



Vorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs
Broekweg 1 Haarlem

Programma van Toetsing en Afsluiting
► Bijlage bij Examenreglement 2023-2024

Gemengde Leerweg (GL)

Cursusjaar 2023-2024
Leerjaar 4

Inhoud

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

1. Voorwoord

Haarlem, september 2023

Beste examenkandidaten LWT, BB, KB en Mavo,

Dit is het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) voor het schooljaar 2023-2024. Het PTA bevat voor jou belangrijke informatie.

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

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

Daarom zijn er ook dit jaar twee documenten:

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

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

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

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

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

In maart 2024 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 2023.

Namens de examencommissie:

Dhr. R. Driehuis

examensecretaris

examensecretariaat@haarlemcollege.nl

2. Begrippen en gebruikte afkortingen

2.1. Belangrijke documenten en boekjes.

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

2.2. Leerwegen en profielen.

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

Iedere leerling in klas 3 heeft gekozen voor een leerweg:

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

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

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

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

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

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

Basis en kader

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

MAVO Gemengde leerweg / TL

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

MAVO Theoretische leerweg

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

2.3. Overige begrippen.

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

2.4. Gebruikte afkortingen.

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

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

3. Het schoolexamen

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

Tijdens deze periode van maandag 22 januari t/m vrijdag 26 januari 2024 vervallen alle lessen van 4 LWT/ BB/KB/GL/TL en is er een speciaal toets-rooster voor alle luistervaardigheidstoetsen en alle mondelinge examens. In de opvolgende schoolweek vervallen de lessen indien nodig.

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 LWT/BB/KB en het CSE van de MAVO vindt plaats tussen 8 april en 3 juni 2024. De exacte data voor BB/KB worden bekend gemaakt in de Examenwijzer 2024 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: Week van 13 november 2023
- 2^e PTA-rapportage: Week van 5 februari 2024
- Oudergesprek: op verzoek van mentor en/of ouder
- 3^e PTA-rapportage en voorlopige Uitslag SE 2023-2024:
op 5 april 2024 (alle leerwegen en voor alle vakken)
- Definitieve Uitslag SE 2023-2024:
op 12 april (alle leerwegen en voor alle vakken)

Op woensdag 12 juni 2024 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.

Op donderdag 13 juni 2024 ontvangt elke eindexamenkandidaat de voorlopige cijferlijst van de uitslag van het examen. Deze voorlopige lijst moet bij de uitreiking door de kandidaat worden getekend, waarna de kandidaat een kopie ontvangt.

De diploma-uitreiking vindt plaats in de week van 8 of 15 juli 2024. Nadere informatie volgt nog.

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

6. Herkansingen

Schoolexamen

Elke kandidaat heeft het recht om aan het einde van het PTA binnen het SE twee PTA toetsen te herkansen. Van de beroepsrichting mag alleen een theorie toets herkanst worden. Deze worden afgenomen in maart of april 2024.

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 17 t/m 21 juni 2024.

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

8. Afwijkende wijze van examinering

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

9. Beoordeling

9.1. Beoordeling zonder cijfer.

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

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

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

9.2. Beoordeling met cijfer.

De overige toetsen en opdrachten worden beoordeeld met een cijfer.

Aan dit cijfer wordt een gewicht toegekend.

9.3. Herkansing in leerjaar 4.

Elke kandidaat heeft het recht op 1 herkansing na periode 2 (PTA toetsen uit periode 1 en 2). Als in deze periode geen gebruik gemaakt wordt van de herkansing, dan mag de herkansing meegenomen worden naar periode 4. Daarnaast heeft elk kandidaat recht op een herkansing na periode 4 (PTA toetsen uit periode 1, 2, 3 en 4).

9.4. Hoe wordt het eindcijfer van het schoolexamen bepaald?

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

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

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

Alle cijfers hebben gewicht 1. Dan geldt:

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

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:

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

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; of
- je één 5 en voor de rest alleen 6-en hebt; of
- je één 4 hebt en voor de rest alleen 6-en en één 7 hebt; of
- je 2x een 5 en voor de rest 6-en en één 7 hebt; en

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

Let op:

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

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

10. Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen

10.1. Verplichtingen.

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

10.2. Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen.

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

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

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

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

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

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



PTA INHAALPROCEDURE

Naam toets: _____ BB / KB / TL

Toetscode volgens PTA: _____

Afspraak nieuwe afname datum: _____

Leerling: _____ Klas: _____ Paraaf leerling: _____

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Naam docent: _____



PTA INHAALPROCEDURE

Naam toets: _____ BB / KB / TL

Toetscode volgens PTA: _____

Afspraak nieuwe afname datum en tijd: _____

Naam docent: _____

11. Data examenjaar

11.1 Belangrijke data in 2024:

- 5 maart
 - Laatste toetsdag Beroepsgericht
- 14 maart
 - Herkansing Beroepsgericht
- 26 maart
 - Laatste toetsdag AVO-vakken
- 5 april
 - Uitreiking Voorlopig SE-resultaat alle vakken
- 8 april t/m 26 april
 - Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE beroepsgericht LWT/BB/KB/GL)
- 8 en 10 april
 - Herkansing AVO-vakken
- 12 april
 - Uitreiking Definitieve resultaten van het Schoolexamen
- 26 april
 - Laatste lesdag LWT, BB, KB, GL en MAVO
- 14 mei t/m 31 mei
 - Centraal Digitaal Examen LWT / BB / KB
- 14 mei t/m 24 mei
 - Centraal Schriftelijk Examen (CSE) – MAVO/GL

- 5 juni
 - De uitslag van het CSPE Examen (1^e tijdvak)
- 12 juni
 - De uitslag van het CE Examen (1^e tijdvak)
- 17 t/m 21 juni
 - Herexamens CSPE, Digitale examens en CSE MAVO
- 28 juni
 - De uitslag van het Herexamen
- Week van 8 of 15 juli
 - Diploma-uitreikingen

11.2 Data 1^e tijdvak CSE Mavo 2024 (onder voorbehoud CvTE)

Dag	Tijdstip	Vak
Di 14 mei	09:00 – 11:00	Geschiedenis
	13:30 – 15:30	Engels
Wo 15 mei	09:00 – 11:00	Duits
	13:30 – 15:30	Biologie
Do 16 mei	13:30 – 15:30	Nederlands
Vr 17 mei	13:30 – 15:30	Nask1
Di 21 mei	13:30 – 15:30	Economie
Wo 22 mei	09:00 – 11:00	Mask
Do 23 mei	13:30 – 15:30	Wiskunde
Vr 24 mei	13:30 – 15:30	Aardrijkskunde

11.3 Data 1^e tijdvak

Digitaal Examen Basis en Kaderberoepsgerichte Leerweg 2024

- De juiste data en tijdstippen worden via de Examenwijzer 2024 uiterlijk eind maart 2024 bekend gemaakt. Deze wordt voor alle eindexamenkandidaten persoonlijk in Magister verwerkt.

12. Slotbepaling

Deze aanvulling treedt in werking met ingang van 1 oktober 2023 en is een onderdeel van het Examenreglement Haarlem College 2023-2024.

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	<ul style="list-style-type: none"> - Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - nietmachine (zie 3.5) - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine (zie 3.2) - computer als schrijfgerei (zie 3.4)
Alle schriftelijke examens	Alle leerwegen	Eindelijk verklarend woordenboek Nederlands (zie 3.1.1) of Woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands (zie 3.1.1)
Moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.1.2)
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 en cpe beeldend	BB, KB en GL (cspe), GL en TL (cpe beeldend)	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

Zie website Examenblad voor nadere toelichting over de hulpmiddelen:
<https://www.examenblad.nl/hulpmiddel/toegestane-hulpmiddelen-vmbo-2024>

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: <https://www.examenblad.nl/homepage/2024>

Programma van toetsing en afsluiting 2022 - 2024

Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Haarlem College

De periodisering in klas 4 ziet er als volgt uit:

Periode 5: van maandag 04 september 2023 t/m vrijdag 06 november 2023

Periode 6: van maandag 13 november 2023 t/m vrijdag 29 januari 2024

Periode 7: van maandag 05 februari 2024 t/m vrijdag 15 maart 2024 (voor de beroepsgerichte keuzevakken)

Periode 7: van maandag 05 februari 2024 t/m donderdag 29 maart 2024 (voor de AVO-vakken en TL)

De herkansingen in klas 4:

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

Deze herkansingen vinden plaats op:

Herkansing Beroepsgericht: 14 maart 2024

Herkansing AVO-vakken: 08 april 2024 en 10 april 2024

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Nederlands

Toetsen

T-01 Examenwoorden en werkwoordspelling

Moment: Lj4 periode 5

Weefactor: 1

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Examenwoorden en spelling blok 5; werkwoordspelling
persoonsvorm tt, vt en voltooiddeelwoord.**

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K2/K3/K6

T-02 Leesvaardigheid

Moment: Lj4 periode 6

Weefactor: 1

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Lezen blok 1 t/m 3 en examentraining lezen blok 4.
Woordenboek toegestaan.**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2/K3/K6

T-03 Mondeling fictie (5 leesboeken waarvan min. 3 D-leesboeken)

Moment: Lj4 periode 7

Weefactor: 3

Tijdsduur: 15 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

**Spreekvaardigheid fictie (5 leesboeken waarvan min. drie D-
leesboeken leerjaar 3 en 4). Leesdossier.**

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K2/K3/K5/K6/K8

T-04 Kijken en luisteren

Moment: Lj4 periode 7

Weefactor: 2

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: K2/K3/K4/K8

T-05 Schrijven

Moment: Lj4 periode 7

Weefactor: 1

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Schrijven blok 1 t/m 3 en examentraining schrijven blok 4.
Conventies zakelijke brief en artikel.**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K6/K7

T-06 Taal

Moment: Lj4 periode 7

Weefactor: 0

Tijdsduur: 45 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Adaptief taalprogramma waarin alle vaardigheden van de
Nederlandse taal worden geoefend en getoetst.**

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Duits

Toetsen

T-01 Presentatie over Duits gerelateerd onderwerp

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 15 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **Toegestane hulpmiddelen: powerpoint, woordenboek NL-DU, DU-NL, NL-NL**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, V3, V4

T-02 Een e-mail

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Toegestane hulpmiddelen: woordenboek NL-DU,DU-NL, NL-NL**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K7

Een informeel of formele e-mail

T-03 Cito Kijk- en Luistertoets

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 60 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1, K2, K3, K5

T-04 Spreekvaardigheid

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 15 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **Monoloog: praten over de kerstmarkt in Aachen of ander Duits gerelateerd onderwerp.**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K6, V3, V5

Dialogoog: praten over alledaagse onderwerpen

T-05 Leesdossier

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Toegestane hulpmiddelen: woordenboek NL-DU,DU-NL, NL-NL**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K4, V1

Diverse artikelen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Engels

Toetsen

Moment:	Webquest	Weefactor: 1
Tijdsduur:	Lj4 Periode 5	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	50 minuten	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Toets	
Eindtermen:	Nee	
	MVT/K/4 - MVT/K/2	

Moment:	Formele email	Weefactor: 2
Tijdsduur:	Lj4 Periode 5	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	50 minuten	Formele email --- Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Toets	
Eindtermen:	Ja	
	MVT/K/7	

Moment:	Mondeling	Weefactor: 2
Tijdsduur:	Lj4 Periode 6	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	15 minuten	Mondeling
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Toets	
Eindtermen:	Ja	
	MVT/K/3 - MVT/K/6	

Moment:	Kijk/luistervaardigheid	Weefactor: 2
Tijdsduur:	Lj4 Periode 6	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	90 minuten	Cito
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Toets	
Eindtermen:	Nee	
	MVT/K/5	

Moment:	Begrijpend lezen	Weefactor: 1
Tijdsduur:	Lj4 Periode 6	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	50 minuten	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Toets	
Eindtermen:	Ja	
	MVT/K/1 - MVT/K/4	

Moment:	Werkstuk	Weefactor: 3
Tijdsduur:	Lj4 Periode 7	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	22 weken	Toegestane hulpmiddelen: Internet en Engelse naslagwerken.
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Toets	
Eindtermen:	Nee	
	K1/K3/K4/K7/V1/V3/V4/V5	

Moment:	Schrijfvaardigheid	Weefactor: 3
Tijdsduur:	Lj4 Periode 7	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	50 minuten	Formele brief --- Toegestane hulpmiddelen: woordenboek EN_NL/ woordenboek NL_EN/ woordenboek NL_NL
Type toets:	Schriftelijk	
Herkansing:	Toets	
Eindtermen:	Ja	
	K2/K7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Geschiedenis

Toetsen

T-01 Nederland - Indonesië 1 (PTA)

Moment: Lj3 Periode 1

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

leren hoofdstuk 1 Nederland en Indonesië

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/4 K/1 K/2 K/3 V/7

T-02 Nederland als Industriële Samenleving (PTA)

Moment: Lj3 Periode 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

leren hoofdstuk 2 Nederland als industriële samenleving

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/6 K/1 K/2 K/3 V/7

T-03 Sociale zekerheid in Nederland (PTA)

Moment: Lj3 Periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

leren hoofdstuk 3 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/7

T-04 Koude oorlog (PTA)

Moment: Lj3 Periode 4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

leren hoofdstuk 5 Koude Oorlog

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/9

T-05 Israëliisch-Palestijns conflict (PTA)

Moment: Lj3 Periode 4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

leren hoofdstuk 6 Het Palestijns Israëliisch conflict

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/11

T-06 Democratisering van Nederland 1848-1919

Moment: Lj4 Periode 5

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

leren hoofdstuk 1 Democratisering van Nederland 1848-1919

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/5

T-07 De eerste Wereldoorlog 1914-1918

Moment: Lj4 Periode 6

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

leren hoofdstuk 2 De Eerste Wereldoorlog 1914-1918

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/10

T-08 Het interbellum en de tweede wereldoorlog

Moment: Lj4 Periode 7

Weefactor: 2

Tijdsduur: 2x50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

leren hoofdstuk 3 Het Interbellum 1918-1939 en hoofdstuk 4 De Tweede Wereldoorlog 1939-1945

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/10-V/9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Geschiedenis

T-09 De wereld na 1945

Moment: Lj4 Periode 7

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

leren hoofdstuk 5 De wereld na 1945

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/10

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Aardrijkskunde

Toetsen

T-01 Onderzoek: welvaart in je wijk

Moment: Lj3 Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 200 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Onderzoek: welvaart in je wijk: Met kenmerken arme en rijke wijken ga je jouw wijk onderzoeken.**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1, K3, V5, V7

T-02 Arm en Rijk

Moment: Lj3 Periode 1 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H1 Arm en Rijk: Hoe meet je welvaart en welzijn. Arme en rijke onderscheiden op meerdere schaalniveaus. Kolonialisme en gevolgen voor arme landen.**

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3, K7, V5

Toegestane hulpmiddelen: Atlas, rekenmachine, liniaal

T-03 Bronnen van energie

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H2 Bronnen van energie: Onderscheid tussen duurzame en niet duurzame energie en de gevolgen van beide.**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K3, K5, V2

Toegestane hulpmiddelen: Atlas, rekenmachine, liniaal

T-04 Grenzen en identiteit

Moment: Lj3 Periode 3 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H3 Grenzen en identiteit: Kenmerken van identiteit binnen verschillende grenzen en op verschillende niveaus en het effect op de samenleving. En territoriale conflicten die kunnen ontstaan.**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K3, K9, V6

Toegestane hulpmiddelen: Atlas, rekenmachine, liniaal

T-05 H1 Water in je eigen omgeving

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 200 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H1 Onderzoek water in je eigen omgeving: Hoeveel water gebruiken we thuis samen en per persoon? Hoeveel zitten we boven of onder het gemiddelde per persoon in Nederland? Hoe kunnen we water besparen?**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K2, K1, K3, V7

T-06 H1 Water

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H1 Water: Waterkringloop. Waterwinning waterbeheer en watergebruik in Nederland. Het rivierenlandschap; water tekort en wateroverlast en de mogelijke gevolgen. Waterproblematiek in China en het Midden-Oosten. Waterprojecten in het Midden-oosten met de voor- en nadelen.**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2, K3, K6, V3

Toegestane hulpmiddelen: Atlas, rekenmachine, liniaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Aardrijkskunde

T-07 H2 Bevolking en ruimte

Moment: Lj4 Periode 6

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H2 Bevolking en ruimte: Bevolkingsvraagstukken Nederland en Duitsland; wonen, werken,verkeer, natuur, geboorte, sterfte, bevolkingsspreiding, migratie en de toekomst.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Bevolkingsvraagstukken China; Bevolkingsontwikkeling, Migratie, verstedelijking, ruimtelijke kwaliteit in steden en de toekomst.

Eindtermen: K2, K3, K8, V5

Toegestane hulpmiddelen: Atlas, rekenmachine, liniaal

T-08 H4 Weer en klimaat

Moment: Lj4 Periode 7

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H4 Weer en klimaat: Weer en klimaat in Nederland en Spanje en de invloed op de landbouw en vegetatie. Aan de orde komen; weerselementen, klimaatfactoren, luchtdruk en wind en klimaatverandering. Klimaat in de VS en de invloed op de landbouw en vegetatie. Oorzaken van klimaatverschillen, invloed van klimaatverandering, kenmerken orkanen en tornado's en het omgaan hiermee.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2, K3, K4, V1

Toegestane hulpmiddelen: Atlas, rekenmachine, liniaal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Wiskunde

Toetsen

T-01 Statistiek en kans

Moment: Lj4 Periode 5

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K5, K7, K8, V3

Weegfactor: 3

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine, kladblad

Hoofdstuk 1

T-02 Verbanden

Moment: Lj4 Periode 5

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K5, K8

Weegfactor: 3

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine, kladblad

Hoofdstuk 2

T-03 Afstanden en hoeken

Moment: Lj4 Periode 6

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K5, K6, K8

Weegfactor: 3

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine, kladblad

Hoofdstuk 3

T-04 Grafieken en vergelijkingen

Moment: Lj4 Periode 6

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K5, K8

Weegfactor: 3

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine, kladblad

Hoofdstuk 4

T-05 Rekenen, meten en schatten, verbanden, vlakke figuren, ruimtemeetkunde

Moment: Lj4 Periode 7

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V2

Weegfactor: 4

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine, kladblad.

Hoofdstuk 5, 6, 7 en 8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde I

Toetsen

T-02 PTA Hoofdstuk 2: Het weer

Moment: Lj3 Periode 1

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Binas en Rekenmachine

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1,k2,k3,k12,V3

T-04 PTA Hoofdstuk 3 Krachten

Moment: Lj3 Periode 2

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Binas en Rekenmachine

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1,k2,k3,k9

T-06 PTA Hoofdstuk 5 Licht

Moment: Lj3 Periode 3

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1,k2,k3,k8

T-08 PTA Hoofdstuk 8 Atomen en straling

Moment: Lj3 Periode 4

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1,k2,k3,k5

T-10 PTA Hoofdstuk 9 en 12 Schakelingen en Elektriciteit

Moment: Lj4 Periode 5

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1,k2,k3,k4,k10

T-11 PTA Hoofdstuk 11 Energie

Moment: Lj4 Periode 5

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1,k2,k3,k9

T-12 PTA Hoofdstuk 10 en 14 Krachten en werktuigen

Moment: Lj4 Periode 6

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1,k2,k3,k9

T-13 PTA Hoofdstuk 13 Geluid

Moment: Lj4 Periode 6

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1,k2,k3,k9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Natuur- en scheikunde I

T-14 PTA Verzamelcijer praktische opdrachten
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine.**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: k1,k2,k3,k9

T-15 PTA Hoofdstuk 15 en 16 Beweging en Kracht
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine.**
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: k1,k2,k3,k9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Biologie

Toetsen

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

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

PTA Duurzaam leven

Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Mondeling **Thema 6 (bs 5 en 6) en Thema 7**
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Ja
Eindtermen: K6

PTA Zintuigen

Moment: Lj4 periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 11 (Deel 4A)**
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K11

T-04 Practicum planten

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 1 Planten (deel 4A)**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K6

PTA Regeling

Moment: Lj4 periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 10 (Deel 4A)**
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K11

PTA Planten

Moment: Lj4 periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 9 (Deel 4A)**
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K6

PTA Practicum Planten

Moment: Lj4 periode 6 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 9 (Deel 4A)**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K3/K6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Biologie

T-08 Practicum gaswisseling

Moment: Lj4 Periode 6

Weefactor: 0

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 5 Gaswisseling (basisstof 4) (deel4B)

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K9

PTA Voeding

Moment: Lj4 periode 7

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 12 (Deel 4B)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K9

PTA Transport en afweer

Moment: Lj4 periode 7

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 13 (Deel 4B)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K9

PTA Practicum Transport en afweer

Moment: Lj4 periode 7

Weefactor: 0

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 13 (Deel 4B)

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3/K9

PTA Gaswisseling en uitscheiding

Moment: Lj4 periode 7

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 14 (Deel 4B)

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K9

PTA Practicum Gaswisseling en afweer

Moment: Lj4 periode 7

Weefactor: 0

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Thema 14 (Deel 4B)

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3/K9

Cijferkolom NV O V G

Moment: Lj4 periode 7

Weefactor: 1

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing:

Dit cijfer is gebaseerd op de beoordelingen van de drie practica van leerjaar 4.

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Economie

Toetsen

T-01 Inkomen en welvaar, geld genoeg

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Hoofdstuk 1 en 2**

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K3/4A/4B/5A

T-02 Praktische opdracht Milieu + Arbeid en bedrijfsleven

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 200 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Twee verschillende praktische opdrachten die worden uitgedeeld door de docent. Toegestane hulpmiddelen: pen, rekenmachine en PC.**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K3/K5B/K8

T-03 Ben jij ondernemend?

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Hoofdstuk 3**

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K3/K5A

T-04 Werk aan de winkel

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Hoofdstuk 4**

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3/K5A/K5B

T-05 Hoe werkt de overheid?

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Hoofdstuk 5**

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K3/K6

T-06 Iedereen betaalt belasting, verrijking

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Hoofdstuk 6:**

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K3/K6/V1/V2

T-07 Nederland en het buitenland, ontwikkelingslanden

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Hoofdstuk 7 en 8**

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K3/K7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Maatschappijleer

Toetsen

T-01 Jongeren (PTA)

Moment: Lj3 Periode 1

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1, k2, k3, k7, K5

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen.

Uit het boek leren: blz 27 t/m 54

T-02 Burgerschap (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 2

Tijdsduur: 200 minuten

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: k1, k2, k3, k6

Weegfactor: 0

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

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

T-03 Pluriforme Samenleving (PTA)

Moment: Lj3 Periode 2

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1, k2, k3, k4, k6

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen.

Uit het boek leren: blz 90 t/m 111

T-06 Politiek (PTA)

Moment: Lj3 Periode 3

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1, k2, k3, k4, k7

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen.

Uit het boek leren: blz 56 t/m 88

T-04 Massamedia (PTA)

Moment: Lj3 Periode 3

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1, k2, k3, k4, K5

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Bij elke schriftelijke toets kan de leerling ook aanvullende opdrachten krijgen.

Uit het boek leren: blz 114 t/m 142

T-05 Massamedia project (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 3

Tijdsduur: 5 uur

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

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

Weegfactor: 0

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

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

T-06 Politiek (PTA)

Moment: Lj3 periode 3

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1, k2, k3, k4, k7

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Maatschappijleer

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.

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: k1, k2, k3, k7

Uit het boek leren: blz 165 t/m 190

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

Moment: Lj3 Periode 4

Weegfactor: 0

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 Gemengde leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

Toetsen

T1-P2 Vaardigheden 2 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 2 Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

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

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

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

T2-P2 Inzet/gedrag 2 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 2 Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **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

T3-P3 Vaardigheden 3 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 3 Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **Sportvaardigheden 3 Atletiek, Spel, Turnen en zelfverdediging**

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

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

T4-P3 Inzet/gedrag 3 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 3 Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **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 spelleiders.**

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/1 K/3

T5-P4 Sportvaardigheden 4 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 4 Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **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

T6-P4 Basis- en leervaardigheden 4 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 4 Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **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 Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **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 Gemengde leerweg

Vak: Lichamelijke opvoeding

T-08 Sportoriëntatie 1

Moment: Lj4 Periode 5

Tijdsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Mondeling

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 2

Moment: Lj4 Periode 5

Tijdsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2/K4/K5/K6/K7/K8

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, actuele sporten

T-10 Sportoriëntatie 2

Moment: Lj4 Periode 6

Tijdsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Mondeling

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: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2/K4/K5/K6/K7/K8

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, actuele sporten

Sportoriëntatie 3

Moment: Lj4 Periode 7

Tijdsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Mondeling

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.

Reguliere lessen LO 3

Moment: Lj4 Periode 7

Tijdsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2/K4/K5/K6/K7/K8

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, actuele sporten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Toetsen

T-01 Introductie & cultuur Haarlem

Moment: Lj3 Periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 400 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2

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

T-02 Van Gogh & Museum

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3

De leerlingen verdiepen zich in het leven van van Gogh en maken een museum opdracht.

T-03 Hollandse Meesters

Moment: Lj3 Periode 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 250 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2/K3

De leerlingen verdiepen zich in het leven van de Hollandse meesters en doen hierbij ook een praktische opdracht.

T-04 Workshops & Theater

Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 550 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3

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.

T-05 Evaluatie

Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 200 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K4

De leerlingen kijken terug op het geleerde over kunst en cultuur.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Woon- en kantoortechnologie

Toetsen

T1-P5 Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/13.1 en K/PIE/13.2

Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics. Toegestane hulpmiddelen: computer

T2-P5 Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/PIE/13.1 en K/PIE/13.2

Wikiwijs digitale les Hoofdstuk theorieles 1 elektriciteit, Hoofdstuk theorieles 2 elektrische stroomkring en Hoofdstuk theorieles 3 de wet van ohm. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine

T3-P6 Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en toepassen.

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/13.3

Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics

T4-P6 Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en toepassen.

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/PIE/13.3

Wikiwijs digitale les Hoofdstuk theorieles 1 elektriciteit, Hoofdstuk theorieles 2 elektrische stroomkring en Hoofdstuk theorieles 3 de wet van ohm vraagstukken. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine. Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics

T5-P7 Een elektrische installatie aanleggen en monteren.

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 3

Tijdsduur: 300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/13.4

Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics. Toegestane hulpmiddelen: computer

T6-P7 Een elektrische installatie aanleggen en monteren.

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/PIE/13.4

Wikiwijs digitale lesmateriaal schakelingen en voorschriften. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine. Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Domotica en automatisering

Toetsen

T1-P5	Een domotica installatie bouwen.	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	In een practicum een domotica installatie bouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening. Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.
Type toets:	Praktische opdracht	Toegestane hulpmiddelen: computer
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.1	
T2-P5	Besturen en automatiseren.	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets besturen en automatiseren. Wikiwijs digitale lesmateriaal sensoren en actuatoren.
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/14.1	
T3-P6	Een automatische besturing maken en testen.	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen. Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.2	
T4-P6	Besturen en automatiseren.	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets besturen en automatiseren. Wikiwijs digitale lesmateriaal digitale signalen. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets	Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/14.2	
T5-P7	Installatie demonstreren en presenteren.	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een automatische besturing met behulp van domotica componenten demonstreren en presenteren. Er wordt gebruik gemaakt van digitale wikiwijs lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.
Type toets:	Praktische opdracht	Toegestane hulpmiddelen: computer
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.3	
T6-P7	Besturen en automatiseren.	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets besturen en automatiseren. Wikiwijs digitale lesmateriaal Pneumatiek. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Type toets:	Toets	Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/14.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Printmedia-productie

Toetsen

T1-P6 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

T2-P6 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

T3-P7 Eindopdracht

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 5 weken Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **Totaalopdracht waar alle kennis en vaardigheden**

Type toets: Praktische opdracht **samenkomen. Opdracht naar wens van de klant.**

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/4.1 t/t 4.4

T4-P7 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**

Type toets: Toets **Productie.**

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/MVI/4.1 t/m 4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Fotografie

Toetsen

T1-P5 Concept en realisatie

Moment: Lj4 Periode 5

Tijdsduur: 5 weken

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/7.1 en 7.2

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wensen van de opdrachtgever bespreken, kijken naar compositie

T2-P5 Realisatie en bewerking

Moment: Lj4 Periode 5

Tijdsduur: 5 weken

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/7.2 en 7.4

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Leren werken met een spiegelreflex camera, beelden selecteren en bewerken

T4-P5 Theorie fotografie

Moment: Lj4 Periode 5

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/MVI/7.2 en 7.4

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Theorietoets over het theoriegedeelte en de begrippenlijst uit de module Fotografie

T3-P6 Integratieve opdracht

Moment: Lj4 Periode 6

Tijdsduur: 5 weken

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/7.2 en 7.4

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Fotoserie maken naar wensen van de klant, presenteren en evalueren

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Sign

Toetsen

T1-P6 Vectorgeëïenteerde opdracht

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

T2-P7 Pixelgeëïenteerde opdracht

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

T3-P7 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: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/11.1 en 11.2

T4-P7 Theorie Sign

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 Gemengde leerweg

Vak: Huidverzorging

Toetsen

T1-P5	Gezichtsbehandeling uitvoeren bij een klant	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	H2 De huid (blz. 145 t/m 166)
Type toets:	Praktische opdracht	H4 Oppervlakte en dieptereiniging (blz. 191 t/m 218)
Herkansing:	Nee	H5 Maskers en gezichtspakkingen (blz. 221 t/m 230)
Eindtermen:	K/ZW/3.1	H6 Advies, verkoop en afrekenen (blz. 231 t/m 243)
T2-P5	Klant ontvangen in de salon en een huiddiagnose uitvoeren	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	H2 De huid (blz. 145 t/m 166)
Type toets:	Praktische opdracht	H3 Huidsoorten en huiddiagnose (blz. 169 t/m 188)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/3.1	
T3-P5	Een folder maken over huidaandoening	
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)
Type toets:	Praktische opdracht	H6 Advies, verkoop en afrekenen (blz. 231 t/m 243)
Herkansing:	Nee	H7 Lichaamsbehandeling (blz. 245 t/m 263)
Eindtermen:	KV/ZW/3.1	
T4-P5	Theoretische toets	
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 Gemengde leerweg

Vak: Voorkomen van ongevallen en EHBO

Toetsen

T1-P7 Veiligheid en risicopreventie

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

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

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: KV/ZW/ 12.1

T2-P7 Stoornissen signaleren

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

T3-P7 Letsels herkennen en behandelen

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

T4-P7 Theorietoets

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 Gemengde leerweg

Vak: Assisteren in de gezondheidszorg

Toetsen

T1-P5 Informatiegesprek voeren

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H1 Beroepen en werkvelden (blz. 125-136)**

Type toets: Praktische opdracht **H2 Frontofficewerkzaamheden (blz. 137-152)**

Herkansing: Nee **H3 De werkomgeving verzorgen (blz. 153-162)**

Eindtermen: K/ZW/7.1

T2-P5 Uitvoeren kleine medische handeling

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H4 Informeren en adviseren over zorg (163-178)**

Type toets: Praktische opdracht **H5 Gegevens verzamelen over de gezondheid (blz. 179-200)**

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/ 7.3

T3-P5 Voorlichting geven over mondverzorging

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

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

T4-P5 Theorietoets

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H1 t/m H8**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: KV ZW 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Ondernemen

Toetsen

T-01 Bb Houden van een elevatorpitch

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

T-02 Bb Maken van een marketing- en financieel plan

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

T-03 Bb Schrijven en presenteren van het ondernemingsplan

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

T-04 Bb Theorietoets

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Financieel en administratief beheer

Toetsen

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

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

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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Voeding en beweging

Toetsen

T1-P6 Evenemt organiseren

Moment: Lj4 Periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Een evenement organiseren en presenteren

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: 4.1

T2-P6 Evenement uitvoeren

Moment: Lj4 Periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

Het georganiseerde evenemen klaarzetten, uitvoeren en opruimen

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: 4.2

T3-P6 Mens en Sport

Moment: Lj4 Periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Praktijkopdracht(en) trainingsleer

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: 4.1 en 4.2

T4-P6 Theorietoets H1 t/m H4

Moment: Lj4 Periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Theorietoest Evenementen

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: 4.1 en 4.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Multimediale producten maken

Toetsen

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

Vak: Multimediale producten maken

Deeltoets 2 hoofdstuk 3

Moment: Zie bij uitleg
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/DP/ 4.2

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Leren boek D&P P4 Multimediale producten maken.
Hoofdstuk 3: Film (blz 90-138)

Afnamemoment per richting:
GL: periode 4
SV: periode 2
PP: periode 1
TE: periode 2
LWT: periode 2

Deeltoets 3 hoofdstuk 4

Moment: Zie bij uitleg
Tijdsduur: 50 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: P/DP/ 4.3

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Leren boek D&P P4 Multimediale producten maken.
Hoofdstuk 4: Applicatie (blz 185-210)

Afnamemoment per richting:
GL: periode 2
SV: periode 1
PP: periode 3
TE: periode 1
LWT: periode 6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Podium

Toetsen

T1-P7 Voorstelling ontwerpen

Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/D&P/5.1

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Het bespreken, ontwerpen, schrijven, bijsturen van een theaterproductie waarin disciplines als acteren, muziek, dans, licht, geluid samenkomen

T2-P7 Voorstelling produceren

Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/D&PI/5.2

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Het instuderen van een theaterproductie waarin disciplines als acteren, muziek, dans, licht, geluid samenkomen

T3-P7 Voorstelling uitvoeren en evalueren

Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/D&P/5.3 & 5.4

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Het uitvoeren van een theaterproductie waarin disciplines als acteren, muziek, dans, licht, geluid samenkomen. Voorstelling evalueren.

T4-P7 Theoretische toets

Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 100 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: K/D&P/5.1 t/m 5.4

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Theoretische kennis van het ontwerpen en produceren van een theaterproductie.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

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

Toetsen

T-01 Kb Draaiboek activiteit maken

Moment: Zie bij uitleg

Weefactor: 3

Tijdsduur: 300 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 1 t/m 5 uit het boek: Theorie 04

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 Kb Opdrachten facilitair en veiligheid

Moment: Zie bij uitleg

Weefactor: 3

Tijdsduur: 300 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 6 t/m 9 uit het boek: Theorie 05 & 06

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 Kb Uitvoering activiteit

Moment: Zie bij uitleg

Weefactor: 3

Tijdsduur: 200 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 1 t/m 5 uit het boek: Theorie 04

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/DP/1.1 en 1.2

Afnamemoment per richting:

GL: periode 3

SV: periode 4

PP: periode 5

TE: periode 4

LWT: periode 4

T-04 Kb Deeltoets 1 hoofdstukken 1 tot en met 5

Moment: Zie bij uitleg

Weefactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leren boek D&P P1 Organiseren van een activiteit.

Type toets: Toets

Hoofdstuk 1: Opdrachtgever en doelgroep (blz 97-110),

Herkansing: Ja

hoofdstuk 2: Plan van aanpak (blz 111-120), hoofdstuk 3:

Eindtermen: P/DP/1.1 en 1.2

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 3

SV: periode 4

PP: periode 2

TE: periode 4

LWT: periode 4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

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

T-05 Kb 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 Kb 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Talentvak acteren, zang en dans

Toetsen

T1-P6	Acteren	
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 groepsverband
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P/xx.3	

T2-P6	Zang	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Zangtechnische oefeningen uitvoeren en toepassen. Zowel individueel als in groepsverband verschillend zangrepertoire uitvoeren. Zichtbaar inleven in divers zangrepertoire. Portfolio maken met zangrepertoire en kunnen presenteren in een auditie.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&PI/xx.2	

T3-P6	Dans	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Uitvoeren van verschillende dansstijlen uit diverse periodes. Deze kunnen herkennen en benoemen. Dansen uitvoeren zowel individueel als in groepsverband. Zichtbaar inleven in verschillende dansstijlen
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P/xx.1	

T4-P6	Theoretische toets	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theoretische kennis van dansstijlen, zangstijlen en acteerstijlen.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/D&P/xx.1 t/m xx.3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Toetsen

PTA-3 P4 Beoordeling portfolio leerjaar 3

Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: nvt Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: C1 / C2

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

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

PTA-4 P7 Beoordeling portfolio leerjaar 4

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: nvt Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: C1 / C2

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

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Gemengde leerweg

Vak: Stage

Toetsen

Stage

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Gem GL Gemiddeld SE cijfer

Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Eindtermen: