



Vorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs
Broekweg 1 Haarlem

Programma van Toetsing en Afsluiting
► Bijlage bij Examenreglement 2024-2025

Kaderberoepsgerichte leerweg (KB)

Cohort 2023-2025
Leerjaar 4

Inhoud

1 voorwoord	2
2. Begrippen en gebruikte afkortingen	3
3. Het schoolexamen	6
4. Het centraal examen	6
5. Rapportage en uitslag van het examen	6
6. Herkansingen	7
7. Inzage	8
8. Afwijkende wijze van examinering	8
9. Beoordeling	9
10. Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen ...	11
11. Data examenjaar	12
12. Slotbepaling	14
13. Bijlagen: de PTA's per vak.	15

1. Voorwoord

Haarlem, september 2024

Beste examenkandidaten LWT, BB, KB en Mavo,

Dit is het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) voor het schooljaar 2024-2025. Het PTA bevat voor jou belangrijke informatie.

In het PTA vind je informatie over alle opdrachten en toetsen van leerjaar 4 die meetellen voor het schoolexamen en je vindt een overzicht van belangrijke data.

Het vierde cursusjaar is eigenlijk een voortzetting van het schoolexamen dat je in het derde jaar bent gestart. Dit jaar wordt afgesloten met een Centraal Examen.

Daarom zijn er ook dit jaar twee documenten:

- 1 **Het examenreglement met deze bijlage**
- 2 **Het Programma van Toetsing en Afsluiting.**

Beide documenten worden gepubliceerd op de website www.haarlemcollege.nl ; via de link > Downloads en via Magister de ELO. Vanaf 1 oktober kunnen, op verzoek, de schriftelijke versie worden aangevraagd via de administratie van onze school.

Daarnaast is er het **Examendossier**. Het bevat een overzicht van de in het PTA opgenomen toetsen en opdrachten en een overzicht van de behaalde resultaten en vorderingen en wordt via de rapporten gepubliceerd.

Je vindt in het PTA algemene informatie en informatie over de verschillende vakken. Met vragen over de algemene informatie in dit PTA kun je terecht bij de secretaris van de examencommissie. Vragen die te maken hebben met een bepaald vak stel je uiteraard aan de betreffende docent.

Dit PTA is voor jou geschreven. Lees het regelmatig door.

In maart 2025 krijg je opnieuw informatie. Die informatie bevat verdere instructies voor het centrale examen. In het PTA is het rooster van dit centraal examen MAVO al opgenomen. Ook de data van de diploma-uitreiking staat al vast. We hopen je daar te zien!

We wensen je veel succes!

Haarlem, september 2024.

Namens de examencommissie:

Dhr. R. Driehuis

examensecretaris

examensecretariaat@haarlemcollege.nl

2. Begrippen en gebruikte afkortingen

2.1. Belangrijke documenten en boekjes.

Examenreglement	Het examenreglement is een boekje met alle regels die betrekking hebben op het examen. Het examenreglement kun je vinden op onze website: www.haarlemcollege.nl bij 'De school > downloads'
PTA	Programma van Toetsing en afsluiting. In het PTA vind je behalve algemene informatie ook informatie per vak. Per vak worden alle toetsen en opdrachten beschreven die meetellen voor het examen.
Examendossier	Het examendossier bevat een overzicht van de in het PTA opgenomen toetsen en opdrachten en een overzicht van de behaalde resultaten en vorderingen.

2.2. Leerwegen en profielen.

Sinds de invoering van het Nieuw VMBO is er sprake van leerwegen en profielen.

Iedere leerling in klas 3 heeft gekozen voor een leerweg:

- Basis of kaderberoepsgerichte leerweg of theoretische leerweg (MAVO) en gemengde leerweg (GL)

Voor Basis en Kader heeft iedere leerling in klas 3 een profiel gekozen uit:

- Media en Vormgeving
- Techniek en Energie
- Podium en Presentatie
- Sport en Veiligheid
- Zorg en Welzijn
- Ondernemen en Commercie

Voor de MAVO heeft iedere leerling in klas 3 een profiel gekozen uit:

- Economie
- Techniek
- Zorg & Welzijn
- Daarnaast volgen de GL-leerlingen 2 keuzevakken

Het Haarlem College biedt een aantal vast omschreven pakketten aan met een aantal vastgelegde keuzemogelijkheden.

Basis en kader

Verplichte vakken:	Nederlands, Engels, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding en kunstvakken 1					
Profiel VMBO	MVI	DVPR			Z&W	E&O
Beroepsrichting	Media & Vormgeving	Techniek & Energie	Podium & Presentatie	Sport & Veiligheid	Zorg & Welzijn	Ondernemen & Commercie
Profiel gebonden	Wiskunde	Wiskunde	Wiskunde / Economie / Biologie	Biologie	Biologie	Economie
Verplicht/keuze	Nask 1	Nask 1		Wiskunde / Economie	Wiskunde / Mask	Wiskunde / Duits
3e leerjaar	2 profiel modules van de beroepsrichting en 2 keuzevakken					
4e leerjaar	2 profiel modules van de beroepsrichting en 2 keuzevakken					

MAVO Gemengde leerweg / TL

Verplichte vakken:	Nederlands, Engels, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding en kunstvakken 1		
Profiel VMBO	Techniek	Economie	Zorg en Welzijn
Vakkenpakket	Wiskunde	Duits	Duits
	Biologie	Economie	Biologie
	Nask 1	Geschiedenis	Economie
	Aardrijkskunde	Wiskunde	Wiskunde
	<i>2 profielvakken D&P</i>	<i>2 profielvakken D&P</i>	<i>2 profielvakken D&P</i>
4e leerjaar GL	2 keuzevakken uit de verschillende beroepsrichtingen		
4e leerjaar	Diploma: MAVO / GL (6 vakken of 7 vakken)		

MAVO Theoretische leerweg

Verplichte vakken:	Nederlands, Engels, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding en kunstvakken 1		
Profiel VMBO	Techniek	Economie	Zorg en Welzijn
Vakkenpakket	Wiskunde	Duits	Duits
	Biologie	Economie	Biologie
	Nask 1	Geschiedenis	Maatschappijkunde
	Aardrijkskunde	Wiskunde	Wiskunde
	Economie	Biologie	Biologie
4e leerjaar	Diploma: MAVO / GL (6 vakken of 7 vakken)		

2.3. Overige begrippen.

Afvinken	Een handelingsopdracht wordt niet beoordeeld met een cijfer. Zodra de handelingsopdracht "naar behoren" is uitgevoerd, wordt dit geregistreerd in het examendossier. Dit registreren heet afvinken.
Centraal examen	Het centraal examen is een landelijk examen. Voor de theoretische leerweg is dit een centraal schriftelijk examen voor de vakken Nederlands, Engels, de twee sector gebonden vakken en de twee vrij gekozen vakken. Het centraal examen wordt afgenomen aan het eind van leerjaar 4.
Exameneenheden	Dit zijn eindtermen. Eindtermen zijn omschreven kwaliteiten die een overzicht geven van de kennis, het inzicht en de vaardigheden waarover de leerling na afloop van de opleiding moet beschikken.
Gewicht	Als een toets of opdracht wordt beoordeeld met een cijfer, wordt aan dit cijfer een gewicht toegekend. Het gewicht geeft aan hoe zwaar het cijfer meetelt.
Handelingsopdracht	Een handelingsopdracht is een opdracht die niet met een cijfer wordt beoordeeld. Bij de uitvoering van een handelingsopdracht staat het opdoen van ervaring centraal. Alle handelingsopdrachten die in dit PTA vermeld staan, moeten afgevinkt worden. Dit is één van de voorwaarden om het diploma te krijgen.
Praktische opdracht	Een praktische opdracht is een activiteit die een leerling zo zelfstandig mogelijk uitvoert. Zowel het proces als het product worden beoordeeld. De beoordeling wordt uitgedrukt in een cijfer.
Schoolexamen	Het schoolexamen behoort tot de verantwoordelijkheid van de school. De school toetst of de onderwijsdoelstellingen bereikt zijn. De manier waarop dit getoetst wordt, staat beschreven in het PTA.

2.4. Gebruikte afkortingen.

CE	Centraal examen
CSPE	Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen
CSE	Centraal Schriftelijk Examen
HO	Handelingsopdracht

M	Mondelinge toets of opdracht
P	Praktijkopdracht
PO	Praktische Opdracht
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
S	Schriftelijke toets of opdracht
SE	Schoolexamen
MAVO	Theoretische Leerweg
VMBO	Vorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs

3. Het schoolexamen

Het Programma van Toetsing en Afsluiting voor alle sectoren en leerwegen is evenwichtig verdeeld over het jaar. De toetsen worden minimaal een week van te voren aangekondigd. Alle toetsen worden afgenomen tijdens de lessen. De enige uitzondering is een toetsweek in januari 2024.

Tijdens deze periode van maandag 20 januari t/m maandag 27 januari 2025 vervallen alle lessen van 4 BB/KB en TL en is er een speciaal toets-rooster voor alle luistervaardigheidstoetsen en alle mondelinge examens.

De examinerator is verantwoordelijk voor het afnemen en de becijfering van de toetsen in het schoolexamen.

4. Het centraal examen

De Centraal Schriftelijk en de Centraal Digitale examens met de bijbehorende correctievoorschriften en normen worden landelijk vastgesteld door de Commissie van Toetsing en Examens.

De commissie tot vaststelling van de centrale examens (CvTE) behoudt het recht om veranderingen in het examenrooster aan te brengen.

Het Centraal examen met het **CSPE en Digitaal Examen BB/KB** en het CSE van de MAVO vindt plaats tussen 1 april en 23 mei 2025. De exacte data voor **BB/KB** worden bekend gemaakt in de Examenwijzer 2025 Haarlem College, deze informatie verschijnt medio maart.

5. Rapportage en uitslag van het examen

De school verstrekt 3 maal een PTA-rapportage waarin de resultaten per vak staan vermeld, afgerond op één decimaal nauwkeurig. Er wordt gerapporteerd over de (beroeps)vaardigheden en de cijfermatige vorderingen van de kandidaat.

Vóór het begin van het Centraal Examen worden de kandidaten op de hoogte gesteld van het eindcijfer per vak in het Schoolexamen.

De rapportage verschijnt op onderstaande data, waarbij zowel over de vorderingen in de vaardigheden als over de cijfers wordt gerapporteerd. De gesprekken tijdens oudergespreksavonden zijn op uitnodiging van de docent of op verzoek van de ouders/verzorgers.

- 1^e PTA-rapportage: 8 november 2024
- 2^e PTA-rapportage: Week van 24 januari 2025
- Oudergesprek: op verzoek van mentor en/of ouder
- 3^e PTA-rapportage en voorlopige Uitslag SE 2023-2025:
op 28 maart (alle leerwegen en voor alle vakken)
- Definitieve Uitslag SE 2023-2025:
op 10 april (alle leerwegen en voor alle vakken)

Op woensdag 12 juni 2025 is de Uitslag van het volledige Examen.

De afgewezen kandidaten en de kandidaten met een herkansing worden na 15.00 uur door de mentor gebeld. Vervolgens worden de geslaagde kandidaten gebeld. De geslaagden worden dan om 17:00 uur op school verwacht voor het tekenen van de voorlopige cijferlijst.

De diploma-uitreiking vindt plaats in de week van 7 of 10 juli 2025. Nadere informatie volgt nog.

Je krijgt uiterlijk 10 schooldagen na de afname van een toets het door jouw behaalde resultaat te horen. De gegevens worden geregistreerd in het examendossier.

6. Herkansingen

Schoolexamen

Elke kandidaat heeft het recht om aan het einde van het PTA binnen het SE twee PTA toetsen te herkansen. Van de beroepsrichting mag alleen een theorie toets herkanst worden. Deze worden afgenomen in maart of april 2025.

De voorwaarden bij herkansingen zijn dat:

- alle toetsen in het PTA zijn gemaakt
- de leerling schriftelijk het verzoek doet o.v.v. de naam van toets

Centraal Examen

De herkansing Centraal Schriftelijk Examen (CSE) en van het Digitaal Examen en CSPE vindt plaats van **16 t/m 20 juni 2025**.

Een kandidaat die aan een herkansing wil deelnemen, moet een schriftelijk verzoek indienen bij de directeur of de secretaris van de examencommissie.

Een herkansing bestaat uit het maken van een andere versie van de te herkansen toets.

De herkansing voor het CSPE in de Basisberoepsgerichte en de Kaderberoepsgerichte leerweg staat los van de hierboven genoemde herkansing van het Centraal Examen.

De school bepaalt of een kandidaat mag herkansen voor het CSPE, indien de kandidaat voor de gehele toets een onvoldoende heeft behaald. De kandidaat kan worden uitgenodigd voor één herkansing.

7. Inzage

De opgaven en de examenbescheiden die door de kandidaat zijn ingevuld, schriftelijk als digitaal als mede de examenbescheiden die door de examinerator(en) zijn ingevuld naar aanleiding van de prestaties van de kandidaat worden gedurende ten minste zes maanden na het bekend maken van de uitslag bewaard. De examenbescheiden kunnen door de kandidaat op afspraak onder toezicht van een lid van de schoolleiding worden ingezien.

8. Afwijkende wijze van examinering

1. De directeur kan toestaan dat een objectief waarneembaar gehandicapte kandidaat het examen geheel of gedeeltelijk aflegt op een wijze die is aangepast aan de mogelijkheden van de kandidaat. In geval van dyslexie is een verklaring van een deskundige psycholoog of orthopedagoog noodzakelijk.
De aanpassing kan bestaan uit een verlenging van de duur van een toets met een kwart van de oorspronkelijk beschikbare tijd met een maximum van 30 minuten. Als toestemming is verleend, geldt deze voor de toetsen van het schoolexamen en het centrale examen, indien nodig. De directeur doet in voorkomende gevallen hiervan zo spoedig mogelijk mededeling aan de inspectie.
2. Het bevoegd gezag kan toestaan dat, ten aanzien van een kandidaat die met in begrip van het schooljaar waarin hij examen aflegt ten hoogste zes jaren onderwijs in Nederland heeft gevolgd en voor wie het Nederlands niet de moedertaal is, voor enig deel van het examen waarbij het gebruik van de Nederlandse taal van overwegende betekenis is, wordt afgeweken van de voorschriften gegeven bij of krachtens dit reglement. Het bevoegd gezag doet hiervan zo spoedig mogelijk mededeling aan de inspectie. De afwijking kan slechts bestaan uit een verlenging van de duur van de betreffende toets met ten hoogste 30 minuten en uit het toestaan aan de kandidaat een verklarend woordenboek te gebruiken der Nederlandse taal.

9. Beoordeling

9.1. Beoordeling zonder cijfer.

Alle handelingsopdrachten van het gehele VMBO worden niet met een cijfer beoordeeld.

Bij de uitvoering van een handelingsopdracht staat het opdoen van ervaring centraal. De docent beslist of de handelingsopdracht "naar behoren" is uitgevoerd. Alle handelingsopdrachten die in dit PTA vermeld staan, moeten afgevinkt worden.

Dit is één van de voorwaarden om het diploma te kunnen krijgen.

9.2. Beoordeling met cijfer.

De overige toetsen en opdrachten worden beoordeeld met een cijfer.

Aan dit cijfer wordt een gewicht toegekend.

9.3. Herkansing in leerjaar 4.

Elke kandidaat heeft het recht op 1 herkansing na periode 2 (PTA toetsen uit periode 1 en 2). Als in deze periode geen gebruik gemaakt wordt van de herkansing, dan mag de herkansing meegenomen worden naar periode 4.

Daarnaast heeft elk kandidaat recht op een herkansing na periode 4 (PTA toetsen uit periode 1, 2, 3 en 4).

9.4. Hoe wordt het eindcijfer van het schoolexamen bepaald?

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt bepaald door de cijfers die behaald zijn voor de toetsen en opdrachten die vermeld staan in het PTA.

Deze toetsen worden afgenomen in leerjaar 3 én in leerjaar 4. Als een toets beoordeeld wordt met een cijfer dan wordt aan dit cijfer een gewicht toegekend.

Voorbeeld 1: Het schoolexamen van vak X bestaat uit 4 toetsen.

Alle cijfers hebben gewicht 1. Dan geldt:

$$\text{Cijfer SE} = \frac{\text{cijfer toe ts 1} + \text{cijfer toe ts 2} + \text{cijfer toe ts 3} + \text{cijfer toe ts 4}}{4}$$

Voorbeeld 2: Het schoolexamen van vak Y bestaat uit 3 toetsen.

Toets 1 heeft gewicht 1, toets 2 heeft gewicht 5 en toets 3 heeft gewicht 4. Dan geldt:

$$\text{Cijfer SE} = \frac{1 \times \text{cijfer toe ts 1} + 5 \times \text{cijfer toe ts 2} + 4 \times \text{cijfer toe ts 3}}{1 + 5 + 4}$$

Het cijfer voor het SE wordt afgerond op één cijfer achter de komma.

Dit laatste geldt niet voor het vak maatschappijleer. Dit vak is afgesloten in leerjaar 3. Het eindcijfer SE voor maatschappijleer is afgerond op een geheel getal. Het vak maatschappijleer is verplicht opgenomen in je pakket.

Het cijfer van maatschappijleer telt dus mee voor de slaag-/zak regeling.

9.5. Hoe wordt het eindcijfer van het centraal examen bepaald?

Voor alle vakken (behalve Maatschappijleer en de beroeps-keuzevakken) volgt na het schoolexamen een centraal examen. Voor het beroepsgerichte profielvak is het een centraal schriftelijk en praktisch examen (het CSPE). Voor de overige theoretische vakken MAVO is het een centraal schriftelijk examen.

Voor BB en KB worden de theoretische vakken digitaal afgenomen.

Het cijfer voor het centraal examen wordt afgerond op één cijfer achter de komma. Dit cijfer is het eindcijfer CE.

9.6. Hoe wordt het eindcijfer van een vak bepaald?

Het eindcijfer voor de vakken wordt voor alle leerwegen als volgt berekend:

- $\frac{\text{SE cijfer} + \text{CE cijfer}}{2}$ is het eindcijfer

Het eindcijfer wordt afgerond op een heel getal.

9.7. De slaag-/zakregeling

Je bent geslaagd, als

- je cijfers voor je centraal examen en (in basis, kader en gemengd) het centraal schriftelijk en praktisch examen (CSPE) gemiddeld voldoende (5,5 of hoger) zijn; en
- je eindcijfer Nederlands afgerond 5,0 of hoger is; en

- al je eindcijfers (dus ook je combinatiecijfer) een 6 of hoger zijn; **òf**
- je één 5 en voor de rest alleen 6-en hebt; **òf**
- je één 4 hebt en voor de rest alleen 6-en en één 7 hebt; **òf**
- je 2x een 5 en voor de rest 6-en en één 7 hebt; en

- je een 'voldoende' of 'goed' hebt voor lichamelijke opvoeding en kunstvakken I hebt; en
- je een 'voldoende' of 'goed' voor het profielwerkstuk (gemengd en theoretisch) hebt; en
- je een loopbaan dossier hebt gemaakt volgens het PTA van de school

Let op:

- met een **eindcijfer drie** of lager **voor AVO- of keuzevak** ben je gezakt.

- het loopbaandossier zie je niet terug op je cijferlijst
- binnen het grijze kader hierboven tellen de afzonderlijke eindcijfers voor de beroepsgerichte keuzevakken (en in de gemengde leerweg het profielvak) niet mee, maar telt in plaats daarvan het combinatiecijfer als één eindcijfer.

10. Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen

10.1. Verplichtingen.

- Je bent verplicht om aanwezig te zijn bij de toetsen.
- Je bent verplicht om je te houden aan de uiterste inleverdatum van een opdracht.
- Je bent verplicht om je te houden aan met de docent gemaakte afspraken.

10.2. Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen.

Indien je door ziekte of om een andere geldige reden niet in staat bent om je verplichtingen na te komen dan moet je dit zo spoedig mogelijk (maar in ieder geval vóór het afgesproken tijdstip) telefonisch of persoonlijk melden bij de administratie van de school (telefoonnummer: 023-5311572).

Als je 18 jaar of ouder bent, mag je dat zelf doen. In alle andere gevallen moet het gebeuren door één van je ouders/verzorgers.

Als je weer terugkomt op school moet je vanaf dat moment binnen 48 uur schriftelijk de reden aangeven voor de afwezigheid. Deze 'bevestiging van het verzuim schoolexamen' moet je inleveren bij bovengenoemde administratie.

Als je niet meldt of laat melden dat je afwezig bent of als je het genoemde formulier te laat of onvolledig ingevuld inlevert, dan wordt je afwezigheid als ongeldig aangemerkt.

Ongeldige afwezigheid wordt aangemerkt als een onregelmatigheid. De consequenties kun je lezen in het examenreglement.

Als de voorzitter en de secretaris van de examencommissie bepalen dat je een geldige reden had, dan mag je het gemiste onderdeel inhalen.



PTA INHAALPROCEDURE

Naam toets: _____ BB / KB / TL

Toetscode volgens PTA: _____

Afspraak nieuwe afname datum: _____

Leerling: _____ Klas: _____ Paraaf leerling: _____

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Naam docent: _____



PTA INHAALPROCEDURE

Naam toets: _____ BB / KB / TL

Toetscode volgens PTA: _____

Afspraak nieuwe afname datum en tijd: _____

Naam docent: _____

11. Data examenjaar

11.1 Belangrijke data in 2025:

- **25 februari**
 - Laatste toetsdag Beroepsgericht
- **6 maart**
 - Herkansing Beroepsgericht
- **21 maart**
 - Laatste toetsdag AVO-vakken
- **28 april**
 - Uitreiking (via mail) Voorlopig SE-resultaat alle vakken
- **1 april t/m 18 april**
 - Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE beroepsgericht BB/KB/GL)
- **1 en 3 april**
 - Herkansing AVO-vakken
- **10 april**
 - Uitreiking Definitieve resultaten van het Schoolexamen
- **18 april**
 - Laatste lesdag BB, KB, GL en MAVO
- **6 mei t/m 23 mei**
 - Centraal Digitaal Examen BB / KB
- **6 mei t/m 22 mei**
 - Centraal Schriftelijk Examen (CSE) – MAVO/GL

- **4 juni**
 - De uitslag van het CSPE Examen (1^e tijdvak)
- **12 juni**
 - De uitslag van het CE Examen (1^e tijdvak)
- **16 t/m 20 juni**
 - Herexamens CSPE, Digitale examens en CSE MAVO
- **1 juli**
 - De uitslag van het Herexamen
- **Week van 7 of 10 juli**
 - Diploma-uitreikingen

11.2 Data 1^e tijdvak CSE Mavo 2025 (onder voorbehoud CvTE)

Dag	Tijdstip	Vak
Vr 9 mei	13:30 – 15:30	Engels
Ma 12 mei	13:30 – 15:30	Nederlands
Wo 14 mei	09:00 – 11:00	Mask
Do 15 mei	09:00 – 11:00	Duits
	13:30 – 15:30	Wiskunde
Vr 16 mei	13:30 – 15:30	Aardrijkskunde
Ma 19 mei	13:30 – 15:30	Geschiedenis
Di 20 mei	13:30 – 15:30	Nask1
Wo 21 mei	13:30 – 15:30	Biologie
Do 22 mei	13:30 – 15:30	Economie

11.3 Data 1^e tijdvak**Digitaal Examen Basis en Kaderberoepsgerichte Leerweg 20245**

- De juiste data en tijdstippen worden via de Examenwijzer 2025 uiterlijk eind maart 2025 bekend gemaakt. Deze wordt voor alle eindexamenkandidaten persoonlijk in Magister verwerkt.

12. Slotbepaling

Deze aanvulling treedt in werking met ingang van 1 oktober 2024 en is een onderdeel van het Examenreglement Haarlem College 2024-2025.

Bijlagen**13 Toegestane hulpmiddelen****14 PTA's per vak**

13. Bijlagen: Toegestane hulpmiddelen.

In de bijlage staan de verschillende hulpmiddelen die bij de toetsen toegestaan zijn. Daarnaast kunnen er aanvullende hulpmiddelen per vak genoemd worden, of kan het gebruik van een bepaald hulpmiddel bij een specifiek toets juist niet toegestaan zijn. Dit wordt uiteraard tijdig gemeld.

vak	leerweg	hulpmiddel
Alle vakken	Alle leerwegen	- Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - nietmachine (zie 3.5) - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine (zie 3.2) - computer als schrijfgerei (zie 3.4)
Alle schriftelijke examens	Alle leerwegen	Eindelijk verklarend woordenboek Nederlands (zie 3.1.1) of Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands (zie 3.1.1)
Moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.1.2)
Alle vakken behalve de talen	Alle leerwegen	Spraaksynthese (zie 3.5)
wiskunde	Alle leerwegen	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos en roosterpapier in cm ²
nask 1	Alle leerwegen	Door het CvTE goedgekeurd informatiemateriaal (zie 3.3)
cspe beroepsgericht	BB, KB en GL	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar o.a. in de instructie voor de examinator meegedeeld.

Zie website Examenblad voor nadere toelichting over de hulpmiddelen:
[toegestane-hulpmiddelen-vmbo-2025](https://www.examenblad.nl/toegestane-hulpmiddelen-vmbo-2025)

14. Bijlagen: de PTA's per vak.

In het PTA-document klas 4 worden alle PTA's vermeld volgens betrokken programma's op Basis-, Kaderberoepsgerichte, Gemengde en de Theoretische Leerweg (MAVO).

In de syllabus van het betreffende vak is na te lezen welke eindtermen behoren bij het schoolexamen en welke behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen. De syllabus kunt u vinden op: www.examenblad.nl

Programma van toetsing en afsluiting 2023 - 2025

Leerjaar 4 Kaderberoeps

Haarlem College

De periodisering in klas 4 ziet er als volgt uit:

Periode 5: van maandag 02 september 2024 t/m vrijdag 08 november 2024

Periode 6: van maandag 11 november 2024 t/m vrijdag 24 januari 2025

Periode 7: van maandag 27 januari 2025 t/m dinsdag 25 februari 2025 (voor de beroepsgerichte keuzevakken)

Periode 7: van maandag 27 januari 2025 t/m donderdag 21 maart 2025 (voor de AVO-vakken en TL)

De herkansingen in klas 4:

Na periode 7 heeft een leerling recht op twee herkansingen, waarbij de leerling kan kiezen uit de AVO-vakken of de theoretietoetsen van de beroepsgerichte keuzevakken.

Deze herkansingen vinden plaats op:

Herkansing Beroepsgericht: donderdag 06 maart 2025

Herkansing AVO-vakken: dinsdag 01 april en donderdag 30 april 2025

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Nederlands

Toetsen

T-01	Examenwoorden en werkwoordspelling (Schooleigen)	
Moment:	Lj4 periode 5	Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Examenwoorden en spelling blok 5: werkwoordspelling
Type toets:	Toets	persoonsvorm tt, vt en voltooid deelwoord. Examenwoordenlijst
Herkansing:	Nee	wordt digitaal aangeleverd door docent.
Eindtermen:	K3	

T-02	Leesvaardigheid (SE/CE)	
Moment:	Lj4 periode 6	Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Lezen blok 1 t/m 3 en examentraining lezen blok 4.
Type toets:	Toets	Woordenboek toegestaan.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K6	

T-02	Mondeling fictie (4 leesboeken waarvan min. 3 C-leesboeken) (Schooleigen)	
Moment:	Lj4 periode 7	Weefactor: 3
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Spreekvaardigheid fictie (vier leesboeken waarvan min. drie C-
Type toets:	Toets	leesboeken leerjaar 3 en 4). Leesdossier
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2/K5/K8	

T-04	Kijken en luisteren (Schooleigen)	
Moment:	Lj4 periode 7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kijken en luisteren. Oefenen tijdens de lessen Nederlands
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K4	

T-05	Schrijven (SE/CE)	
Moment:	Lj4 periode 7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Schrijven blok 1 t/m 3 en examentraining schrijven blok 4.
Type toets:	Toets	Conventies zakelijke brief/artikel/ zakelijke e-mail. Moet getypt.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Duits

Toetsen

T-01 Presentatie Landeskunde

Moment: Lj4 Periode 5

Tijdsduur: 15 minuten

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, V3, V4

Weegfactor: 2

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

De leerling kan

- Kennis van land en samenleving rond bepaalde onderwerpen toepassen

- informatie uit duitstalige bronnen duiden

- informatie verwerven, verwerken en presenteren

- een presentatie geven

- in het Duits een Powerpoint maken

- reflecteren op het eigen leerproces

Hulpmiddelen/Beperkingen

- Er mogen uitsluitend Duitstalige bronnen worden gebruikt

- Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek DU-NL, NL-DU en NL-NL

- Gebruik van Google Translate is niet toegestaan

SE en SchoolSpecifieke stof

T-02 Schrijfvaardigheid A1/A2

Moment: Lj4 Periode 6

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K7

Weegfactor: 2

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

De leerling kan schrijven op ERK A1/A2 niveau en kan dus:

A1:

- in een e-mail of chatbericht in eenvoudige woorden en met elementaire uitdrukkingen schriftelijke informatie geven over informele zaken van persoonlijk belang (b.v. over zichzelf, voorkeuren/afkeuren, familie, huisdieren ect..)

A2:

- Eenvoudige persoonlijke berichten via de e-mail en/of chatsessie schrijven

- Standaard formulieren invullen

- Korte eenvoudige notities maken

- In korte eenvoudige zinnen vertrouwde zaken/ een persoon beschrijven

Hulpmiddelen:

Woordenboek NL-DU,DU-NL, NL-NL

SE stof

T-03 Cito Kijk- en Luistertoets A2

Moment: Lj4 Periode 7

Tijdsduur: 60 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K5

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

De leerling kan luisteren op A2 niveau en dus:

- Zinnen en de meest frequente woorden begrijpen die betrekking hebben op gebieden die van direct persoonlijk belang zijn

- De belangrijkste punten uit korte, duidelijke, eenvoudige berichten en aankondigingen halen

- De hoofdpunten van veel radio- of tv-programma's over actuele zaken of over onderwerpen van persoonlijk of beroepsmatig belang begrijpen, wanneer er betrekkelijk langzaam en duidelijk gesproken wordt

CE stof

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Duits

T-04 Gespreksvaardigheid A2

Moment: Lj4 Periode 7

Tijdsduur: 15 minuten

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K6

Weegfactor: 2

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

De leerling kan een gesprek voeren op ERK A2 niveau en kan dus:

- Eenvoudige alledaagse beleefdheidsvormen gebruiken om anderen te groeten en aan te spreken
- In beperkte mate meedoen aan eenvoudige gesprekken over alledaagse, bekende onderwerpen
- Uitnodigingen doen, op uitnodigingen ingaan of deze afslaan, suggesties opperen
- In een vertrouwde situatie eenvoudige voorstellen doen en op voorstellen reageren
- Op eenvoudige wijze voorkeur en mening uitdrukken over vertrouwde alledaagse onderwerpen
- Op eenvoudige wijze vertellen over zijn/haar schoolreis naar Aken (of Duitsland)

SE en SchoolSpecifieke stof

T-05 Leesvaardigheid B1

Moment: Lj4 Periode 7

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K4

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

De leerling kan lezen op ERK B1 niveau en kan dus:

- Aangeven welke relevante informatie een tekst bevat, gegeven een bepaalde informatiebehoefte
- De hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven
- De betekenis van belangrijke elementen van een tekst aangeven
- Gegevens uit één of meer teksten met elkaar vergelijken en daaruit conclusies trekken
- Verbanden tussen delen van een tekst aangeven

Hulpmiddelen

- Woordenboek DU-NL, NL-DU, NL-NL

CE stof

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Engels

Toetsen

T-01	Improvement plan		
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	2 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		In het improvementplan maken de leerlingen een plan waarin ze uitleggen hoe ze dit schooljaar hun Engels gaan verbeteren.
Type toets:	Praktische opdracht		Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL / internet / computer
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/3		
T-02	Leesvaardigheid		
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		In de leesvaardigheidstoets maken de leerlingen een deel van een oude examen. Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/4		
T-03	Gespreksvaardigheid		
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	7.5 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:	
Wijze van toetsing:	Mondeling		De leerlingen voeren in 8 minuten tijd een gesprek met de docent over een aantal onderwerpen die zij van te voren krijgen. Ze krijgen vragen die ze van te voren niet weten.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/6		
		Toegestane hulpmiddelen:	Steekwoorden.
T-04	Kijk en luistervaardigheid		
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:	
Wijze van toetsing:	Digitaal		Kijk en luister toets van Cito (in wolf) Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	MVT/K/5		
T-05	Schrijfvaardigheid		
Moment:	Lj4 Periode 7	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:	
Wijze van toetsing:	Digitaal		De leerlingen schrijven een post op social media (fictief) over een gegeven onderwerp. Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	MVT/K/7		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Wiskunde

Toetsen

T-01 Statistiek en kans (SE)

Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine.
Type toets:	Toets	Grafen
Herkansing:	Ja	Telproblemen
Eindtermen:	K7 K8	Kans
		Diagrammen tekenen
		Steelblad diagram
		Boxplot maken

T-02 Verbanden (CE)

Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine
Type toets:	Toets	Machtsverbanden
Herkansing:	Ja	Wortelverbanden
Eindtermen:	K4	Exponentiele verbanden
		Exponentiele groei en procenten

T-03 Afstanden en hoeken (CE)

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine
Type toets:	Toets	Zijden en hoeken berekenen met goniometrie
Herkansing:	Ja	Hoeken in vlakke figuren
Eindtermen:	K6	Tekenen in perspectief
		Coördinaten in de ruimte
		Hellingspercentage

T-04 Grafieken en vergelijkingen (SE)

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine
Type toets:	Toets	Evenredig en omgekeerd evenredig
Herkansing:	Ja	Allerlei formules en grafieken
Eindtermen:	K1 K2	Gelijkwaardige formules
		Vergelijkingen oplossen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Wiskunde

T-05 Rekenen, meten, schatten, vlakke figuren en ruimtemeetkunde (CE/SE)

Moment: Lj4 Periode 7

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine

Type toets: Toets

Vuistregels

Herkansing: Ja

Eenheden van lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, informatie, tijd en snelheid

Eindtermen: K3 K5

Procenten gegeven, BTW, Percentage berekenen, Promille

Wetenschappelijke notatie

Berekenen met een deelstreep

Afronden

Hoeken meten en tekenen, Kijkhoek

Plattegrond, Koers, kaart en schaal

Namen en eigenschappen van vlakke figuren en ruimtefiguren

Symmetrie bij lijnen en hoeken

Omtrek en oppervlakte vlakke figuren

Van vergrotingsfactor naar oppervlakte

Verbanden, van formule naar grafiek, maximum en minimum van grafiek

Formule kiezen bij een tabel en andersom

Richtingscoëfficiënt berekenen

Hetzelfde Richtingscoëfficiënt of hetzelfde begingetal

Som en verschil formule

Vergelijkingen oplossen

Goniometrie in ruimtefiguren

Samengestelde figuren

Doorsnede en aanzichten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Natuur- en scheikunde I

Toetsen

T-01 PTA Hoofdstuk 2 Het weer (SE)

Moment: Lj3 periode 1 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Onderdelen:**
Type toets: Toets - **het deeltjesmodel**
Herkansing: Ja - **luchtdruk**
Eindtermen: K12 - **temperatuur**
- **wolken en onweer**

T-02 PTA Hoofdstuk 4 en 7 Stoffen en materialen (CE)

Moment: Lj3 periode 2 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Onderdelen:**
Type toets: Toets - **stofeigenschappen**
Herkansing: Ja - **smeltpunt en kookpunt**
Eindtermen: K4 - **veilig werken met stoffen**
- **chemische reacties**
- **Materialen toepassen**
- **Van grondstof tot product**
- **afvalverwerking**
- **dichtheid**

T-03 PTA Hoofdstuk 5 Licht (SE)

Moment: Lj3 periode 3 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Onderdelen:**
Type toets: Toets - **licht, schaduw en spiegels**
Herkansing: Ja - **infrarood en ultraviolet**
Eindtermen: K7 - **lichtbeeld en lens**
- **beelden maken met een lens**
- **oog, bril en lens**

T-04 PTA Hoofdstuk 8 Atomen en straling (SE)

Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Onderdelen:**
Type toets: Toets - **atomen als stralingsbron**
Herkansing: Ja - **radioactief verval**
Eindtermen: K10 K11 - **gebruik van straling**
- **bescherming tegen straling**

T-05 PTA Hoofdstuk 9 en hoofdstuk 12 Schakelingen en elektriciteit (CE)

Moment: Lj4 periode 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Onderdelen:**
Type toets: Toets - **Weerstanden**
Herkansing: Ja - **LDR en NTC**
Eindtermen: K5 - **schakelen met een relais**
- **elektronische schakelingen**
- **stroom en spanning**
- **spanning transformeren**
- **serie- en parallelschakeling**
- **elektriciteit en veiligheid**

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Natuur- en scheikunde I

T-06	PTA Hoofdstuk 11 Energie (CE)	
Moment:	Lj4 periode 5	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Onderdelen:
Type toets:	Toets	- fossiele brandstoffen
Herkansing:	Ja	- zonne-energie
Eindtermen:	K6	- windenergie
		- waterkracht
		- energie besparen

T-07	PTA Hoofdstuk10 werktuigen (CE)	
Moment:	Lj4 periode 6	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Onderdelen:
Type toets:	Toets	- krachten
Herkansing:	Ja	- hefboomen
Eindtermen:	K1 K9	- katrollen en takels
		- druk

T-08	PTA Hoofdstuk 13 geluid (CE)	
Moment:	Lj4 periode 6	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Onderdelen:
Type toets:	Toets	- geluid maken en ontvangen
Herkansing:	Ja	- toonhoogte
Eindtermen:	K8	- geluidsterkte en versterken
		- geluidshinder

T-09	PTA Hoofdstuk 14 kracht en beweging (CE)	
Moment:	Lj4 periode 7	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Onderdelen:
Type toets:	Toets	- eenparige bewegingen
Herkansing:	Ja	- snelheid en versnellen
Eindtermen:	K9 V1	- eenparig versneld en vertraagd
		- voortstuwen en tegenwerken
		- optrekken en afremmen
		- veiligheid en verkeer

T-10	PTA Verzamelcijer praktische opdrachten (SE)	
Moment:	Lj4 periode 7	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Onderdelen:
Type toets:	Praktische opdracht	- elektriciteit
Herkansing:	Nee	- energie
Eindtermen:	K2 K3	- werktuigen, kracht en beweging
		- geluid

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Biologie

Toetsen

T-01 PTA Ordening

Moment: Lj3 periode 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 4 Ordening (Deel 3A)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K4/K5/K6

T-02 PTA Stevigheid en beweging

Moment: Lj3 periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 5 (Deel 3B)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K8

T-03 PTA Duurzaam leven

Moment: Lj3 periode 4

Weefactor:

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

Thema 6 (bs 4 en 5) en 7 (Deel 3B)

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K6

T-04 PTA Erfelijkheid en evolutie

Moment: Lj3 periode 4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 3 (Deel 3A)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K13

T-05 PTA Zintuigen

Moment: Lj4 periode 5

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 10 (Deel 4A)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K11

T-06 PTA Regeling

Moment: Lj4 periode 6

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 9 (Deel 4A)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K11

T-07 PTA Planten

Moment: Lj4 periode 6

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 8 (Deel 4A)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K6

T-08 PTA Practicum planten

Moment: Lj4 periode 6

Weefactor:

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 8 (Deel 4A)

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3/K6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Biologie

T-09 PTA Voeding en vertering
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 11 (Deel 4B)**
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K9

T-10 PTA Transport en afweer
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 12 (Deel 4B)**
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K9

T-11 PTA Practicum Transport en afweer
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor:
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 12 (Deel 4B)**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K3/K9

T-12 PTA Gaswisseling en uitscheiding
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 13 (Deel 4B)**
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K9

T-13 PTA Practicum Gaswisseling en uitscheiding
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor:
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 13 (Deel 4B)**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K3/K9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Economie

Toetsen

T-01 H1 Inkomen en welvaart + H2 geld genoeg. Pincode blz 7 t/m 70

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Verdeling SE + Eigenmateriaal . Hoofdstuk 1 en 2**

Type toets: Toets **Toegestane hulpmiddelen Pen, Rekenmachine.**

Herkansing: Ja

Eindtermen: 4A/4B

T-02 H3 Ben jij ondernemend? Pincode blz 71 t/m blz 102

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Verdeling SE + eigen materiaal Hoofdstuk 3**

Type toets: Toets **Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine.**

Herkansing: Ja

Eindtermen: K5A

T-03 H4 Werk aan de winkel Pincode blz 102 t/m 134

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Verdeling SE Hoofdstuk 4**

Type toets: Toets **Toegestane hulpmiddelen: pen, rekenmachine.**

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3/K6

T-04 Praktische opdracht Milieu + Arbeid en bedrijfsleven

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 200 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Verdeling SE + Eigen materiaal Twee verschillende praktische opdrachten die worden uitgedeeld door de docent.**

Type toets: Praktische opdracht **Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en PC.**

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K5B/K8

T-05 H5 Nederland en het buitenland + H6 ontwikkelingslanden. Pincode blz 135 t/m 198

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **SE + eigen materiaal Hoofdstuk 5 en 6**

Type toets: Toets **Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine.**

Herkansing: Nee

Eindtermen: K7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Maatschappijleer

Toetsen

T-01 Jongeren (PTA)

Moment: Lj3 Periode 1
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: k1, k2, k3, k7, K5

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 27 t/m 54

T-02 Burgerschap (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 periode 2
Tijdsduur: 200 minuten
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: k1, k2, k3, k6

Weegfactor:

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Er moet een gastles over seksuele diversiteit worden gevolgd, mogelijk aangevuld met een interactief theaterstuk. Ter voorbereiding moet het hoofdstuk Jongeren de onderdelen Rolpatronen, Aangeboren-Aangeleerd en Cultuur worden behandeld.

T-03 Pluriforme Samenleving (PTA)

Moment: Lj3 periode 2
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: k1, k2, k3, k4, k6

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 90 t/m 111

T-04 Massamedia (PTA)

Moment: Lj3 periode 3
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: k1, k2, k3, k4, K5

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 114 t/m 142

T-05 Massamedia project (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 periode 3
Tijdsduur: 5 uur
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: k1, k2, k3, k4, k5, k6, k7

Weegfactor:

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Het onderwerp fake news zal hier worden behandeld. De leerling moet opdrachten digitaal maken en inleveren die met dit onderwerp te maken hebben. Ter voorbereiding moet het hoofdstuk Media de onderdelen Nieuws en De invloed van media worden behandeld.

T-06 Politiek (PTA)

Moment: Lj3 periode 3
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: k1, k2, k3, k4, k7

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 56 t/m 88

T-07 Criminaliteit (PTA)

Moment: Lj3 periode 4
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: k1, k2, k3, k7

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 165 t/m 190

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Maatschappijleer

T-08 Oorlog & Vrede (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 periode 4

Weegfactor:

Tijdsduur: 200 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

Bij deze handelingsopdracht gaat het erom dat de leerlingen een verband kunnen leggen tussen WO2 (m.n. de Holocaust) en de wereld van vandaag. Hiervoor zullen de leerlingen een museum-herdenkingsplek bezoeken waar zij een gastles hierover zullen volgen. Ter voorbereiding moeten de hoofdstukken Politiek het onderdeel dictatuur-democratie, Media het onderdeel Beeldvorming, Jongeren het onderdeel Cultuur en Pluriforme Samenleving de onderdelen Godsdienst en Vluchtelingen worden behandeld.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: k1, k2, k3, k4, k5, k6, k7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Toetsen

T-01 Vaardigheden 2 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Sportvaardigheden 2, bijvoorbeeld Atletiek, spel en conditie**

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/2 K/4 K/5 K/7 K/8

T-02 Inzet/gedrag 2 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Basis- en leervaardigheden LO2 Orientatie op leren en werken binnen de lessen LO. Hieronder vallen onder andere kennis van het materiaal, inschatten van veiligheid en omgaan met regels.**

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1 K/3

T-03 Vaardigheden 3 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Sportvaardigheden 3, bijvoorbeeld atletiek, Spel, Turnen en zelfverdediging**

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/2 K/4 K/6 K/7

T-04 Inzet/gedrag 3 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Basis- en leervaardigheden LO3 Sportieve omgang met betrokkenen van de les LO. Het op de juiste manier omgaan met materiaal, toont behulpzaamheid en inzicht bij het klaarzetten van een les en reageert adequaat op medeleerlingen en spelers.**

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1 K/3

T-05 Sportvaardigheden 4 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Sportvaardigheden 4, bijvoorbeeld atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek & zelfverdediging**

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/2 K/4 K/5 K/6 K/7 K/8 K/9

T-06 Basis- en leervaardigheden 4 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **In bewegingssituaties kunnen omgaan met elementen als mislukken, winst en verlies. Omgaan met formele en informele afspraken, regels en procedures.**

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 K/2 K/3

T-07 Lesgeven

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **In een groepje van max. 3 leerlingen bereiden de leerlingen een les voor en voeren deze uit in hun rol als docent. In overleg met de docent wordt er een spel gekozen.**

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/1 K/2 K/9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Lichamelijke Opvoeding

T-08 Sportoriëntatie 1
Moment: Lj4 Periode 5
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Eindtermen: K1/K3/K9

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Actief deelnemen aan lessen gegeven door eigen docent of externen op interne of externe locatie. Dit zijn (veelal) onderdelen die niet binnen reguliere programma lessen LO vallen.

T-09 Reguliëre lessen LO 2
Moment: Lj4 Periode 5
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Eindtermen: K2/K4/K5/K6/K7/K8

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Dit is een verzamelcijfer van verschillende sporten binnen de domeinen atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, actuele sporten

T-10 Sportoriëntatie 2
Moment: Lj4 Periode 6
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Eindtermen: K2/K3/K9

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Actief deelnemen aan lessen gegeven door eigen docent of externen op interne of externe locatie. Dit zijn (veelal) onderdelen die niet binnen reguliere programma lessen LO vallen.

T-11 Reguliëre lessen LO 2
Moment: Lj4 Periode 6
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Eindtermen: K2/K4/K5/K6/K7/K8

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Dit is een verzamelcijfer van verschillende sporten binnen de domeinen atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, actuele sporten

T-12 Sportoriëntatie 3
Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Eindtermen: K1/K2/K3/K9

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Actief deelnemen aan lessen gegeven door eigen docent of externen op interne of externe locatie. Dit zijn (veelal) onderdelen die niet binnen reguliere programma lessen LO vallen.

T-13 Reguliëre lessen LO 3
Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Eindtermen: K2/K4/K5/K6/K7/K8

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Dit is een verzamelcijfer van verschillende sporten binnen de domeinen atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, actuele sporten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Maatschappijkunde

Toetsen

T-01 Pluriforme samenleving 1 (PTA)

Moment: Lj3 Periode 1

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 29

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1, k2, k3, k6

T-02 Pluriforme samenleving 2 (PTA)

Moment: Lj3 Periode 1

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 30 t/m 54

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1, k2, k3, k6

T-03 Werk deel 1 (PTA)

Moment: Lj3 periode 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 35

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K5

T-04 Werk deel 2 (PTA)

Moment: Lj3 periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 36 t/m 71

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K5

T-05 Massamedia 1 (PTA)

Moment: Lj3 periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 37

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1, k2, k3, k7

T-06 Massamedia 2 (PTA)

Moment: Lj3 periode 4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 38 t/m 61

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1, k2, k3, k7

T-07 Excursie (PTA) (OVG)

Moment: Lj3 periode 4

Weefactor:

Tijdsduur: 200 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

De leerling neemt deel aan een excursie die in het kader zal staan van één van de vijf thema's die behandeld worden tijdens de lessen maatschappijkunde.

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: k1, k2, k3, k4, k5, k6, k7, k8

T-08 Criminaliteit deel 1

Moment: Lj4 periode 5

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 31

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K7, K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Maatschappijkunde

T-09 Criminaliteit deel 2

Moment: Lj4 periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 32 t/m 79

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K7, K8

T-10 Politiek deel 1 en 2

Moment: Lj4 periode 7

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen. Uit het boek leren: blz 6 t/m 43

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Toetsen

T-01	Introductie & cultuur Haarlem (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor:
Tijdsduur:	350 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen gaan zich oriënteren. Wat weet ik al van kunst en cultuur? Wat vind ik interessant om te weten? Dit doen ze d.m.v. een quiz en het maken van een cultureel zelfportret. De leerlingen kijken de film Kenau en verdiepen zich verder in de kunst en cultuur van de stad Haarlem
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1	
T-02	Beeldende kunst (SE)	
Moment:	Lj3 periode 2	Weegfactor:
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen verdiepen zich in het leven van een kunstenaar, maken een praktijk opdracht en presenteren dit.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2/K3	
T-03	Hollandse Meesters (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor:
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen verdiepen zich in het leven van de Hollandse meesters en doen hierbij ook een praktische opdracht.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2	
T-04	Workshops & Theater (SE)	
Moment:	Lj3 periode 4	Weegfactor:
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen doen zelfstandig een culturele activiteit en maken hier een verslag van d.m.v. de kijkwijzer.* De leerlingen gaan aan de slag met rap en beatmix. * De leerlingen bezoeken een theatervoorstelling en doen hier verslag van.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K3	
T-05	Evaluatie (SE)	
Moment:	Lj3 periode 4	Weegfactor:
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerlingen kijken terug op het geleerde over kunst en cultuur.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Installeren en monteren

Toetsen

T-01	Elektrische schakelingen tekenen en bouwen. (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen: computer
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/4.1	
T-02	Inleiding op het leidingnet in de woning. (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Digi-boek monteren en installeren rondom de woning
Type toets:	Toets	Hoofdstuk enkelpolige schakeling en hoofdstuk serieschakeling.Toetsing vindt plaats d.m.v. rubricsToegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/4.1	
T-03	Sanitaire en elektrische installaties aanleggen 1 (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Gangbare installatiebuis, wastafel, inclusief de appendages en kranen verbinden en aanleggen. Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen: computer
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/4.1	
T-04	Sanitaire en elektrische installatie aanleggen. (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Digi-boek monteren en installeren rondom de woning
Type toets:	Toets	Hoofdstuk gas.Toetsing vindt plaats d.m.v. rubricsToegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/4.1	
T-05	Sanitaire en elektrische installaties aanleggen 2 (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Een sanitaire installatie aanleggen in combinatie met een elektrische installatie aan de hand van een werktekening. Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen: computer
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/4.2	
T-06	Sanitaire en elektrische installatie aanleggen. (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Digi-boek monteren en installeren rondom de woning
Type toets:	Toets	Hoofdstuk water.Toetsing vindt plaats d.m.v. rubricsToegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/4.2	

Toetsen

T-01	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. (SE)
Moment:	Lj4 Periode 5 Weegfactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics. Toegestane hulpmiddelen: computer
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/PIE/13.1 en K/PIE/13.2
T-02	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. (SE)
Moment:	Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Wikiwijs digitale les Hoofdstuk theorieles 1 elektriciteit, Hoofdstuk theorieles 2 elektrische stroomkring en Hoofdstuk theorieles 3 de wet van ohm. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/PIE/13.1 en K/PIE/13.2
T-03	Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en toepassen. (SE)
Moment:	Lj4 Periode 6 Weegfactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/PIE/13.3
T-04	Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en toepassen. (SE)
Moment:	Lj4 Periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Wikiwijs digitale les Hoofdstuk theorieles 1 elektriciteit, Hoofdstuk theorieles 2 elektrische stroomkring en Hoofdstuk theorieles 3 de wet van ohm vraagstukken. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine. Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/PIE/13.3
T-05	Een elektrische installatie aanleggen en monteren. (SE)
Moment:	Lj4 Periode 7 Weegfactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics. Toegestane hulpmiddelen: computer
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/PIE/13.4
T-06	Een elektrische installatie aanleggen en monteren. (SE)
Moment:	Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Wikiwijs digitale lesmateriaal schakelingen en voorschriften. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine. Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/PIE/13.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Domotica en automatisering

Toetsen

T-01	Een domotica installatie bouwen. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	In een practicum een domotica installatie bouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening. Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.
Type toets:	Praktische opdracht	Toegestane hulpmiddelen: computer
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.1	
T-02	Besturen en automatiseren. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets besturen en automatiseren. Wikiwijs digitale lesmateriaal sensoren en actuatoren.
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/14.1	
T-03	Een automatische besturing maken en testen. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen. Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.2	
T-04	Besturen en automatiseren. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets besturen en automatiseren. Wikiwijs digitale lesmateriaal digitale signalen. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets	Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/14.2	
T-05	Installatie demonstreren en presenteren. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een automatische besturing met behulp van domotica componenten demonstreren en presenteren. Er wordt gebruik gemaakt van digitale wikiwijs lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.
Type toets:	Praktische opdracht	Toegestane hulpmiddelen: computer
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.3	
T-06	Besturen en automatiseren. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets besturen en automatiseren. Wikiwijs digitale lesmateriaal Pneumatiek. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets	Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/14.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Audiovisuele vormgeving en productie

Toetsen

T-01	thema bedenken voor een AV productie (SE/CE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	16 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Thema, doelgroep, concept, scenario, script, storyboard, spotlist, camara voering, opname, animatie, stills, videomontage.
Type toets:	Praktische opdracht	AV productie in opdracht van de klant. Dit omvat de opdrachten 7 t/m 17 uit de reader. (mindmappen, Placemat, Moodboard, concept, Script, Storyboard, filmen, Editten)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/MVI/1.1, 1.2 en 1.3	

T-02	TV Leader (SE/CE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	4 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Script, storyboard schetsen en fotograferen, animatie montage, titels
Type toets:	Praktische opdracht	TV-leader: Het ontwerpen en maken een van een TV-leader.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/MVI/1.4, 1.5 en 1.6	

T-03	Theorie AV 1 (SE/CE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Theorie gedeelte module AV. Theoriedeeltoets 1 (leren Audio Visueel reader Deel 2 Theorie gedeelte Pagina 3 t/m 27)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/MVI/1.1 t/m 1.8	

T-04	Theorie AV 2 (SE/CE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Theorie gedeelte module AV 2 Theoriedeeltoets 2 (leren Audio Visueel reader Deel 2 Theorie gedeelte. Pag 24 t/m 36.)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/MVI/1.1 t/m 1.8	

T-05	Maken van een fotoserie. (SE/CE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	12 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Ontwerp binnen een gegeven thema en bedenken van een fotoserie, maken en presenteren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/MVI/1.7 en 1.8	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: 2D- en 3D- vormgeving en productie

Toetsen

T-01	Concept ontwikkelen voor een 2D mediaproduct.	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	32 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Ontwerpen, typografie, Beeldbewerking, Paginaopmaak, printen. Bijvoorbeeld: Huisstijl, logo, folder, flyer, poster, kaart en illustratie.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/MVI/2.1 en 2.2	

T-02	Ontwikkelen van een 3D product.	
Moment:	Lj3 Periode 6	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	22 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Ontwerpen, realiseren, bindtechnieken en cartonage, printen
Type toets:	Praktische opdracht	Ontwerp en vormgeving van bijvoorbeeld: verpakking, display, maquette, pop-upkaart, schuifkaart, mobile, agenda en magazine
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/MVI/2.3 en 2.4	

T-03	Theorie 2D/3D 1	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie gedeelte module 2D3D. Inclusief begrippenlijst
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/MVI/2.1, 2.2, 2.3 en 2.4	

T-04	Theorie 2D/3D 2	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie gedeelte module 2D3D. Inclusief begrippenlijst.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/MVI/2.1, 2.2, 2.3 en 2.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: ICT

Toetsen

T-01 Devices inzetten voor een specifiek doel.

Moment: Lj3 Periode 2

Weefactor: 3

Tijdsduur: 16 weken

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

ICT-terminologie, pc uitbouwen en inbouwen, software installeren, besturingssysteem, opheffen storingsen, advies.

Type toets: Praktische opdracht

Basisopbouw computer en onderdelen. Hardware vervangen /aansluiten en software installeren, offerte en computer samenstellen met PC builder.

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/MVI/3.1, 3.2 en 3.4

T-02 Theorie ICT 1

Moment: Lj3 Periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Theorie 1 gedeelte modules ICT1 & ICT2, Theorie in de module. Basisopbouw computer en onderdelen.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/MVI/3.1 t/m 3.4

T-03 Devices instellen , verbinden en programmeren.

Moment: Lj3 Periode 4

Weefactor: 3

Tijdsduur: 16 weken

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Netwerk infrastructuur TCP/IP, netwerk (bouw)tekening lezen, beveiliging, gebruik: een Device programmeren netwerken ontwerpen en tekenen.

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/MVI/3.3

T-04 Theorie ICT 2

Moment: Lj3 Periode 5

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Theorie 2 gedeelte modules ICT3 & ICT 4 Theorie in de module. Basisbegrippen informatietechnologie.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/MVI/3.1 t/m 3.4

T-05 Onderzoek naar devices en gebruikers vragen verwerken.

Moment: Lj4 Periode 6

Weefactor: 3

Tijdsduur: 20 weken

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

ICT helpdesk en servicemanagement systeem.

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/MVI/3.1, 3.2 en 3.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Interactieve vormgeving en producti

Toetsen

T-01 Interactief digitaal product maken. (SE/CE)

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 16 weken Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Communicatie, interacties, toepassingen, doelgroep, schetsen, interactieve animaties, testen.**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/MVI/4.1 en 4.2

T-02 Theorie interactief 1 (SE/CE)

Moment: Lj3 Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Theorie gedeelte module InteractiefTheorietoets 1 (Leren theoriegedeelte achter in de reader interactief Pagina 69 t/m 80)**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/MVI/4.1 t/m 4.4

T-03 Digitaal product ontwerpen voor verschillende apparaten. (SE/CE)

Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 16 weken Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Ontwerpen, schetsen, flowchart, storyboard, webdesign, navigatie.**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/MVI/4.3 en 4.4

T-04 Theorie interactief 2 (SE/CE)

Moment: Lj3 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Theorie gedeelte module interactiefTheorietoets 2 (Leren theoriegedeelte achter in de reader interactief).**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/MVI/4.1 t/m 4

T-05 Een ontwerp omzetten in een digitaal product. (SE/CE)

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 20 weken Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Concept, wireframe, flowchart, realisatie.**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/MVI/1.7 en 1.8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: 3D-vormgeving en -realisatie

Toetsen

T-01	Conceptdenken en ontwerpen van een 3D-product naar wensen opdrachtgever. (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 3
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Ontwerpen, 3D Modeling, printen. Omzetten naar 3D leesbare file. Printer inrichten en realiseren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/1.1	

T-02	Realiseren van een 3D-product naar wensen opdrachtgever (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 3
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Ontwerpen, 3D Modeling, printen. Omzetten naar 3D leesbare file. Printer inrichten en realiseren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/1.1 t/m 1.3	

T-03	Theorie 3D Vormgeving en realisatie (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie uit module. En werking softwarepakket en printer.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/MVI/1.1 t/m 1.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Printmedia-productie

Toetsen

T-01	Ontwerpen, schetsen en realiseren	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Stramien ontwerpen, schetsen, illustreren en realiseren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/4.1. en 4.2	
T-02	Diverse druktechnieken en nabewerken	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Basisstramien aanmaken in opmaakprogramma, bestanden (tekst en afbeeldingen) plaatsen, converteren, printen en nabewerken.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/4.3 en 4.4	
T-03	Eindopdracht	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Totaalopdracht waar alle kennis en vaardigheden samenkomen. Opdracht naar wens van de klant.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/4.1 t/t 4.4	
T-04	Theorie Printmediaproductie	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorietoets uit de theoriegedeelte van de module Printmedia Productie.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/MVI/4.1 t/m 4.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Fotografie

Toetsen

T-01 Concept en realisatie (SE)

Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Wensen van de opdrachtgever bespreken, kijken naar compositie
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/7.1 en 7.2	

T-02 Realisatie en bewerking (SE)

Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leren werken met een spiegelreflex camera, beelden selecteren en bewerken
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/7.2 en 7.4	

T-04 Theorie fotografie (SE)

Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorietoets over het theoriegedeelte en de begrippenlijst uit de module Fotografie
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/MVI/7.2 en 7.4	

T-03 Eindopdracht in opdracht van de klant. (SE)

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Fotoserie maken naar wensen van de klant, presenteren en evalueren
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/7.2 en 7.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Licht, geluid en decor

Toetsen

T-01 Licht: Lampen benoemen, Lichtsturing via DMX, belichting installeren, aansluiten en bedienen, lichtplan maken
Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Mondeling **uitvoeren van opdrachten m.b.t. verschillende lichtbronnen, lichtplan maken en uitvoeren, programmeren van digitale en analoge lichttafels. Veiligheidsregels m.b.t. licht.**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/MVI/8.1

T-02 Geluid: geluidsapparatuur benoemen, P.A. installatie opstellen, aansluiten en bedienen, geluidsplan maken
Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Mondeling **opdrachten uitvoeren met verschillende geluidsbronnen, geluidsplan maken en uitvoeren, bediening geluidstafels. Opbouwen P.A. voor een band en presentaties. Veiligheidsregels m.b.t. geluid**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/MVI/8.2

T-03 Decor: verschillende decors ontwerpen en op schaal bouwen. Digitaal decorbeeld creëren voor voorstellingen
Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Mondeling **uitvoeren van ontwerpen van decors voor voorstellingen zowel in 2-D als 3-D. Uitvoeren van decorontwerpen in het theater en op schaal.**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/MVI/8.3

T-04 Theoretische toets waarin de kennis met betrekking tot licht- en geluidstechniek getoetst wordt (S
Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Toets over technische kennis van licht- en geluidsapparatuur, Arbo en veiligheid in het theater. Onderdeel licht: Lichtbronnen, lichtsturing, lichteffecten, lichtplan en veiligheid. (Module Licht geluid en decor Hoofdstuk 1 t/m 9, blz 3 t/m 34). Onderdeel Geluid: Geluidsbronnen, mengtafels, versterking, monitoring, kabels, microfoons en randapparatuur. (Module Licht Geluid en decor Hoofdstuk 10 t/m 12, blz. 41 t/m 51). Onderdeel Decor: Beeldboek decorontwerp. (Module Licht geluid en decor hoofdstuk 13 t/m 16 blz. 54 t/m 61).**
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/MVI/8.1 t/m 8.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Sign

Toetsen

T-01 Vectorgeëoriënteerde opdracht (SE)

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 5 weken Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Ontwerp maken op basis van aangeleverd idee, uitwerken, digitaliseren, snijden, pellen en op substraat plakken**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/11.1

T-02 Pixelgeëoriënteerde opdracht (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 5 weken Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Ontwerp maken op basis van aangeleverd idee, uitwerken, digitaliseren, printen en op substraat plakken**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/11.2

T-03 Eindopdracht (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 5 weken Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Totaalopdracht waar alle kennis en vaardigheden samenkomen. Opdracht naar wens van de klant.**

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/11.1 en 11.2

T-04 Theorie Sign (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Theorietoets uit de theoriegedeelte van de module Sign en eigen aantekeningen.**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/MVI/11.1 en 11.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Vormgeving en typografie

Toetsen

T-01 Typografie 1 + 2 (SE)

Moment: Lj3 Periode 1/2

Tijdsduur: 5 weken

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/ 12.3

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Kleur-, beeldgebruik en typografie onderzoeken en toepassen. Lettertype, lettersoort, lettercorps, zetwijze, regelafstand, enz.

T-02 Vormgeven 1 (SE)

Moment: Lj3 Periode 1/2

Tijdsduur: 5 weken

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/ 12.1 en 12.2

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Basis lay-out maken voor een mediaproduct. Concept, ontwerp van een filmposter volgens opdracht van de klant.

T-03 Vormgeven 2 (SE)

Moment: Lj3 Periode 1/2

Tijdsduur: 5 weken

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/ 12.4

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Compositie maken en ontwerp visualiseren. Conceptdenken, ontwerpen van een verpakking volgens opdracht van de klant.

T-04 Theorie Vormgeven en Typografie (SE)

Moment: Lj3 Periode 2

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/MVI/ 12.1 t/m 12.4

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Theorie uit de theoriegedeelte van de module Typografie en Vormgeven. Theorie bijlage Alfabet en begrippen Vanaf blz 24 /51 in de module Typografie en Vormgeven.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Mens & Gezondheid

Toetsen

T-01 Gezond voedings- en bewegingspatroon maken

Moment: Lj3 Periode 1

Weefactor: 2

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

H1 - Beroepen binnen Zorg en Welzijn (blz. 111 - 121)

Type toets: Praktische opdracht

H2 - Voedingsstoffen (blz. 123 - 148)

Herkansing: Nee

H3 - Voeding (blz. 149 - 175)

Eindtermen: P/ZW/1.3

H4 - Voedingsgewoonten (blz. 177 - 196)

H5 - Diëten en voedingspatronen (blz. 197 - 219)

T-02 Gerecht bereiden

Moment: Lj3 Periode 1

Weefactor: 2

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

H9 - Een maaltijd bereiden en opdienen (blz. 285 - 322)

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/1.2

T-03 Theoretische toets (deel 1)

Moment: Lj3 Periode 1

Weefactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H1 - Beroepen binnen Zorg en Welzijn (blz. 111 - 121)

Type toets: Toets

H2 - Voedingsstoffen (blz. 123 - 148)

Herkansing: Ja

H3 - Voeding (blz. 149 - 175)

Eindtermen: P/ZW/1.3

H4 - Voedingsgewoonten (blz. 177 - 196)

H5 - Diëten en voedingspatronen (blz. 197 - 219)

T-04 Voorlichting geven over gezonde leefstijl

Moment: Lj4 Periode 6

Weefactor: 2

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

H6 - Invloeden op de gezondheid (blz. 221 - 247)

Type toets: Praktische opdracht

H7 - Genotsmiddelen (blz. 249 - 262)

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/1.1

T-05 Theoretische toets deel 2

Moment: Lj4 Periode 6

Weefactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H6 - Invloeden op de gezondheid (blz. 221 - 247)

Type toets: Toets

H7 - Genotsmiddelen (blz. 249 - 262)

Herkansing: Ja

H8 - Een maaltijd samenstellen (blz. 263 - 283)

Eindtermen: P/ZW/1.1, 1.2

H9 - Een maaltijd bereiden en opdienen (blz. 285 - 322)

H10 - Hygiëne (blz. 323 - 343)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Mens & Omgeving

Toetsen

T-02 Opdracht huishoudelijke taken (SE/CE)

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H2 Schoonmaak en onderhoud (blz. 111-141)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/2.1

T-02 Informatiegesprek voeren

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H4 Balie, representatie en communicatie (blz.173-196)**

Type toets: Praktische opdracht **H5 Baliewerkzaamheden, telefoneren en rapporteren**

Herkansing: Nee **(blz.197-216)**

Eindtermen: P/ZW/2.3

T-03 Theoretische toets

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H1 Beroepen binnen Zorg & Welzijn (101-110)**

Type toets: Toets **H2 Schoonmaak- en onderhoud werkzaamheden (blz. 111-141)**

Herkansing: Ja **H3 Textiel verzorgen (blz. 143-171)**

Eindtermen: P/ZW/2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 **H4 Balie, representatie en communicatie (blz.173-196)**

H5 Baliewerkzaamheden, telefoneren en rapporteren

(blz.197-219)

H6 Hulpmiddelen, technologie en veiligheid (blz. 221-234)

H7 Aankleden en inrichten van een ruimte (blz. 235-259)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Mens & Activiteit

Toetsen

T-02	Diner voorbereiden, bereiden en serveren (SE/CE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerling kan een grootschalig diner voorbereiden, uitvoeren en afronden.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	H5 Activiteiten voorbereiden. H6 Activiteiten uitvoeren en afronden. H7 Activiteit evalueren.

T-03	Theorietoets deel 1 (SE/CE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H1 Kennismaken met de organisatie. H5 Activiteit voorbereiden. H6 Activiteit uitvoeren en afronden. H7 Activiteit evalueren.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW/3.1	

T-04	Planning en kostenoverzicht maken (SE/CE)	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerling kan activiteiten selecteren voor een groep, een planning en kostenoverzicht maken.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/ZW/3.1	H5 Activiteiten voorbereiden.

T-05	Theorietoets deel 2 (SE/CE)	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H2 Ontwikkelingsfasen ouderen H3 Ken je doelgroep. H4 Communicatie.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Mens & Zorg

Toetsen

T-01 Client verzorgen en verplaatsen

Moment: Lj3 Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H2 Het zorgdossier (blz. 159-166)H3 Communiceren met zorgvrager (blz. 167 - 181)H4 Ondersteunen bij persoonlijke verzorging (blz. 183-217)H5 Beperking in de motoriek (blz. 219-233)H6 Tillen en verplaatsen (blz. 235-245)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/4.1, 4.2

T-02 Presentatie over een ziekte geven

Moment: Lj3 Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H9 Ziek zijn en behandeling (blz. 279-313)H10 ICT en zorgtechnologie (blz. 315-322)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/4.4, 4.5

T-03 Eerste hulp verlenen

Moment: Lj3 Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H3 Communiceren met de zorgvrager (blz. 167-181)H7 Eerste hulp bij ongelukken (blz. 247-259)H8 Verschillende wonden en ander letsel (blz. 261-277)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/4.3

T-04 Theoretische toets (deeltoets 1)

Moment: Lj3 Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H2 Het zorgdossier (blz. 159 - 166)H3 Communiceren met de zorgvrager (blz. 167 - 182)H4 Ondersteunen bij persoonlijke verzorging (blz. 183 - 218)H5 Beperking in de motoriek (blz. 219 - 234) H6 Tillen en verplaatsen (blz. 235 - 246)**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/4.1, 4.2

T-05 Theoretische toets (deeltoets 2)

Moment: Lj3 Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H1 Werken in de zorg (blz. 151-158)H7 Eerste hulp bij ongelukken (blz. 247 - 260)H8 Verschillende wonden en ander letsel (blz. 261 - 278)H9 Ziek zijn en behandeling (blz. 279 - 314) H10 ICT en zorgtechnologie (blz. 315 - 322)**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/ 4.3, 4.4, 4.5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Huidverzorging

Toetsen

T-01 Gezichtsbehandeling uitvoeren bij een klant (SE)

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H2 De huid (blz. 145 t/m 166)H4 Oppervlakte en dieptereiniging (blz. 191 t/m 218)H5 Maskers en gezichtspakkingen (blz. 221 t/m 230)H6 Advies, verkoop en afrekenen (blz. 231 t/m 243)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/3.1

T-02 Een folder maken over huidaandoening (SE)

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H2 De huid (blz. 145 t/m 166)H3 Huidsoorten en huiddiagnose (blz. 169 t/m 188)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/3.1

T-03 Theorietoets deel 1 (SE)

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H3 Huidsoorten en huiddiagnose (blz. 169 t/m 188)H6 Advies, verkoop en afrekenen (blz. 231 t/m 243)H7 Lichaamsbehandeling (blz. 245 t/m 263)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: KV/ZW/3.1

T-04 Theorietoets deel 2 (SE)

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H1 t/m H7**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: KV/ZW/3.1, 3.2

Toetsen

T-01 Veiligheid en risicopreventie (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H1 Risico's en gevaren opmerken (blz 153-172)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: KV/ZW/ 12.1

T-02 Stoornissen signaleren (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H2 Functies van belangrijke organen en weefsels (blz 173-194)H3 Volgorde eerste hulp (blz 195-216)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: KV/ZW/ 12.2, 12.3, 12.4

T-03 Letsels herkennen en behandelen (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **Aan de hand van ongevalsituaties letsels herkennen en behandelen**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: KV/ZW/12.5

T-04 Theorietoets (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H1 t/m H5**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: KV/ZW 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Welzijn kind en jongere

Toetsen

T-01	Interview jongerenorganisatie (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weefactor: 0
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	H1 Orientatie binnen het werkveld (blz. 143-152)H3 Opvoeding (blz. 177-186)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KZ/W/5.1	

T-02	Oprichting ontwikkeling kind en jongeren (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	H5 Persoonlijke verzorging (blz. 199-210)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KZ/W/5.2, 5.4, 5.5	

T-03	Organiseren en uitvoeren activiteit voor kinderen/jongeren (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	H8 Activiteiten (blz. 247-275)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KZ/W/5.3	

T-04	Theorietoets (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H1 Orientatie binnen het werkveld (blz. 143-152)H2 Ontwikkelingsfasen (blz. 153-176)H3 Opvoeding (blz. 177-186)H4 Hulp en opvang (blz. 187-198)H5 Persoonlijke verzorging (blz. 199 - 210)H6 Voeding en beweging (blz. 211 - 234)H7 Verzorging en inrichting van de ruimte (blz. 235-246)H8 Activiteiten (blz. 247-275)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	KZ/W/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging

Toetsen

T-01	Hand- en nagelverzorging uitvoeren bij een klant (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	H9 Nagels en beenderen (blz. 273 -278)H10 Nagels verzorgen en verfreaaien (blz. 281-284)H11 Handmassage en handverzorging (blz. 287-291)Praktijkopdracht 5, deelopdracht 2 Vijlen, polijsten en nagelriemen (blz. 149)Praktijkopdracht 5, deelopdracht 4 Handmassage (blz.163)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/1.4	
T-02	Haarbehandeling uitvoeren bij een klant (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	H3 Haar en hoofdhuid (blz. 211-224)H4 Shampoos en verzorgingsproducten (blz. 225-232)H5 Wassen en masseren (blz. 233-238)H6 Omvormen van kapsels (blz. 2392-52)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/1.2	
T-03	Bezoek schoonheidssalon (Schooleigen)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/1.1	
T-04	Theoretische toets (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H3 Haar en hoofdhuid (blz. 211-224)H4 Shampoos en verzorgingsproducten (blz. 225-232)H5 Wassen en masseren (blz. 233-238)H7 De huid en oppervlaktereiniging (blz. 253-266)H9 Nagels en beenderen (blz. 273-280)H10 Nagels verzorgen en verfreaaien (blz. 281-286)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/1.1, 1.2, 1.3, 1.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Assisteren in de gezondheidszorg

Toetsen

T-01 Medische handelingen uitvoeren (SE)

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H1 Beroepen en werkvelden (blz. 125-136)H2
Frontofficewerkzaamheden (blz. 137-152)H3 De
werkomgeving verzorgen (blz. 153-162)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/7.1

T-02 Voorlichting geven over mondverzorging (SE)

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H4 Informeren en adviseren over zorg (163-178)H5 Gegevens
verzamelen over de gezondheid (blz. 179-200)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/ 7.3

T-03 Theorietoets (SE)

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H8 Mondverzorging (blz. 235-248)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW 7.5

Toetsen

T-01	Organiseren van een sportles (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Organiseren en uitvoeren van een sportles
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	11.2 t/m 11.4	
T-02	Organiseren van een sporttoernooi (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Organiseren en uitvoeren van een sporttoernooi
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	11.2 t/m 11.4	
T-03	Fitness en sporttesten praktijk (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Organiseren, deelnemen en uitvoeren van een sporttest
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	11.5	
T-04	Theorietoets H1 t/m H7 (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten. Leren boek Ondersteunen van Sport- en bewegingsactiviteiten hoofdstukken 1 t/m 7 (blz 143-324).
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	11.1 t/m 11.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Commercieel

Toetsen

T-01	Kassa beheren en daarbij behorende opmaakstaat	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: Leerling kan - afrekenhandelingen verrichten - kasopmaakstaat maken
Type toets:	Praktische opdracht	Hiervoor moeten de leerlingen de volgende stof beheersen - Hoofdstuk 8 - Praktijkopdracht 8 (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/1.2	
T-02	Theorietoets 1	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: Leerling kan - het begrip retailformule herkennen omschrijven en toepassen - de belangrijkste elementen uit de retailformule herkennen, omschrijven en toepassen (doelgroep, assortiment, oncucurrentiepositie) - de samenhang tussen doelgroep en distributie herkennen en toepassen - het belang van vakkennis (artikelkennis) herkennen en toepassen
Type toets:	Toets	Hiervoor moeten de leerlingen de volgende stof beheersen - Hoofdstuk 2 - Hoofdstuk 3 (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/1.1	
T-03	Reclame campagne	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: Leerling kan - Diverse reclame uitingen via computer dan wel handmatig maken. Denk hierbij aan een advertentie, folder, poster etc.
Type toets:	Praktische opdracht	Hiervoor moeten de leerlingen de volgende stof beheersen - Hoofdstuk 6 - Praktijkopdracht 6 (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/1.2	
T-04	Theorietoets 2	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:
Type toets:	Toets	De samenhang tussen prijs en de marktpositie herkennen en toepassen
Herkansing:	Ja	Hiervoor moet de leerling de volgende stof beheersen:
Eindtermen:	P/EO/1.1	-Hoofdstuk 4 -Praktijkopdracht 2 -Praktijkopdracht 4 (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
T-05	Verkoopgesprek	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:
Type toets:	Praktische opdracht	- De verkoopfasen doorlopen
Herkansing:	Nee	Hiervoor moet de leerling de volgende stof beheersen:
Eindtermen:	P/EO/1.2	-Hoofdstuk 7 - Praktijkopdracht 7 (Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Commercieel

T-06 Theorietoets 3

Moment: Lj4 Periode 6

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/ 1.2

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:

- De samenhang tussen promotie en presentatie en de marktpositie herkennen, uitleggen en toepassen.

-De samenhang tussen reclame en de marktpositie herkennen en toepassen

- Assortimentskennis verwerven herkennen en toepassen

Hiervoor moeten de leerlingen de volgende stof beheersen:

-Hoofdstuk 5

- Praktijkopdracht 3

- Praktijkopdracht 5

(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Secretarieel

Toetsen

T-01	Frontoffice werkzaamheden (klachten ontvangen en afhandelen)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: De leerling moet de volgende onderdelen beheersen - communicatie verzorgen (hoofdstuk 1) - klachten ontvangen en afhandelen (hoofdstuk 4)-het bedrijf presenteren (hoofdstuk 2) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/2.2	
T-02	Theorietoets 1	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: De leerling moet de volgende onderdelen beheersen- secretariële ondersteuning verrichten (hoofdstuk 1) - frontoffice en backoffice (hoofdstuk 1) - uiterlijke verzorging (hoofdstuk 2) - houding en temgebruik (hoofdstuk 2) - omgangsvormen (hoofdstuk 2) - ontwikkelingen in de secretariële ondersteuning herkennen en uitleggen (hoofdstuk 2) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/2.1/2.2	
T-03	Backoffice werkzaamheden (Bijeenkomsten organiseren en notuleren)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: De leerling moet de volgende onderdelen beheersen - bezoekers ontvangen en bezoekerslijst bijhouden (hoofdstuk 4)- bijeenkomsten organiseren (hoofdstuk 5)- communicatie verzorgen (hoofdstuk 4)-notulen maken van een bijeenkomst (hoofdstuk 5) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/2.1	
T-04	Theorietoets 2	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerling moet de volgende hulpmiddelen:
Type toets:	Toets	- Zakelijk communiceren (Hoofdstuk 3)
Herkansing:	Ja	- Soort brieven en e-mails (Hoofdstuk 3)
Eindtermen:	P/EO/2.1	- Offerte en factuur (Hoofdstuk 3)
		- Verbale- non verbale communicatie onderscheiden (Hoofdstuk 3)
		- Informeel en formeel taalgebruik onderscheiden (Hoofdstuk 4)
		- Interne en externe communicatie (Hoofdstuk 4)
		- Ontvangen, informeren en presenteren (Hoofdstuk 4) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
T-05	Backoffice werkzaamheden (Communicatie verzorgen/telefoongesprek)	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:
Type toets:	Praktische opdracht	- Het agendabeheer voeren (Hoofddorp 5)- Bijeenkomsten organiseren (Hoofdstuk 5)- Communicatie verzorgen (Hoofdstuk 3)- LSD- Techniek toepassen in een gesprek (Hoofdstuk 4)- Post verzorgen (Hoofdstuk 6)- Secretariële ondersteuning verrichten (Hoofdstuk 6)- Data beheren (Hoofdstuk 6) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/2.1 2.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Secretarieel

T-06 Theorietoets 3

Moment: Lj4 Periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

- Bezoekers ontvangen en bezoekerslijst bijhouden (Hoofdstuk 5)- Personeelsplanning (Hoofdstuk 5)- Uurregistratie (Hoofdstuk 5)- Post (Hoofdstuk 6)- Archiveren (Hoofdstuk 6) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Eindtermen: P/EO/2.1 2.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Logistiek

Toetsen

T-01	Kennismaken logistiek & het magazijn	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weefactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerling kan:beroepen (hoofdstuk 1)het benoemen van de soorten magazijn (hoofdstuk 2)veilig werken (hoofdstuk 2)interne transportmiddelen (hoofdstuk 2)
Type toets:	Praktische opdracht	(Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/3.1	
T-02	Theorietoets 1	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerling kan:soorten magazijn (hoofdstuk 2)veilig werken (hoofdstuk 2)inerne transportmiddelen (hoofdstuk 2)ontvangst en opslag van goederen (hoofdstuk 3)
Type toets:	Toets	(Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	p/EO/3.2	
T-03	Verzamelen, verpakken en verzenden van goederen	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:goederen verzamelen (hoofdstuk 6) goederen verpakken en verzenderklaar maken (hoofdstuk 6) goederen verzenndern (hoofdstuk 6)formulieren (hoofdstuk 5)*vervoersdocumenten - pakbon - retourbonnen - magazijn bon/ intern bestelformulier.
Type toets:	Praktische opdracht	(Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/3.1	
T-04	Theorietoets 2	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerling kan : Derving tegengaan (hoofdstuk 4) Formulieren (Hoofdstuk 5)
Type toets:	Toets	(Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/3.2	
T-05	Ontvangst en opslag van goederen (voorraad)	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:
Type toets:	Praktische opdracht	- Externe transport onderscheiden (over de weg, over het spoor, over het water en door de lucht)
Herkansing:	Nee	- Transportkosten uitrekenen
Eindtermen:	P/EO/3.3	- Pakketpost, afhaalpunten en track & trace
		- Route- en rittenplanning
		- Voorraadkosten uitrekenen
		- Stappen van inkoopproces doorlopen
		- Leveringsvoorwaarden en betalingsvoorwaarden
		- Soorten offertes onderscheiden en vergelijken
		- Retourlogistiek
		Tekstbron 3.10 & 3.11 & 3.40 t/m 3.55.
		(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Logistiek

T-06 Theorietoets 3

Moment: Lj4 Periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leeling kan: verzamelen, verpakken en verzenden van goederen (Hoofdstuk 6) Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen (Hoofdstuk 7) begrippen met betrekking tot de voorraad herkennen en toepassen (hoofdstuk 7) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: p/EO/3.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Administratie

Toetsen

T-01 Management & Organisatie

Moment: Lj3 Periode 1 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/4.1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen: De leerling moet de volgende onderdelen beheersen - rechtsvormen en kenmerken van bedrijven herkennen (hoofdstuk 1)-doelstellingen van bedrijven herkennen en benoemen (hoofdstuk 1)-bedrijfsfuncties herkennen (hoofdstuk 3)-bedrijfsfuncties herkennen en benoemen (hoofdstuk 3)-bedrijfsprocessen herkennen (hoofdstuk 3)-bedrijfsprocessen herkennen en benoemen (hoofdstuk 3)
(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

T-02 Theorietoets 1

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: p/EO/4.1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen: De leerling moet de volgende onderdelen beheersen - bedrijf of onderneming (hoofdstuk 1)-doelstellingen onderneming (hoofdstuk 1)-producten (hoofdstuk 1)-rechtsvormen (hoofdstuk 1)-de ondernemer (hoofdstuk 2)-zzp'er (hoofdstuk 2)-ondernemingsplan (hoofdstuk 2)
(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

T-03 Basisrekenen met fin. Gegevens

Moment: Lj3 Periode 3 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/4.2

Leerstof en toegestane hulpmiddelen: De leerling moet de volgende onderdelen beheersen - financiële data gebruiken: lezen, berekenen, interpreteren (hoofdstuk 6)
(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

T-04 Theorie toets 2

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/4.2

De leerling moet de volgende onderdelen beheersen:
Financiële feiten verwerken in de boekhoudin (Hoofdstuk 8)
Eindbalans en balans (Hoofdstuk 8)
(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

T-05 Basis boekhouden

Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: p/EO/4.1

De leerling moet de volgende onderdelen beheersen:
Organisatie en bedrijfsprocessen (Hoofdstuk 3) Organisatie en bedrijfsfuncties (Hoofdstuk 3) Formulierenstroom (Hoofdstuk 4) Inkoopformulieren (Hoofdstuk 4) Verkoopformulieren (Hoofdstuk 4)

(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Administratie

T-06 Theorietoets 3

Moment: Lj4 Periode 6

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: p/EO/4.2

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

De leerling moet de volgende onderdelen beheersen:

Omzet (Hoofdstuk 5) Het inkoopproces (Hoofdstuk 5)

Duurzame productiemiddelen (Hoofdstuk 6) Bruto-en

nettowinst (Hoofdstuk 6) directe-en indirecte kosten (

Hoofdstuk 6) constante-en variabele kosten (Hoofdstuk 6)

Omzetbelasting (Hoofdstuk 8) Balans en kolommenbalans

(Hoofdstuk 8) Financiële administratie (Hoofdstuk 8)

(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Ondernemen

Toetsen

T-01	Houden van een elevatorpitch (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5-7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerling kan door middel van een pitch duidelijk maken wat voor ondernemer hij/zij is.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/5.1	(Verdeling Eigenmateriaal)
T-02	Maken van een marketing- en financieel plan (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5-7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerling leert waarom een marketingplan en een financieel plan nodig zijn bij het opzetten van een bedrijf
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/5.2 en 5.3	(Verdeling Eigenmateriaal)
T-03	Schrijven en presenteren van het ondernemingsplan (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5-7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Leerling leert het opgezette ondernemingsplan uit te voeren en deze te presenteren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/5.1; 5.2; 5.3; 5.4	(Verdeling Eigenmateriaal)
T-04	Theorietoets (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5-7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een toets maken op basis van de theorie die tijdens de lessen is behandeld
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/5.1; 5.2; 5.3; 5.4	(Verdeling Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Webshop

Toetsen

T-01	Bedenken, ontwikkelen en onderhouden van een eigen webshop (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/6.1	(Verdeling Eigenmateriaal)
T-02	Goederen of diensten verkopen via social media (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Via internet en sociale media goederen of diensten verkopen in een gesimuleerde omgeving
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/6.2.1 t/m 6.2.7	(Verdeling Eigenmateriaal)
T-03	Webshop beoordelen a.d.h.v. de marketinginstrumenten en verbetervoorstellen formuleren (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Je beoordeelt je eigen webshop en die van anderen op basis van de marketinginstrumenten en schrijft verbetervoorstellen
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/ 6.2.8	(Verdeling Eigenmateriaal)
T-04	Theorietoets webshop (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3/4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/6.1 6.2	<ul style="list-style-type: none">- doelgroep, marktpositie- de 6 marketinginstrumenten (6P's) inclusief USP- marktsegment- keuze domeinnaam en ontwerp logo- stappen voor opbouwen van eigen fotostudio en alle werkzaamheden daarvoor- ontwikkelingen in de e-commerce herkennen <p>Hiervoor moeten de leerlingen de volgende bronnen doornemen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bron 6.1 t/m 6.19 (Verdeling Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Mode en design

Toetsen

T-01 Stylingsmap samenstellen (SE)

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Een stylingmap maken**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/8.1

T-02 Apparatuur bedienen/technieken toepassen (SE)

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **een mode product maken met de juiste technieken en apparatuur waaronder de naaimachine**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/8.2

T-03 producten maken en materialen herkennen (SE)

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **een product - en materiaal analyse doen**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/8.1

T-04 Theorie toets (SE)

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Hoofdstuk één :**
1.1 geschiedenis van de mode
1.2 trends
1.3 kleuren
1.4 stijlen
Hoofdstuk twee:
2.1 materialen
2.2 materialen en milieu
2.3 van materiaal tot artikel
Hoofdstuk drie:
3.1 Zelf ontwerpen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k/EO/8.1 en 8.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Marketing

Toetsen

T-01	Marktonderzoek - basisinformatie, deelvragen, conclusie incl. aanbeveling (SE)
Moment:	Lj3 Periode 1/2 Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch Leerling kan van een zelf gekozen bedrijf diverse informatie
Type toets:	Praktische opdracht opzoeken en dit in een verslag verwerken
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/1.1. (Verdeling Eigenmateriaal)

T-02	Marktonderzoek - powerpoint presentatie (SE)
Moment:	Lj3 Periode 1/2 Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch Leerling kan aan de hand van powerpoint een presentatie
Type toets:	Praktische opdracht geven over zijn gekozen bedrijf
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/1.1. (Verdeling Eigenmateriaal)

T-03	Presentatietechniek - etaleeropdrachten (SE)
Moment:	Lj3 Periode 1/2 Weefactor: 1
Tijdsduur:	200 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch Leerling kan diverse etaleeropdrachten maken en uitvoeren
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee (Verdeling Eigenmateriaal)
Eindtermen:	K/EO/1.1.

T-04	Theorie toets (SE)
Moment:	Lj3 Periode 1/2 Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Voor de toets moeten de volgende onderdelen toegepast
Type toets:	Toets kunnen worden:
Herkansing:	Ja - de stappen van het marktonderzoek,
Eindtermen:	K/EO/1.1. en 1.2 - de begrippen winkelformule, doelgroep en marktpositie
	- de 6 marketinginstrumenten (6P's)

Hiervoor moeten de leerlingen de volgende bronnen doornemen:
- Bron 9.1 t/m 9.15

(Verdeling Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Financieel en administratief beheer

Toetsen

T-01	Boekhouden - balans, boekingsstukken (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5-7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerling kan de balans maken en diverse boekingsstukken juist coderen
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/4.1	(Verdeling Eigenmateriaal)

T-02	Financiële gegevens (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5-7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerling kan verschillende berekeningen maken aan de hand van financiële gegevens
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/4.1	(Verdeling Eigenmateriaal)

T-03	Boekhouden - compleet (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5-7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerling kan een complete boekhouding maken
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/4.1 en 4.2	(Verdeling Eigenmateriaal)

T-04	Theorietoets (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5-7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een toets maken op basis van de theorie die tijdens de lessen is behandeld
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/4.1 en 4.2	(Verdeling Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: De keuken

Toetsen

T-01	Opdracht over snij- en bereidingstechnieken maken (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	H2 HACCP in de keuken (blz 45 t/m 66)
Type toets:	Praktische opdracht	H3 Mis-en-Place in de koude keuken (blz. 67 t/m 105)
Herkansing:	Nee	H4 Bereidingstechnieken (blz. 107 t/m 138)
Eindtermen:	P/HBR/3.2	
T-02	Opdracht over horecagelegenheid (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	H1 Welkom in de keuken (blz. 15 t/m 44)H2 HACCP in de
Type toets:	Praktische opdracht	keuken (blz. 45 t/m 66)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/HBR/3.1	
T-03	Diner bereiden en serveren in het restaurant (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	H6 Wanneer doe ik wat? (blz. 185 t/m 194)H7 Gasten in het
Type toets:	Praktische opdracht	restaurant (blz. 195 t/m 224)
Herkansing:	Nee	H8 Wij zijn geopend! (blz. 225 t/m 237)H9 Serveren (blz. 239 t
Eindtermen:	P/HBR/3.2	/m 259)
T-04	Theorietoets (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	H1 Welkom in de keuken (blz. 15 t/m 44)H2 HACCP in de
Type toets:	Toets	keuken (blz. 45 t/m 66)
Herkansing:	Nee	H5 Ingrediënten (blz. 139 t/m 184)H6 Wanneer doe ik wat?
Eindtermen:	P/HBR/3.1, 3.2	(blz. 185 t/m 194)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Voeding en beweging

Toetsen

T-01	plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 0
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	praktisch	De leerling leert een plantaardig voedingsmiddel te produceren en om vervolgens een plan te maken om deze te verkopen. Verder leert de leerling het proces te evalueren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P 4.1	

T-02	Mens en Sport (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	De leerling leert meer over anatomie, fysiologie en trainingsleer. De leerling leert om voor een bepaalde doelgroep een passende bewegingsactiviteit in de open lucht te organiseren en uitvoeren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P 4.3	

T-03	Theorietoets H1 t/m H4 (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorietoets van het boek Voeding en beweging (d&p K4)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	4.1 en 4.2	

T-04	Theorietoets H1 t/m H4 (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorietoets van het boek Voeding en beweging (d&p K4)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	4.1 en 4.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Presenteren, promoten en verkopen

Toetsen

T-01	Het maken van een bedrijfscommunicatie plan (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 0
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 2 en 3 uit het boek.Afnamemoment per richting:SV: periode 1PP: periode 2TE: periode 1LWT: periode 1
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/2.1	

T-02	Het maken van een promotieplan (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Het maken, presenteren en aanpassen van een promotieplan.Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 4 en 5 uit het boek.Afnamemoment per richting:SV: periode 6PP: periode 3TE: periode 6LWT: periode 6
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/2.2	

T-03	De klant een instructie geven (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 3
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Instructie bewegingen voorbereiden.Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 7 en 8 uit het boek.Afnamemoment per richting:SV: periode 2PP: periode 4TE: periode 2LWT: periode 2
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/2.3	

T-04	Deeltoets 1 hoofdstukken 2 en 3 (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P2 Presenteren, promoten en verkopen.Hoofdstuk 2: Communicatie (blz 115-136) en hoofdstuk 3: Bedrijfscommunicatie (blz 137-172)Afnamemoment per richting:SV: periode 1PP: periode 2TE: periode 1LWT: periode 1
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/2.1	

T-05	Deeltoets 2 hoofdstukken 4 en 5 (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P2 Presenteren, promoten en verkopen.Hoofdstuk 4: Marketingmix (blz 173-194) en hoofdstuk 5: Promotie (blz 195-218)Hoofdstuk 6: Promotieplan (blz 219-236)Afnamemoment per richting:SV: periode 6PP: periode 3TE: periode 6LWT: periode 5
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/2.2	

T-06	Deeltoets 3 hoofdstukken 7 en 8 (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P2 Presenteren, promoten en verkopen.Hoofdstuk 7: Productpresentatie (blz 237-258) en hoofdstuk 8: Verkoopgesprek (blz 259-282)Afnamemoment per richting:SV: periode 2PP: periode 4TE: periode 2LWT: periode 2
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/2.3	

2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Een product maken en verbeteren

Toetsen

T-01	Technisch tekenen in 2D en 3D (SE/CSPE)	
Moment:	Periode 4	Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 3 t/m 4 uit het boek Een product Maken en Verbeteren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	p/dp/3.1	
T-02	Een werktekening maken vanuit een technische tekening (SE/CSPE)	
Moment:	Periode 2	Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 6 uit het boek Een Product Maken en Verbeteren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/3.1	
T-03	Een technisch product maken (SE/CSPE)	
Moment:	Periode 1	Weefactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 1 t/m 2 uit het boek Een Product Maken en Verbeteren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/3.2	
T-04	Deeltoets 1: hoofdstukken 1 en 2. Onderwerp veiligwerken en handgereedschap (SE/CSPE)	
Moment:	Periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstukken 1 en 2. Onderwerp veiligwerken en handgereedschap uit het boek Een Product Maken en Verbeteren.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/3.2	
T-05	Deeltoets 2: hoofdstukken 3 en 4. Onderwerp elektrisch gereedschap en materialen. (SE/CSPE)	
Moment:	Periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstukken 3 en 4. Onderwerp elektrisch gereedschap en materialen uit het boek Een Product maken en Verbeteren.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	p/dp/3.2	
T-06	Deeltoets 3: hoofdstukken 6 . Onderwerp werktekeningen (SE/CSPE)	
Moment:	Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstukken 6 . Onderwerp werktekeningen uit het boek Een Product Maken en Verbeteren.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	p/dp/3.1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Multimediale producten maken

Toetsen

T-01	Maken van een poster, flyer en nieuwsbrief (SE/CSPE)
Moment:	Zie bij uitleg Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 1 en 2 uit het boek. Afnamemoment per richting:GL: periode 1SV: periode 1PP: periode 5TE: periode 1LWT: periode 1
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/DP/4.1 & 4.4
T-02	Maken van een film (SE/CSPE)
Moment:	Zie bij uitleg Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 3 uit het boek. Afnamemoment per richting:GL: periode 4SV: periode 2PP: periode 1TE: periode 2LWT: periode 2
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/DP/4.2
T-03	Maken van een website (SE/CSPE)
Moment:	Zie bij uitleg Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 4 uit het boek. Afnamemoment per richting:GL: periode 3SV: periode 7PP: periode 3TE: periode 7LWT: periode 7
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/DP/4.3
T-04	Deeltoets 1 hoofdstukken 1 en 2 (SE/CSPE)
Moment:	Zie bij uitleg Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Leren boek D&P P4 Multimediale producten maken.Hoofdstuk 1: Product en opdrachtgever en hoofdstuk 2: Digitaal ontwerp maken (blz 16-89)Afnamemoment per richting:GL: periode 3SV: periode 7PP: periode 6TE: periode 7LWT: periode 2
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/DP/4.1
T-05	Deeltoets 2 hoofdstuk 3 (SE/CSPE)
Moment:	Zie bij uitleg Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Leren boek D&P P4 Multimediale producten maken.Hoofdstuk 3: Film (blz 90-138). Afnamemoment per richting:GL: periode 4SV: periode 2PP: periode 1TE: periode 2LWT: periode 2
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/DP/ 4.2
T-06	Deeltoets 3 hoofdstuk 4 (SE/CSPE)
Moment:	Zie bij uitleg Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Leren boek D&P P4 Multimediale producten maken.Hoofdstuk 4: Applicatie (blz 185-210)Afnamemoment per richting:GL: periode 2SV: periode 1PP: periode 3TE: periode 1LWT: periode
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/DP/ 4.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Robotica

Toetsen

T-01	Oriëntatie op moderne technische toepassingen. (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht	computer
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/d&p/2,1	

T-02	Robotica in de samenleving (introductie). (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Robotica in de samenleving (introductie).Toetsing vindt plaats d.m.v. rubricsToegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets	Wiki digitale lesmateriaal H2 robotica.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/d&p/2,1	

T-03	Eenvoudige schakelingen bouwen. (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht	computer
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/d&p/2,2	

T-04	Robotica in de samenleving (introductie). (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Robotica in de samenleving (introductie).Toetsing vindt plaats d.m.v. rubricsToegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets	Wiki digitale lesmateriaal H3 sectoren waarin robots werken.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/d&p/2,2	

T-05	Robotica in de samenleving (vervolg). (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Robotica in de samenleving (vervolg)Toetsing vindt plaats d.m.v. rubricsToegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets	Wiki digitale lesmateriaal H2 verschil analogoog en digitaal, H3 binaire getallen en H6 actuatoren.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/d&p/2,3	

T-06	Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren. (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht	computer
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/d&p/2,3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Podium

Toetsen

T-01 Voorstelling ontwerpen (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **Het bespreken, ontwerpen , schrijven, bijsturen van een theaterproductie voor een doelgroep waarin disciplines als acteren, muziek , dans, licht, geluid samenkomen**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/5.1

T-02 Voorstelling produceren (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **Het instuderen van een theaterproductie waarin disciplines als acteren, muziek , dans, licht en geluid testen en bijstellen samenkomen**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&PI/5.2

T-03 Voorstelling uitvoeren (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **Het uitvoeren van een theaterproductie waarin disciplines als acteren, muziek , dans, licht, geluid samenkomen.**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&P/5.3

T-04 Theoretische toets evaluatie voorstelling en organisatie en recensie (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Theoretische toets met betrekking tot evaluatie van de voorstelling en de organisatie Het schrijven van een recensie**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/D&P/5.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Geüniformeerde dienstverl. en veilig

Toetsen

T-01 Fysieke praktijk lessen (SE)

Moment: Lj3 Periode 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **Fysieke testen uitwerken, uitzetten en uitvoeren**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: 6.1

T-02 Toezicht en rapporteren (SE)

Moment: Lj3 Periode 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Toezicht evenement en rapporteren van incidenten**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: 6.2 en 6.3

T-03 Voorkomen en optreden (SE)

Moment: Lj3 Periode 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Voorkomen en optreden**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: 6.4 en 6.5

T-04 Theorietoets H1 t/m H5 (SE)

Moment: Lj3 Periode 3/4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Theorie geüniformeerde dienstverlening en veiligheid**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: 6.1, 6.2, 6.3 en 6.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Digispel

Toetsen

T-01	In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken. (SE)
Moment:	Lj3 Periode 1 Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht computer
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/d&p/1.1

T-02	In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken. Wikiwijs H1 en H2. (SE)
Moment:	Lj3 Periode 1 Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Toetsing vindt plaats d.m.v. rubricsToegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Toets rekenmachine
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/d&p/1.1

T-03	Het spel maken (SE)
Moment:	Lj3 Periode 1 Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht computer
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/d&p/1.2

T-04	Het spel maken. Wikiwijs H3 en H4. (SE)
Moment:	Lj3 Periode 1 Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Toetsing vindt plaats d.m.v. rubricsToegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Toets rekenmachine
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/d&p/1.2

T-05	Het spel demonstreren en presenteren. Wikiwijs H5 en H6. (SE)
Moment:	Lj3 Periode 2 Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Toetsing vindt plaats d.m.v. rubricsToegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Toets rekenmachine
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/d&p/1.3

T-06	Het spel demonstreren en presenteren (SE)
Moment:	Lj3 Periode 2 Weefactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht computer
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/d&p/1.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Organiseren v.e. activiteit v.e. opdra

Toetsen

T-01	Draaiboek activiteit maken (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 1 t/m 5 uit het boek: Theorie 04. Afnamemoment per richting:GL: periode 3SV: periode 4PP: periode 1TE: periode 4LWT: periode 4
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/1.2	

T-02	Opdrachten facilitair en veiligheid (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 6 t/m 9 uit het boek: Theorie 05 & 06. Afnamemoment per richting:GL: periode 2SV: periode 7PP: periode 2TE: periode 7LWT: periode 3
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/1.2, 1.3 en 1.4	

T-03	Uitvoering activiteit (SE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 3
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 1 t/m 5 uit het boek: Theorie 04. Afnamemoment per richting:GL: periode 3SV: periode 4PP: periode 5TE: periode 4LWT: periode 4
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/1.1 en 1.2	

T-04	Deeltoets 1 hoofdstukken 1 tot en met 5 (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P1 Organiseren van een activiteit.Hoofdstuk 1: Opdrachtgever en doelgroep (blz 97-110), hoofdstuk 2: Plan van aanpak (blz 111-120),hoofdstuk 3: Draaiboek voorbereiding (blz 121-168), hoofdstuk 4: Draaiboek uitvoering en nazorg (blz 169-178) en hoofdstuk 5: Activiteit uitvoeren en evalueren (blz 179-192). Afnamemoment per richting: GL: periode 3SV: periode 4PP: periode 2TE: periode 4LWT: periode 4
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/1.1 en 1.2	

T-05	Deeltoets 2 hoofdstukken 6 en 8 (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P1 Organiseren van een activiteit.Hoofdstuk 6: Veiligheid (blz 193-218) en hoofdstuk 8: Milieu (blz 243-260). Afnamemoment per richting:GL: periode 2SV: periode 7PP: periode 5TE: periode 7LWT: periode 3
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/ 1.3 en 1.4	

T-06	Deeltoets 3 hoofdstukken 7 en 9 (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P1 Organiseren van een activiteit.Hoofdstuk 7: Schoonmaken (blz 219-242) en hoofdstuk 9: Facilitair (blz 261-303). Afnamemoment per richting:GL: periode 4SV: periode 3PP: periode 6TE: periode 3LWT: periode 3
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/ 1.3 en 1.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Talentvak acteren, zang en dans

Toetsen

T-01	Acteren (SE)	Weegfactor: 1
Moment:	Lj4 Periode 6	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	100 minuten	Acteerprincipes en vaardigheden uitvoeren. M.b.t. diverse acteerstijlen en acteerrepertoire. Inleven in diverse rollen. Improvisatie en acteren n.a.v. scripts zowel individueel als in groepsverband. Scriptschrijven voor zowel monologen als dialogen. Combineren van acteren, dans en zang. Om kunnen gaan met feedback/reacties
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P/9.3 & 9.4 & 9.5	
T-02	Zang (SE)	Weegfactor: 1
Moment:	Lj4 Periode 6	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	100 minuten	Zangtechnische oefeningen uitvoeren en toepassen. Zowel individueel als in groepsverband verschillend zangrepertoire uitvoeren. Zichtbaar inleven in divers zangrepertoire. Portfolio maken met zangrepertoire en kunnen presenteren in een auditie. Combineren van Zang, acteren en dans. Om kunnen gaan met feedback/reacties
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P/9.2 & 9.4 & 9.5	
T-03	Dans (SE)	Weegfactor: 1
Moment:	Lj4 Periode 6	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	100 minuten	Uitvoeren van verschillende dansstijlen uit diverse periodes. Deze kunnen herkennen en benoemen. Dansen uitvoeren zowel individueel als in groepsverband. Zichtbaar inleven in verschillende dansstijlen. Combineren van Dans, acteren en zang. Om kunnen gaan met feedback /reacties
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P/9.1 & 9.4 & 9.5	
T-04	Theoretische toets portfolio (SE)	Weegfactor: 1
Moment:	Lj4 Periode 6	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	100 minuten	Artistiek potfolio opbouwen en presenteren in een auditievorm
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/D&P/9.6	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Toetsen

LOB beoordeling - kader

Moment:

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:

Nee

Eindtermen:
