.56, K/ZW/8.57, K/ZW/8.58, K/ZW/8.59, K/ZW/8.60, K/ZW/8.61, K/ZW/8.62, K/ZW/8.63, K/ZW/8.64, K/ZW/8.65, K/ZW/8.66, K/ZW/8.67, K/ZW/8.68, K/ZW/8.69, K/ZW/8.70, K/ZW/8.71, K/ZW/8.72, K/ZW/8.73, K/ZW/8.74, K/ZW/8.75, K/ZW/8.76, K/ZW/8.77, K/ZW/8.78, K/ZW/8.79, K/ZW/8.80, K/ZW/8.81, K/ZW/8.82, K/ZW/8.83, K/ZW/8.84, K/ZW/8.85, K/ZW/8.86, K/ZW/8.87, K/ZW/8.88, K/ZW/8.89, K/ZW/8.90, K/ZW/8.91, K/ZW/8.92, K/ZW/8.93, K/ZW/8.94, K/ZW/8.95, K/ZW/8.96, K/ZW/8.97, K/ZW/8.98, K/ZW/8.99, K/ZW/8.100
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:onderst bij sport- en bewegingsact

Inleiding

Het keuzevak Ondersteunen bij Sport- en Bewegingsactiviteiten richt zich op het begeleiden en ondersteunen van sport- en beweegmomenten voor verschillende doelgroepen. Leerlingen leren hoe zij activiteiten kunnen voorbereiden, uitvoeren en begeleiden, met aandacht voor plezier en veiligheid.

Tijdens dit vak is er aandacht voor samenwerking, communicatie en het stimuleren van deelnemers om actief mee te doen. Leerlingen leren ook hoe zij rekening houden met verschillen in leeftijd, niveau en mogelijkheden.

A Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten (1628)

Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/ZW/11.1, K/ZW/11.2, K/Z\

K/ZW/11.1, K/ZW/11.2, K/Z\

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:commercieel

Inleiding

In het keuzevak Commercieel leren leerlingen hoe bedrijven producten en diensten verkopen. Ze oefenen met presenteren, klantcontact, verkopen, promotie en het inrichten van een winkel. Ook komt omgaan met geld en reclame maken aan bod.

A Commercieel (1701)

Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

Eindtermen:

- | | |
|---|--------------------|
| ☒ verplicht SE | P/EO/1.1, P/EO/1.2 |
| ☐ wordt ook getoetst in CE | P/EO/1.1, P/EO/1.2 |
| ☐ bepaald door bevoegd gezag | |
-

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:secretarieel

Inleiding

In het keuzevak Secretarieel leren leerlingen administratieve en organisatorische vaardigheden. Ze oefenen met plannen, corresponderen, documenten maken en werken met digitale systemen.
Dit keuzevak vereist een lintstage.

A	Secretarieel (1702)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	P/EO/2.1, P/EO/2.2
☐ wordt ook getoetst in CE	P/EO/2.1, P/EO/2.2
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:logistiek

Inleiding

In het keuzevak Logistiek leren leerlingen hoe goederen worden opgeslagen, verplaatst en geleverd. Ze oefenen met orderverwerking, magazijnwerk en het plannen van transport.

Dit keuzevak vereist een lintstage.

A	Logistiek (1703)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	P/EO/3.1, P/EO/3.2, P/EO/3.3
☐ wordt ook getoetst in CE	P/EO/3.1, P/EO/3.2, P/EO/3.3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:ondernemen

Inleiding

In het keuzevak Ondernemen leren leerlingen hoe je een eigen bedrijf opzet en runt. Ze werken aan ideeën bedenken, plannen maken, samenwerken en omgaan met geld en klanten.

Al deze onderwerpen worden opgehangen aan het online ondernemersspel Plazachallenge.

A	Ondernemen (1709)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/EO/5.1, K/EO/5.2, K/EO/5.
☐ wordt ook getoetst in CE	K/EO/5.1, K/EO/5.2, K/EO/5.
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:webshop

Inleiding

In het keuzevak Webshop leren leerlingen hoe ze een eigen webshop opzetten en beheren. Ze houden zich bezig met het presenteren van producten, online verkopen, klantcontact en het gebruik van digitale systemen. Ook leren ze over reclame maken en veilig werken op internet.

A	Webshop (1710)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/EO/6.1, K/EO/6.2
☐ wordt ook getoetst in CE	K/EO/6.1, K/EO/6.2
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:marketing

Inleiding

Leerlingen ontdekken in het keuzevak Marketing hoe producten en diensten worden gepromoot. Ze leren over reclame, doelgroepgericht denken, social media en het bedenken van campagnes.

Dit keuzevak vereist een lintstage.

A Marketing (1714)

Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/EO/1.1, K/EO/1.2

K/EO/1.1, K/EO/1.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Ommen - vmbo kader 4

Vak: horeca, bakk, recr

Inleiding

Dienstverlening is een vak waarin je samenwerkt, organiseert, plant en communiceert. Je ontwikkelt vaardigheden die je nodig hebt in je vervolgopleiding én in het dagelijks leven. We vinden het belangrijk dat je leert verantwoordelijkheid te nemen, initiatief te tonen en samen doelen te bereiken.

Bij Dienstverlening krijg je de kans om te ontdekken waar jouw talenten liggen en hoe je deze verder kunt ontwikkelen. Soms zal dat betekenen dat je uit je comfortzone moet stappen, maar juist daar leer je het meest van.

Methode: Edu4All

Aanvullende informatie:

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

Cijfers van de keuzevakken (SE) moeten met minimaal een 3,5 afgerond zijn. Deadline is 10 dagen vóór vaststelling van de N-term van het profielvak.

A Module 1: Gastheerschap (1801)

Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE P/HBR/1.1, P/HBR/1.2, P/HBI

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

P/HBR/1.1, P/HBR/1.2, P/HBI

P/HBR/1.1, P/HBR/1.2, P/HBI

B Module 2: Bakkerij (1802)

Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE P/HBR/2.1, P/HBR/2.2

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

P/HBR/2.1, P/HBR/2.2

P/HBR/2.1, P/HBR/2.2

C Module 3: Keuken (1803)

Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☒ wordt ook getoetst in CE P/HBR/3.1, P/HBR/3.2

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

P/HBR/3.1, P/HBR/3.2

P/HBR/3.1, P/HBR/3.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:horeca,bakk,recr

D **Module 4: Recreatie (1804)**
Moment: SE4 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 85 Leerstof:
Wijze van toetsing: Werkstuk
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
☒verplicht SE P/HBR/4.1
☒wordt ook getoetst in CE P/HBR/4.1
☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:patisserie

Inleiding

Het keuzevak Patisserie biedt leerlingen een praktische kennismaking met de wereld van gebak, desserts en zoete lekkernijen. Leerlingen leren de basis- en gevorderde technieken van het patisserievak, zoals het maken van deegsoorten, vullingen, crèmes en decoraties.

Tijdens dit vak werken leerlingen met verschillende ingrediënten en leren zij nauwkeurig en hygiënisch te werken. Er is ook aandacht voor presentatie en het ontwikkelen van smaakcombinaties.

A	patisserie (1809)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:	85	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/HBR/5.1 , K/HBR/5.2
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:bijzkeuken

Inleiding

In het keuzevak Bijzondere Keuken maken leerlingen kennis met gerechten, technieken en smaken uit verschillende culturen en keukens van over de hele wereld. Denk aan bijvoorbeeld de Aziatische, Mediterrane, Midden-Oosterse of Latijns-Amerikaanse keuken.

Tijdens dit vak leren leerlingen werken met bijzondere ingrediënten, kruiden en specerijen, en ontdekken zij nieuwe bereidingswijzen. Naast het koken is er ook aandacht voor presentatie, smaakcombinaties en de achtergrond van gerechten.

A	bijzondere keuken (1808)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:	85	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/HBR/6.1 , K/HBR/6.2
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:traiteur

Inleiding

Het keuzevak Traiteur richt zich op het bereiden van gerechten die geschikt zijn voor verkoop en presentatie in een traiteurwinkel of cateringomgeving. Leerlingen leren hoe zij zowel warme als koude gerechten kunnen maken, zoals salades, hapjes, maaltijdcomponenten en buffetten.

Tijdens dit vak is er aandacht voor efficiënt werken, planning en het aantrekkelijk presenteren en verpakken van producten. Ook leren leerlingen rekening houden met houdbaarheid, voedselveiligheid en klantgerichtheid.

A	traiteur (1811)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	85	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/HBR/7.1 , K/HBR/7.2
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:dienstverlproduct

Inleiding

Dienstverlening is een vak waarin je samenwerkt, organiseert, plant en communiceert. Je ontwikkelt vaardigheden die je nodig hebt in je vervolgopleiding én in het dagelijks leven. We vinden het belangrijk dat je leert verantwoordelijkheid te nemen, initiatief te tonen en samen doelen te bereiken.

Bij Dienstverlening krijg je de kans om te ontdekken waar jouw talenten liggen en hoe je deze verder kunt ontwikkelen. Soms zal dat betekenen dat je uit je comfortzone moet stappen, maar juist daar leer je het meest van.

Methode: Edu4All

Aanvullender informatie:

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

Cijfers van de keuzevakken (SE) moeten met minimaal een 3,5 afgerond zijn. Deadline is 10 dagen vóór vaststelling van de N-term van het profielvak.

A Module 1: Organiseren van een activiteit (1915)

Moment: SE4
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: P
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Leerstof: Leerlingen leren plannen, organiseren en uitvoeren van een activiteit. Ze werken vanuit de wensen van een opdrachtgever, maken een draaiboek, regelen materialen en taakverdeling, en evalueren het resultaat.

Examenstof:

☒verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

P/DP/1.1, P/DP/1.2, P/DP/1.3

P/DP/1.1, P/DP/1.2, P/DP/1.3

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

Moment: SE4
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: P
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Leerstof: Leerlingen leren hoe zij een product, dienst of activiteit onder de aandacht brengen. Ze oefenen met presenteren, promotiemiddelen maken, doelgroepen bepalen en klantgericht verkopen.

Examenstof:

☒verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

P/DP/2.1, P/DP/2.2, P/DP/2.3

P/DP/2.1, P/DP/2.2, P/DP/2.3

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

Moment: SE4
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Type toets: P
Herkansing: Ja

Weegfactor: 25

Leerstof: Leerlingen ontwerpen en maken een product en verbeteren dit waar nodig. Ze werken met materialen zoals hout, metaal en kunststof en leren technieken toepassen, kwaliteit controleren en processen evalueren.

Examenstof:

☒verplicht SE

☒wordt ook getoetst in CE

☐bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

P/DP/3.1, P/DP/3.2

P/DP/3.1, P/DP/3.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:dienstverlproduct

D Module 4: Multimediale producten maken (1904)

Moment:	SE4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	Leerlingen ontwerpen en maken digitale producten, zoals video's, websites of presentaties. Ze leren werken met digitale tools, letten op vormgeving en doelgroep, en evalueren hun eindproduct en werkwijze.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒verplicht SE P/DP/4.1. P/DP/4.2, P/DP/4.3
- ☒wordt ook getoetst in CE P/DP/4.1. P/DP/4.2, P/DP/4.3
- ☐bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:robotica

Inleiding

Leerlingen leren, in het keuzevak Robotica, werken met robots en techniek. Ze bouwen en programmeren eenvoudige robots en ontdekken hoe technologie wordt toegepast in de praktijk.

A	Robotica (1906)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/DP/2.1, K/DP/2.2, K/DP/2.

K/DP/2.1, K/DP/2.2, K/DP/2.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:unidienstverlveiligh

Inleiding

In het keuzevak Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid maken leerlingen kennis met beroepen zoals politie, brandweer en defensie. Ze leren over veiligheid, samenwerken, discipline en het uitvoeren van praktische opdrachten gericht op hulpverlening.

A Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (1910)

Moment: SE4 Weegfactor: 100
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: P
Herkansing: Ja

Examenstof:

☒ verplicht SE

☐ wordt ook getoetst in CE

☐ bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

K/DP/6.1, K/DP/6.2, K/DP/6.

K/DP/6.1, K/DP/6.2, K/DP/6.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:digispeel

Inleiding

Bij het keuzevak Digispeel leren leerlingen hoe digitale spellen worden gemaakt. Ze ontwerpen en bouwen eenvoudige games, werken met software en leren over vormgeving, programmeren en het bedenken van spelideeën.

A	Digispeel (1911)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/DP/1.1, K/DP/1.2, K/DP/1.
☐ wordt ook getoetst in CE	K/DP/1.1, K/DP/1.2, K/DP/1.
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:groenmachinepark

Inleiding

Groene machinepark (2005)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	alleen op stage
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒verplicht SE
 - ☐wordt ook getoetst in CE
 - ☐bepaald door bevoegd gezag
-

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:tuinontwaanl

Inleiding

Leerlingen leren in het keuzevak Tuinontwerp en -aanleg hoe ze tuinen ontwerpen en aanleggen. Ze werken met planten, materialen en gereedschappen en leren over indeling, onderhoud en sfeer. Dit keuzevak vereist een lintstage.

A	Tuinontwerp en -aanleg (2006)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/GR/2.1, K/GR/2.2, K/GR/2.
☐ wordt ook getoetst in CE	K/GR/2.1, K/GR/2.2, K/GR/2.
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:werktuinland

Inleiding

Leerlingen leren in het keuzevak Werk in tuin en landschap hoe ze buitenruimtes onderhouden en inrichten. Ze voeren werkzaamheden uit zoals planten verzorgen, snoeien, maaien en aanleggen van groen. Daarbij leren ze omgaan met gereedschap en aandacht hebben voor natuur en omgeving.
Dit keuzevak vereist een lintstage.

A	Werk in tuin en landschap (2007)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/GR/3.1, K/GR/3.2, K/GR/3
☐ wordt ook getoetst in CE	K/GR/3.1, K/GR/3.2, K/GR/3
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:bloemwerk

Inleiding

Het **keuzevak Bloemwerk** is een praktijkgericht vak waarin leerlingen leren werken met bloemen en planten. Ze ontwikkelen vaardigheden zoals het maken van boeketten, bloemstukken en decoraties voor verschillende gelegenheden. Daarbij leren ze ook over verzorging van bloemen, kleurgebruik en vormgeving. Bij dit keuzevak is een lintstage een vereiste.

A Bloemwerk (2008)		
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/GR/4.1, K/GR/4.2, K/GR/4
☐ wordt ook getoetst in CE	K/GR/4.1, K/GR/4.2, K/GR/4
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:groeioogst

Inleiding

Groei en oogst (2011)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	alleen op stage
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
 - ☐ wordt ook getoetst in CE
 - ☐ bepaald door bevoegd gezag
-

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:houdendier

Inleiding

Leerlingen leren in het keuzevak Het houden van dieren hoe ze dieren moeten verzorgen en onderhouden. Ze krijgen kennis over voeding, gedrag, huisvesting en gezondheid van verschillende dieren en oefenen met dagelijkse verzorging.

Dit keuzevak vereist een linstage.

A	Het houden van dieren (2012)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/GR/8.1, K/GR/8.2, K/GR/8
☐ wordt ook getoetst in CE	K/GR/8.1, K/GR/8.2, K/GR/8
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:groenezorg

Inleiding

In het keuzevak Groene zorg leren leerlingen hoe ze mensen kunnen ondersteunen met behulp van natuur en dieren. Ze doen activiteiten zoals het verzorgen van een groene omgeving en begeleiden van anderen bij eenvoudige werkzaamheden in het groen.

Dit keuzevak vereist een linstage.

A	Groene zorg (2016)	
Moment:	SE4	Weegfactor: 100
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	P	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	K/GR/12.1, K/GR/12.2, K/GR
☐ wordt ook getoetst in CE	K/GR/12.1, K/GR/12.2, K/GR
☐ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:tegelzetten voor het vmbo

Inleiding

Tegelzetten voor het vmbo (1230)

Moment:	SE4	Weegfactor:	100
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	3 praktijkopdrachten en theoretische toets
Wijze van toetsing:	Theoretische toets is digitaal		
Type toets:	P		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

- ☒ verplicht SE
- ☐ wordt ook getoetst in CE
- ☐ bepaald door bevoegd gezag

Zie inleiding

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:Ommen - vmbo kader 4

Vak:rekenen 2F

Inleiding

Methode: Smartrekenen

Voor leerlingen zonder wiskunde.

De volgende domeinen worden getoetst in de digitale toets via Smartrekenen.nl:

Domein 1: Getallen

Domein 2: Verhoudingen

Domein 3: Meten & Meetkunde

Domein 4: Verbanden

A	Rekontoets 2F	
Moment:	P2	Weegfactor: 100
Tijdsduur:	85	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	S	
Herkansing:	Ja	

Examenstof:	Eindtermen:
☒ verplicht SE	Domein 1 t/m 4
☐ wordt ook getoetst in CE	
☐ bepaald door bevoegd gezag	