



Vorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs
Broekweg 1 Haarlem

Programma van Toetsing en Afsluiting
Cohort 2024-2026
► Bijlage bij Examenreglement 2025-2026

Kaderberoepsgerichte leerweg (KB)

Cursusjaar 2025-2026
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

Beste examenkandidaten BB, KB en Mavo,

Dit is het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) voor het schooljaar 2025-2026. 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, vanaf 1 oktober, gepubliceerd op de website www.haarlemcollege.nl; via de link: De School > Examen /PTA.

Ouders/verzorgers hebben voorlichting gekregen over de inrichting van het examen. Deze heeft plaatsgevonden op maandag 22 september 2025. De kandidaten worden door de mentor op school geïnformeerd tijdens een daarvoor bestemde les.

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 2026 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 2025.

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 > Examen /PTA'.
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).

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

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	Biologie	Biologie	Biologie	Economie
Verplicht/keuze	Nask 1	Nask 1	Wiskunde / Economie	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 Theoretische leerweg

Verplichte vakken:	Nederlands, Engels, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding en kunstvakken incl. CKV		
Profiel VMBO	Techniek	Economie	Zorg en Welzijn
Vakkenpakket	Wiskunde	Geschiedenis	Biologie
	Biologie	Economie	Geschiedenis
	Nask 1	Keuze: - Wiskunde en Duits - Duits en Aardrijkskunde - Wiskunde en Aardrijkskunde	Duits
	Aardrijkskunde		Aardrijkskunde
	PGP Media, Vormgeving & ICT	PGP Economie & Ondernemen	PGP Zorg & Welzijn
4e leerjaar	Diploma: MAVO (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
PGP	Praktijk Gericht Programma
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 2026.

Tijdens deze periode van maandag 19 januari t/m maandag 26 januari 2026 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 22 mei 2026. De exacte data voor **BB/KB** worden bekend gemaakt in de Examenwijzer 2026 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: 21 november 2025
Oudergesprek: in week 48
- 2^e PTA-rapportage: 13 februari 2026
Oudergesprek: op verzoek van mentor en/of ouder
- 3^e PTA-rapportage en voorlopige Uitslag Praktijk SE 2024-2026:
op 26 maart (alle leerwegen en voor alle vakken)
- Definitieve Uitslag SE 2024-2026:
op 9 april (alle leerwegen en voor alle vakken)

Op donderdag 11 juni 2026 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 week 27 (30 juni t/m 2 juli) 2026. 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 en april 2026, exacte data volgt nog.

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 **15 t/m 19 juni 2026**.

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

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 2 herkansingen na periode 6 (PTA toetsen uit periode 5, 6 en 7). **De data van deze herkansingen zijn op dinsdag 31 maart en donderdag 2 april.** De leerling geeft deze herkansingen op via Magister.

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 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.
 - **Belangrijke deadline:**
De handelingsopdrachten voor **LO** en de **beroepsvakken** moeten **uiterlijk 2 maart 2026** zijn ingeleverd.
- 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 examencommissie 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 2026:

- **6 maart**
 - Laatste toetsdag Beroepsgericht
- **16 maart**
 - Herkansing Beroepsgericht
- **20 maart**
 - Laatste toetsdag AVO-vakken
- **1 april t/m 17 april**
 - Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE beroepsgericht BB/KB)
- **31 maart en 2 april**
 - Herkansing AVO-vakken
- **9 april**
 - Uitreiking Definitieve resultaten van het Schoolexamen
- **21 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
- **3 juni**
 - De uitslag van het CSPE Examen (1^e tijdvak)

- **11 juni**
 - De uitslag van het CE Examen (1^e tijdvak)
- **15 t/m 23 juni**
 - Herexamens CSPE, Digitale examens en CSE MAVO
- **30 juni**
 - De uitslag van het Herexamen
- **Week van 30 juni tot met 2 juli**
 - Diploma-uitreikingen

11.2 Data 1^e tijdvak CSE Mavo 2026 (onder voorbehoud CvTE)

Dag	Tijdstip	Vak
Vr 8 mei	13:30 – 15:30	Wiskunde
Ma 11 mei	13:30 – 15:30	Nederlands
Di 12 mei	09:00 – 11:00	Aardrijkskunde
Wo 13 mei	13:30 – 15:30	Economie
Do 14 mei	Hemelvaartdag	
Vr 15 mei	Vrij	
Ma 18 mei	09:00 – 11:00	Duits
	13:30 – 15:30	Nask1
Di 19 mei	09:00 – 11:00	Mask
	13:30 – 15:30	Engels
Wo 20 mei	13:30 – 15:30	Biologie
Do 21 mei		
Vr 22 mei	13:30 – 15:30	Geschiedenis

11.3 Data 1^e tijdvak**Digitaal Examen Basis en Kaderberoepsgerichte Leerweg 2026**

- De juiste data en tijdstippen worden via de Examenwijzer 2026 uiterlijk eind maart 2026 bekend gemaakt. Deze wordt voor alle eindexamenkandidaten persoonlijk in Magister verwerkt.

12. Slotbepaling

Deze aanvulling treedt in werking met ingang van 1 oktober 2025 en is een onderdeel van het Examenreglement Haarlem College 2025-2026.

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	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands (zie 3.1.1) of Woordenboek Nederlands-thuistaal en/of thuistaal-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 examinerator meegedeeld.

Zie website Examenblad voor nadere toelichting over de hulpmiddelen:
[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 2024 - 2026

Leerjaar 4 Kaderberoeps

Haarlem College

De periodisering in klas 4 ziet er als volgt uit:

Periode 5: van maandag 01 september 2025 t/m vrijdag 21 november 2025

Periode 6: van maandag 24 november 2025 t/m vrijdag 06 maart 2026 (voor de AVO-vakken en TL)

Periode 6 en 7: van maandag 24 november 2026 t/m 06 maart 2026 (voor beroepsgericht)

Periode 7: van maandag 09 maart 2026 t/m 20 maart 2026 (voor de AVO-vakken en TL)

De herkansingen in klas 4:

Na periode 6 heeft een leerling recht op twee herkansingen, waarbij de leerling kan kiezen uit de AVO-vakken of de theorietoetsen van de beroepsgerichte keuzevakken.

Deze herkansingen vinden plaats op:

Herkansing Beroepsgericht: donderdag 16 maart 2026

Herkansing AVO-vakken: dinsdag 31 maart en donderdag 02 april 2026

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Nederlands

Toetsen

T-01 Examenwoorden en werkwoordspelling (Schooleigen)

Moment:	Lj4 periode 5	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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-03 Mondeling fictie (4 leesboeken waarvan min. 3 C-leesboeken) (Schooleigen)

Moment:	Lj4 periode 7	Weegfactor: 2
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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	De leerling kan
Type toets:	Toets	- Kennis van land en samenleving rond bepaalde onderwerpen toepassen
Herkansing:	Ja	- informatie uit duitstalige bronnen duiden
Eindtermen:	K1, K2, K3, V3, V4	- 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 A2

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerling kan schrijven op ERK A1/A2 niveau en kan dus:
Type toets:	Toets	A1:
Herkansing:	Ja	- 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..)
Eindtermen:	K7	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/B1

Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerling kan luisteren op A2 niveau en dus:
Type toets:	Toets	- Zinnen en de meest frequente woorden begrijpen die betrekking hebben op gebieden die van direct persoonlijk belang zijn
Herkansing:	Nee	- De belangrijkste punten uit korte, duidelijke, eenvoudige berichten en aankondigingen halen
Eindtermen:	K5	- 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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 formules naar grafiek, maximum en minimum van grafiek

Formules kiezen bij een tabel en andersom

Richtingscoëfficiënt berekenen

Hetzelfde Richtingscoëfficiënt of hetzelfde begingetal

Som en verschil formules

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	- stoffeigenschappen
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	- hefbomen
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 Weegfactor: 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 Weegfactor: 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 Weegfactor:
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 Weegfactor: 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 Regeling

Moment: Lj4 periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K11

T-06 PTA Zintuigen

Moment: Lj4 periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K11

T-07 PTA Planten

Moment: Lj4 periode 6 Weegfactor: 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 Weegfactor:
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	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 27 t/m 54
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	k1, k2, k3, k7, K5	

T-02 Burgerschap (PTA) (ovg)

Moment:	Lj3 periode 2	Weegfactor:
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	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.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	k1, k2, k3, k6	

T-03 Pluriforme Samenleving (PTA)

Moment:	Lj3 periode 2	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 90 t/m 111
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	k1, k2, k3, k4, k6	

T-04 Massamedia (PTA)

Moment:	Lj3 periode 3	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 114 t/m 142
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	k1, k2, k3, k4, K5	

T-05 Massamedia project (PTA) (ovg)

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

T-06 Politiek (PTA)

Moment:	Lj3 periode 3	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 56 t/m 88
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	k1, k2, k3, k4, k7	

T-07 Criminaliteit (PTA)

Moment:	Lj3 periode 4	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 165 t/m 190
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	k1, k2, k3, k7	

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 Reguliere lessen LO 1

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 Reguliere 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 Reguliere 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 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 29
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: k1, k2, k3, k6

T-02 Pluriforme samenleving 2 (PTA)

Moment: Lj3 Periode 1 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 30 t/m 54
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: k1, k2, k3, k6

T-03 Werk deel 1 (PTA)

Moment: Lj3 periode 2 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 35
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K1, K2, K5

T-04 Werk deel 2 (PTA)

Moment: Lj3 periode 3 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 36 t/m 71
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K1, K2, K5

T-05 Massamedia 1 (PTA)

Moment: Lj3 periode 3 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 37
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: k1, k2, k3, k7

T-06 Massamedia 2 (PTA)

Moment: Lj3 periode 4 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 38 t/m 61
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: k1, k2, k3, k7

T-07 Excursie (PTA) (OVG)

Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor:
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 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 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

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: Rekenen

Toetsen

Schoolexamen Rekenen 1

Moment:	Lj4 periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Rekenen zonder rekenmachineOrientatieNegatieve getallenOptellen en aftrekkenVermenigvuldigen en delenAfronden met breuken en komma'sgetallenRekenen met de rekenmachineRekenen met toepassingssituatiesBreuken en procenten VerhoudingenSchaalGegevens verwerkenGegevens samenvattenRekenen met tabellenRekenen met grafieken, Diagrammen en tabellenRekenen met procenten ,grafieken en tabellenWoordformules gebruikenBijzondere formulesTijdOmtrek, Oppervlakte en inhoudSamengestelde groothedenFigurenMeten en meetkunde in het verkeer, huis en tuinMeten in recepten
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Schoolexamen Rekenen 2

Moment:	Lj4 periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Rekenen zonder rekenmachineOrientatieNegatieve getallenOptellen en aftrekkenVermenigvuldigen en delenAfronden met breuken en komma'sgetallenRekenen met de rekenmachineRekenen met toepassingssituatiesBreuken en procenten VerhoudingenSchaalGegevens verwerkenGegevens samenvattenRekenen met tabellenRekenen met grafieken, Diagrammen en tabellenRekenen met procenten ,grafieken en tabellenWoordformules gebruikenBijzondere formulesTijdOmtrek, Oppervlakte en inhoudSamengestelde groothedenFigurenMeten en meetkunde in het verkeer, huis en tuinMeten in recepten
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Schoolexamen Rekenen 3

Moment:	Lj4 periode 7	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Rekenen zonder rekenmachineOrientatieNegatieve getallenOptellen en aftrekkenVermenigvuldigen en delenAfronden met breuken en komma'sgetallenRekenen met de rekenmachineRekenen met toepassingssituatiesBreuken en procenten VerhoudingenSchaalGegevens verwerkenGegevens samenvattenRekenen met tabellenRekenen met grafieken, Diagrammen en tabellenRekenen met procenten ,grafieken en tabellenWoordformules gebruikenBijzondere formulesTijdOmtrek, Oppervlakte en inhoudSamengestelde groothedenFigurenMeten en meetkunde in het verkeer, huis en tuinMeten in recepten
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

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	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en
Type toets:	Praktische opdracht	toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Herkansing:	Nee	computer
Eindtermen:	P/PIE/4.1	

T-02 Inleiding op het leidingnet in de woning. (SE)

Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 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
Herkansing:	Ja	serieschakeling.Toetsing vindt plaats d.m.v. rubricsToegestane
Eindtermen:	P/PIE/4.1	hulpmiddelen: rekenmachine

T-03 Sanitaire en elektrische installaties aanleggen 1 (SE)

Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Gangbare installatiebuis, wastafel, inclusief de appendages en
Type toets:	Praktische opdracht	kranen verbinden en aanleggen. Er wordt gebruik gemaakt van
Herkansing:	Nee	digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v.
Eindtermen:	P/PIE/4.1	rubrics.Toegestane hulpmiddelen: computer

T-04 Sanitaire en elektrische installatie aanleggen. (SE)

Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 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
Herkansing:	Ja	hulpmiddelen: rekenmachine
Eindtermen:	P/PIE/4.1	

T-05 Sanitaire en elektrische installaties aanleggen 2 (SE)

Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Een sanitaire installatie aanleggen in combinatie met een
Type toets:	Praktische opdracht	elektrische installatie aan de hand van een werktekening. Er
Herkansing:	Nee	wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en
Eindtermen:	P/PIE/4.2	toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
		computer

T-06 Sanitaire en elektrische installatie aanleggen. (SE)

Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 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.
Herkansing:	Ja	rubricsToegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Eindtermen:	P/PIE/4.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Woon- en kantoortecnologie

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
Type toets:	Praktische opdracht	toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics. Toegestane hulpmiddelen:
Herkansing:	Nee	computer
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,
Type toets:	Toets	Hoofdstuk theorieles 2 elektrische stroomkring en Hoofdstuk
Herkansing:	Ja	theorieles 3 de wet van ohm. Toegestane hulpmiddelen:
Eindtermen:	K/PIE/13.1 en K/PIE/13.2	rekenmachine

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,
Type toets:	Toets	Hoofdstuk theorieles 2 elektrische stroomkring en Hoofdstuk
Herkansing:	Ja	theorieles 3 de wet van ohm vraagstukken. Toegestane
Eindtermen:	K/PIE/13.3	hulpmiddelen: rekenmachine. Toetsing vindt plaats d.m.v.
		rubrics

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
Type toets:	Praktische opdracht	toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics. Toegestane hulpmiddelen:
Herkansing:	Nee	computer
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
Type toets:	Toets	voorschriften. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine.
Herkansing:	Ja	Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets besturen en automatiseren. Wikiwijs digitale lesmateriaal digitale signalen.
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Herkansing:	Ja	Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Eindtermen:	K/PIE/14.2	

T-05 Installatie demonstreren en presenteren. (SE)

Moment:	Lj4 Periode 7	Weegfactor: 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	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets besturen en automatiseren. Wikiwijs digitale lesmateriaal Pneumatiek.
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Herkansing:	Ja	Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
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, cameravoering, 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 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: woordenboekTheorie 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: woordenboekTheorie gedeelte module AV 2Theoriedeeltoets 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. Ontwerp en vormgeving van bijvoorbeeld: verpakking, display, maquette, pop-upkaart, schuifkaart, mobile, agenda en magazine
Type toets:	Praktische opdracht	
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	Weegfactor: 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
Herkansing:	Nee	/aansluiten en software installeren, offerte en computer
Eindtermen:	P/MVI/3.1, 3.2 en 3.4	samenstellen met PC builder.

T-02 Theorie ICT 1

Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie 1 gedeelte modules ICT1 & ICT2, Theorie in de
Type toets:	Toets	module. Basisopbouw computer en onderdelen.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/MVI/3.1 t/m 3.4	

T-03 Devices instellen , verbinden en programmeren.

Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 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
Type toets:	Praktische opdracht	ontwerpen en tekenen.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/MVI/3.3	

T-04 Theorie ICT 2

Moment:	Lj3 Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie 2 gedeelte modules ICT3 & ICT 4 Theorie in de
Type toets:	Toets	module. Basisbegrippen informatietechnologie.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/MVI/3.1 t/m 3.4	

T-05 Onderzoek naar devices en gebruikers vragen verwerken.

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 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,
Type toets:	Praktische opdracht	schetsen, interactieve animaties, testen.
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
Type toets:	Toets	theoriegedeelte achter in de reader interactief Pagina 69 t/m
Herkansing:	Ja	80)
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,
Type toets:	Praktische opdracht	navigatie.
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
Type toets:	Toets	theoriegedeelte achter in de reader interactief}.
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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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
Type toets: Praktische opdracht compositie
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
Type toets: Praktische opdracht selecteren en bewerken
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
Type toets: Toets module Fotografie
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
Type toets: Praktische opdracht evalueren
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 en uitvoeren.	
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,
Type toets:	Praktische opdracht	lichtplan maken en uitvoeren, programmeren van digitale en
Herkansing:	Nee	analoge lichttafels. Veiligheidsregels m.b.t. licht.
Eindtermen:	K/MVI/8.1	
T-02	Geluid: geluidsapparatuur benoemen, P.A. installatie opstellen, aansluiten en bedienen, geluidsplan maken en uitvoeren.	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	opdrachten uitvoeren met verschillende geluidsbronnen,
Type toets:	Praktische opdracht	geluidsplan maken en uitvoeren, bediening geluidstafels.
Herkansing:	Nee	Opbouwen P.A. voor een band en presentaties.
Eindtermen:	K/MVI/8.2	Veiligheidsregels m.b.t. geluid
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
Type toets:	Praktische opdracht	in 2-D als 3-D. Uitvoeren van decorontwerpen in het theater en
Herkansing:	Nee	op schaal.
Eindtermen:	K/MVI/8.3	
T-04	Theoretische toets waarin de kennis met betrekking tot licht- en geluidstechniek getoetst wordt (Schriftelijk).	
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,
Type toets:	Toets	Arbo en veiligheid in het theater. Onderdeel licht: Lichtbronnen,
Herkansing:	Ja	lichtsturing, lichteffecten, lichtplan en veiligheid. (Module Licht
Eindtermen:	K/MVI/8.1 t/m 8.3	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).

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Sign

Toetsen

T-01 Vectorgeörienteerde 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 Pixelgeörienteerde 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	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Kleur-, beeldgebruik en typografie onderzoeken en toepassen. Lettertype, lettersoort, lettercorps, zetwijze, regelafstand, enz.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/ 12.3	

T-02 Vormgeven 1 (SE)

Moment:	Lj3 Periode 1/2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Basis lay-out maken voor een mediaproduct. Concept, ontwerp van een filmposter volgens opdracht van de klant.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/ 12.1 en 12.2	

T-03 Vormgeven 2 (SE)

Moment:	Lj3 Periode 1/2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	5 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Compositie maken en ontwerp visualiseren. Conceptdenken, ontwerpen van een verpakking volgens opdracht van de klant.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/MVI/ 12.4	

T-04 Theorie Vormgeven en Typografie (SE)

Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/MVI/ 12.1 t/m 12.4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Mens & Gezondheid

Toetsen

T-01 Gezond voedings- en bewegingspatroon maken

Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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 (blz.197-216)
Herkansing:	Nee	
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.
Type toets:	Toets	H5 Activiteit voorbereiden.
Herkansing:	Ja	H6 Activiteit uitvoeren en afronden.
Eindtermen:	P/ZW/3.1	H7 Activiteit evalueren.
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
Type toets:	Toets	H3 Ken je doelgroep.
Herkansing:	Ja	H4 Communicatie.
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
Type toets:	Praktische opdracht	zorgvrager (blz. 167 - 181)H4 Ondersteunen bij persoonlijke
Herkansing:	Nee	verzorging (blz. 183-217)H5 Beperking in de motoriek (blz.
Eindtermen:	P/ZW/4.1, 4.2	219-233)H6 Tillen en verplaatsen (blz. 235-245)

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
Type toets:	Praktische opdracht	zorgtechnologie (blz. 315-322)
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
Type toets:	Praktische opdracht	hulp bij ongelukken (blz. 247-259)H8 Verschillende wonden en
Herkansing:	Nee	ander letsel (blz. 261-277)
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
Type toets:	Toets	zorgvrager (blz. 167 - 182)H4 Ondersteunen bij persoonlijke
Herkansing:	Ja	verzorging (blz. 183 - 218)H5 Beperking in de motoriek (blz.
Eindtermen:	P/ZW/4.1, 4.2	219 - 234) H6 Tillen en verplaatsen (blz. 235 - 246)

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
Type toets:	Toets	ongelukken (blz. 247 - 260)H8 Verschillende wonden en ander
Herkansing:	Ja	letsel (blz. 261 - 278)H9 Ziek zijn en behandeling (blz. 279 -
Eindtermen:	P/ZW/ 4.3, 4.4, 4.5	314) H10 ICT en zorgtechnologie (blz. 315 - 322)

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	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Voorkomen van ongevallen en EHBO

Toetsen

T-01 Veiligheid en risicopreventie (SE)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 0
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)
Type toets: Praktische opdracht H3 Volgorde eerste hulp (blz 195-216)
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 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Praktisch H1 Orientatie binnen het werkveld (blz. 143-152)H3 Opvoeding
Type toets: Praktische opdracht (blz. 177-186)
Herkansing: Nee
Eindtermen: KZ/W/5.1

T-02 Opdracht ontwikkeling kind en jongeren (SE)

Moment: Lj3 Periode 1 Weegfactor: 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 Weegfactor: 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 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk H1 Orientatie binnen het werkveld (blz. 143-152)H2
Type toets: Toets Ontwikkelingsfasen (blz. 153-176)H3 Opvoeding (blz.
Herkansing: Ja 177-186)H4 Hulp en opvang (blz. 187-198)H5 Persoonlijke
Eindtermen: KZ/W/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 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)

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 verfraaien (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. 239-52)
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 verfraaien (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
Type toets: Praktische opdracht Frontofficewerkzaamheden (blz. 137-152)H3 De
Herkansing: Nee werkomgeving verzorgen (blz. 153-162)
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
Type toets: Praktische opdracht verzamelen over de gezondheid (blz. 179-200)
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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Ondersteuning bij sport- en beweging

Toetsen

T-01 Organiseren van een sportles (SE)

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 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 Weegfactor: 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 Weegfactor: 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 Weegfactor: 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: Ondernemen

Toetsen

T-01 Houden van een elevatorpitch (SE)

Moment:	Lj4 Periode 5-7	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	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	
Eindtermen:	K/EO/6.1 6.2	- 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
		Hiervoor moeten de leerlingen de volgende bronnen doornemen: - 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
Type toets: Praktische opdracht apparatuur waaronder de naaimachine
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
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: k/EO/8.1 en 8.2

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

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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerling kan een complete boekhouding maken
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	(Verdeling Eigenmateriaal)
Eindtermen:	K/EO/4.1 en 4.2	

T-04 Theorietoets (SE)

Moment:	Lj4 Periode 5-7	Weegfactor: 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: Voeding en beweging

Toetsen

T-01 plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen (SE)

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 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.
Type toets:	Praktische opdracht	Verder leert de leerling het proces te evalueren.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P 4.1	

T-02 Mens en Sport (SE)

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	

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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en
Type toets:	Praktische opdracht	toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Herkansing:	Nee	computer
Eindtermen:	K/d&p/2,1	

T-02 Robotica in de samenleving (introductie). (SE)

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

T-03 Eenvoudige schakelingen bouwen. (SE)

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

T-04 Robotica in de samenleving (introductie). (SE)

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

T-05 Robotica in de samenleving (vervolg). (SE)

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

T-06 Een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren. (SE)

Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en
Type toets:	Praktische opdracht	toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Herkansing:	Nee	computer
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&P/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 veiligheid

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	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en
Type toets:	Praktische opdracht	toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Herkansing:	Nee	computer
Eindtermen:	K/d&p/1.1	

T-02 In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken. Wikiwijs H1 en H2. (SE)

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

T-04 Het spel maken. Wikiwijs H3 en H4. (SE)

Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en
Type toets:	Praktische opdracht	toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Herkansing:	Nee	computer
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	Weegfactor: 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:
Type toets:	Praktische opdracht	periode 3SV: periode 4PP: periode 1TE: periode 4LWT:
Herkansing:	Nee	periode 4
Eindtermen:	P/DP/1.2	
T-02	Opdrachten facilitair en veiligheid (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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	Weegfactor: 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)

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Acteerprincipes en vaardigheden uitvoeren. M.b.t. diverse acteerstijlen en acteerrepertoire. Inleven in diverse rollen.
Type toets:	Praktische opdracht	Improvisatie en acteren n.a.v. scripts zowel individueel als in
Herkansing:	Nee	groepsverband. Scriptschrijven voor zowel monologen als
Eindtermen:	K/D&P/9.3 & 9.4 & 9.5	dialogen. Combineren van acteren, dans en zang. Om kunnen gaan met feedback/reacties

T-02 Zang (SE)

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Zangtechnische oefeningen uitvoeren en toepassen. Zowel
Type toets:	Praktische opdracht	individueel als in groepsverband verschillend zangrepertoire
Herkansing:	Nee	uitvoeren. Zichtbaar inleven in divers zangrepertoire. Portfolio
Eindtermen:	K/D&P/9.2 & 9.4 & 9.5	maken met zangrepertoire en kunnen presenteren in een
		auditie. Combineren van Zang, acteren en dans. Om kunnen gaan met feedback/acties

T-03 Dans (SE)

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Uitvoeren van verschillende dansstijlen uit diverse periodes.
Type toets:	Praktische opdracht	Deze kunnen herkennen en benoemen. Dansen uitvoeren
Herkansing:	Nee	zowel individueel als in groepsverband. Zichtbaar inleven in
Eindtermen:	K/D&P/9.1 & 9.4 & 9.5	verschillende dansstijlen. Combineren van Dans, acteren en
		zang. Om kunnen gaan met feedback /reacties

T-04 Theoretische toets portfolio (SE)

Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Artistiek portfolio opbouwen en presenteren in een auditievorm
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/D&P/9.6	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Presenteren, promoten en verkopen

Toetsen

T-01 Het maken van een bedrijfscommunicatie plan

Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 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.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/2.1	Afnamemoment per richting: SV: periode 1 PP: periode 2 TE: periode 1 LWT: periode 1

T-02 Het maken van een promotieplan

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

T-03 De klant een instructie geven

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

T-04 Deeltoets 1 hoofdstukken 2 en 3

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Presenteren, promoten en verkopen

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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Multimediale producten maken

Toetsen

T-01 Maken van een poster, flyer en nieuwsbrief

Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 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.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/4.1 & 4.4	Afnamemoment per richting: GL: periode 1 SV: periode 1 PP: periode 5 TE: periode 1 LWT: periode 1

T-02 Maken van een film

Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 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.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/4.2	Afnamemoment per richting: GL: periode 4 SV: periode 2 PP: periode 1 TE: periode 2 LWT: periode 2

T-03 Maken van een website

Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 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.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/4.3	Afnamemoment per richting: GL: periode 3 SV: periode 7 PP: periode 3 TE: periode 7 LWT: periode 7

T-04 Deeltoets 1 hoofdstukken 1 en 2

Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P4 Multimediale producten maken.
Type toets:	Toets	Hoofdstuk 1: Product en opdrachtgever en hoofdstuk 2: Digitaal ontwerp maken (blz 16-89)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/4.1	Afnamemoment per richting: GL: periode 3 SV: periode 7 PP: periode 6 TE: periode 7 LWT: periode 2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Multimediale producten maken double

T-05	Deeltoets 2 hoofdstuk 3	
Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P4 Multimediale producten maken.
Type toets:	Toets	Hoofdstuk 3: Film (blz 90-138)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/ 4.2	Afnamemoment per richting:
		GL: periode 4
		SV: periode 2
		PP: periode 1
		TE: periode 2
		LWT: periode 2

T-06	Deeltoets 3 hoofdstuk 4	
Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P4 Multimediale producten maken.
Type toets:	Toets	Hoofdstuk 4: Applicatie (blz 185-210)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/DP/ 4.3	Afnamemoment per richting:
		GL: periode 2
		SV: periode 1
		PP: periode 3
		TE: periode 1
		LWT: periode

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

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

Toetsen

T-01 Draaiboek activiteit maken

Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 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
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/1.2	Afnamemoment per richting: GL: periode 3 SV: periode 4 PP: periode 1 TE: periode 4 LWT: periode 4

T-02 Opdrachten facilitair en veiligheid

Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 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
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/1.2, 1.3 en 1.4	Afnamemoment per richting: GL: periode 2 SV: periode 7 PP: periode 2 TE: periode 7 LWT: periode 3

T-03 Uitvoering activiteit

Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 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
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	Afnamemoment per richting: GL: periode 3 SV: periode 4 PP: periode 5 TE: periode 4 LWT: periode 4
Eindtermen:	P/DP/1.1 en 1.2	

T-04 Deeltoets 1 hoofdstukken 1 tot en met 5

Moment:	Zie bij uitleg	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P1 Organiseren van een activiteit.
Type toets:	Toets	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).
Herkansing:	Ja	Afnamemoment per richting: GL: periode 3 SV: periode 4 PP: periode 2 TE: periode 4 LWT: periode 4
Eindtermen:	P/DP/1.1 en 1.2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

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

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

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