



Vorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs
Broekweg 1 Haarlem

Programma van Toetsing en Afsluiting
2023-2025
bijlage bij Examenreglement

Kaderberoepsgerichte leerweg (KB)

cursusjaar 2023-2024
Leerjaar 3

INHOUDSOPGAVE

1. VOORWOORD
2. BEGRIPPEN EN GEBRUIKTE AFKORTINGEN
3. VMBO EXAMEN
4. BEOORDELING
5. AFWEZIGHEID BIJ EEN ONDERDEEL VAN HET SCHOOLEXAMEN
6. BUITEN SCHOOL – stage
7. LOOPBAAN ORIENTATIE
8. RAPPORTAGE
9. SLOTBEPALING
10. BIJLAGEN

Voorwoord

Aan de leerlingen van leerjaar 3,

Dit is het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) voor de schooljaren (cohort) 2023-2025. In dit PTA staan alleen de opdrachten en toetsen van leerjaar 3 en 4 die meetellen voor het schoolexamen.

Het PTA bevat algemene informatie en informatie over de verschillende vakken. Dit PTA is voor jullie geschreven. Bewaar het goed en lees het regelmatig door.

Bij het vaststellen van het overgangscijfer voor een vak tellen alle in leerjaar 3 behaalde cijfers mee, die vermeld staan in dit PTA en alle andere repetities/toetsen van het PTO.

Ouders/verzorgers hebben voorlichting gekregen over de inrichting van het examen. Deze heeft plaatsgevonden op dinsdag 26 september 2023. De kandidaten worden door de mentor op school geïnformeerd tijdens een daarvoor bestemde les.

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.

We wensen jullie veel succes dit schooljaar!

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 VMBO kun je vinden op onze website: www.haarlemcollege.nl .> Examen.
Vanaf 1 oktober kun je de schriftelijke versie van het reglement op verzoek aanvragen via de administratie.

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:

- Leerwerktraject (LWT)
- basis (BB) of kaderberoepsgerichte (KB) leerweg
- gemengde leerweg (GL) of theoretische leerweg (MAVO)

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

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

Voor de GL en MAVO kiest iedere leerling in klas 3 een profiel uit:

- Economie
- Techniek
- Zorg & Welzijn
- Daarnaast volgen de GL-leerlingen het profiel D&P

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 BB en KB is dit het CSPE en het Digitaal Examen
Het Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen.	Dit CSPE is een landelijk vastgesteld examen voor het beroepsgerichte en praktisch examenvak waarbij praktische vaardigheden (met name planning, presentatie, informatie, communicatie en evaluatie) en de bijbehorende vaktheorie in onderlinge samenhang getoetst worden. Dit examen wordt afgenomen aan het eind van leerjaar 4.
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 tijdens leerjaar 3 afgevinkt worden met een V (voldoende) of G (goed) Dit is één van de voorwaarden om over te gaan naar leerjaar 4!
Praktische opdracht	Een praktische opdracht is een activiteit die een leerling zo zelfstandig mogelijk uitvoert. Zowel het proces als het product wordt 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.

Basis	Basisberoepsgerichte leerweg
CE	Centraal Examen
CSPE	Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen
CSE	Centraal Schriftelijk Examen
GL	Gemengde leerweg
HO	Handelingsopdracht
Kader	Kaderberoepsgerichte leerweg
LWT	Leerwerktraject
M	Mondelinge toets of opdracht
MVI	Media Vormgeving en ICT
P	Praktijkopdracht
PO	Praktische Opdracht
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
PTO	Programma van Toetsing en Overgang
S	Schriftelijke toets of opdracht
SE	Schoolexamen
VMBO	Vorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs
DVPR	Dienstverlening en Producten

3. VMBO-examen

3.1 Het vakkenpakket

Basis en Kaderberoepsgerichte leerweg 3

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					

Leerlingen in de basisberoepsgerichte leerweg kunnen leerwerktrajecten worden aangeboden. Zij zullen in het 4e leerjaar minimaal 640 stage moeten lopen in een erkend leerbedrijf. Zij doen examen in Nederlands en het hele beroepsgerichte programma (4 profiel- én 4 keuzevakken). Leerlingen die een leerwerktraject met goed gevolg hebben afgesloten krijgen een diploma basisberoepsgerichte leerweg/leerwerktraject en zijn toelaatbaar tot een verwante niveau 2 opleiding op het mbo. Omdat lwt-leerlingen een diploma hebben zijn ze niet toelaatbaar tot een entree-opleiding.

MAVO 3 (gemengde 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	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 3 (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)		

3.2 Programma keuze

Leerlingen zijn in het 3^e leerjaar ingestroomd in de basisberoepsgerichte of de kaderberoepsgerichte leerweg. Daarnaast kunnen leerlingen zijn ingestroomd met een gemengd advies (B/K). Deze leerlingen volgen tot aan de 1^e rapportage basisberoepsgerichte programma, krijgen daarnaast kaderstof aangeboden en worden volgens beide programma's getoetst. Zij ontvangen een dubbele rapportage. Na de 1^e rapportage volgt een evaluatie en wordt in overleg met de leerling en haar/zijn ouders/verzorgers bepaald of de leerling kan opstromen naar de kaderberoepsgerichte leerweg. Indien wenselijk kan deze evaluatie eerder of later plaatsvinden.

4. BEOORDELING.

4.1. Beoordeling zonder cijfer.

Een handelingsopdracht is een opdracht die niet met een cijfer wordt 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 tijdens leerjaar 3 afgevinkt worden. Dit is één van de voorwaarden om over te gaan naar leerjaar 4.

4.2. Beoordeling met cijfer.

De overige toetsen en opdrachten worden beoordeeld met een cijfer. Aan dit cijfer wordt een gewicht toegekend.

4.3. Herkansing in leerjaar 3.

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) en recht op een herkansing van het vak Maatschappijleer.

Daarnaast gelden de volgende voorwaarden:

- alle toetsen van het PTA uit de betreffende periode zijn gemaakt
- kandidaat doet schriftelijk het verzoek o.v.v. de toets naam
- kandidaat tekent voor de afspraak.

4.4. Herkansing in leerjaar 3.

Het vak maatschappijleer I wordt verplicht opgenomen in je pakket. Dit vak wordt afgesloten in leerjaar 3.

Het eindcijfer van maatschappijleer wordt afgerond op een heel getal en telt mee voor de slaag-zakregeling.

4.5. Doorstroom naar 4^e leerjaar.

De doorstroom naar de 4^e klas wordt bepaald op basis van in leerjaar 3 behaalde PTO en PTA-cijfers en beoordelingen. Alle handelingsopdrachten en de stage van leerjaar 3 dienen naar behoren (V of G) te zijn afgerond. Alleen de beoordelingen van het PTA gelden voor het schoolexamen.

4.6. Beoordeling zonder cijfer

Het profielwerkstuk van de Gemengde en Theoretische Leerweg en 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.

4.7. Beoordeling met cijfer

De overige toetsen en opdrachten worden beoordeeld met een cijfer.

4.8. 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:

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 3 en toets 3 heeft gewicht 4. Dan geldt:

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

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 cijfer van maatschappijleer telt dus mee voor de slaag-zakregeling.

4.9. 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.

4.10 Hoe wordt het eindcijfer van een vak bepaald?

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

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

Het eindcijfer wordt afgerond op een heel getal.

5. AFWEZIGHEID BIJ EEN ONDERDEEL VAN HET SCHOOLEXAMEN

5.1. 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.

5.2. 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 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 worden 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.

Formulieren inhaalprocedure



Naam toets: BB / KB / TL

Toetscode volgens PTA:

Afspraak nieuwe afname datum en tijd:

Naam docent:



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:

6. Buiten school - stage

Een belangrijk onderdeel van het programma in het 3^e leerjaar is de verplichte stage. De stage dient te worden afgesloten door middel van een verslag van de leerling en van de stagebegeleider; het betreft een zogenaamde Handlingsopdracht en deze dient voldoende of goed te worden afgesloten. Er is een stage verplichting van minimaal 60 klokuren.

Er worden 1 of 2 weken stages of zogenaamde lintstages gevolgd. Dit is afhankelijk van de deelschool. Nadere informatie wordt verstrekt door de teamleider en de docenten van de deelschool.

De leerlingen dienen deze weken stage te gaan lopen in een instelling of bedrijf dat past bij de sector, die de leerling op school volgt.

7. Loopbaan oriëntatie

Een verplicht examenonderdeel van het PTA is de loopbaan oriëntatie. In het kader van de LOB vinden er gesprekken plaats met de loopbaancoach. De voortgang van het loopbaankeuzetraject wordt door leerling en coach vastgelegd in het loopbaandossier als onderdeel van het PTA.

8. Rapportage

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 periode: rapport via de mail 13 november
 - een persoonlijk mentorgesprek in de week van 13 november 2023
- 2^e rapportage: rapport via de mail 5 februari
 - Oudergespreksavond: 5 en 6 februari 2024
- 3^e periode: rapport via de mail 15 april 2024
 - een persoonlijk mentorgesprek in de week van 13 mei 2024
- 4^e periode: rapport ophalen op school 19 juli

Het bespreken van de 1^e en 3^e rapportage wordt voorafgegaan door een uitnodiging voor een persoonlijk gesprek met de mentor op school.

9. Slotbepaling

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

10. Bijlagen

1A De 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.

1B De PTA's per vak.

In de bijlage staan de verschillende PTA's per vak.

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>

1A. Hulpmiddelen

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-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)
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>

Programma van toetsing en afsluiting 2023 - 2025

Leerjaar 3 Kaderberoeps

Haarlem College

De periodisering in klas 3 ziet er als volgt uit:

Periode 1: van maandag 04 september t/m vrijdag 06 november 2023

Periode 2: van maandag 13 november 2023 t/m vrijdag 29 januari 2024

Periode 3: van maandag 05 februari 2024 t/m vrijdag 08 april 2024

Periode 4: van maandag 15 april 2024 t/m vrijdag 08 juni 2024

De herkansingen in klas 3 vinden op de volgende momenten plaats:

Na periode 2: recht op één herkansing (PTA AVO of van de beroepsgerichte vakken alleen de theorietoetsen).

Deze vindt plaats op dinsdag 13 februari 2024 op lesuur 1 en 2.

Na periode 4: recht op één herkansing (PTA AVO of van de beroepsgerichte vakken alleen de theorietoetsen).

Deze vindt plaats op **woensdag 3 juli 2024 op lesuur 1 en 2.**

Daarnaast heeft iedere leerling recht op één herkansing voor het vak Maatschappijleer.

Deze vindt plaats op **donderdag 4 juli 2024 op lesuur 1 en 2.**

De periodes 5 t/m 7 vinden plaats in leerjaar 4, schooljaar 2024-2025.

Exacte data volgen volgend schooljaar.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Spelling en grammatica

Moment: Lj3 periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Pv, wwg, ow, werkwoordspelling (t.t.+ v.t. + t ex-kofschip vdw)
+ hoofdletters, meervoud znw, interpunctie**

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Fictie

Moment: Lj3 periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Figuurlijk taalgebruik, hoofd- en bijpersonen, ruimte en sfeer,
Thema en genre, leeservaring (beoordelingswoorden) NPO
korte film**

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Leesvaardigheid

Moment: Lj3 periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

**Herhaling lesstof onderbouw, inleiding en slot, kernzin en
functie overige zinnen, functie beeld en opmaak, teksten met
mening herkennen, signaalwoorden en tekstverbanden, feiten
en meningen herkennen**

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Schrijven

Moment: Lj3 periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Cv + sollicitatiebrief

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Kijk- en luistertoets

Moment: Lj3 periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Kijken en luisteren. Oefenen tijdens de lessen Nederlands

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Examenwoorden

Moment: Lj3 periode 3

Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Examenwoorden blok 1 t/m 6

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Nederlands

Spreken en zakelijke e-mail

Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Debatteren: Spreken blok 1 t/m 6 (mening en argumenten)**
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Leesvaardigheid

Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Theorie blok 1 t/m 6: inleiding en slot, kernzin en functie overige zinnen, functie beeld en opmaak, teksten met mening herkennen, signaalwoorden en tekstverbanden, feiten en meningen herkennen, hoofd en bijzaken**
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Leesdossier

Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Aan het einde van het schooljaar moeten er twee boeken gelezen zijn. Invulbladen over de gelezen boeken moeten in het leesdossier gedaan worden.**
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA-4 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 persoonsvorm tt, vt en voltooid deelwoord. Examenwoordenlijst wordt digitaal aangeleverd door docent.**
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K3

PTA-4 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. Woordenboek toegestaan.**
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste teller
Eindtermen: K6

PTA-4 Mondeling fictie (4 leesboeken waarvan min. 3 C-leesboeken) (Schooleigen)

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

PTA-4 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

PTA-4 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. Conventies zakelijke brief/artikel/ zakelijke e-mail. Moet getypt.**
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste teller
Eindtermen: K7

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Nederlands

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

	Leesvaardigheid 1	
Moment:	Lj3 periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerling kan lezen op ERK A1 en deels op A2 niveau en kan dus:
Type toets:	Toets	A1:
Herkansing:	Nee	- korte, eenvoudige teksten lezen over bekende onderwerpen
Eindtermen:		- specifieke voorspelbare informatie vinden in eenvoudige, alledaagse teksten
		- Duitse woorden/woordgroepen in een tekst naar het Nederlands vertalen
		A2:
		- Specifieke informatie vinden en begrijpen in eenvoudige, alledaagse en vertrouwde teksten.
		- de hoofdlijnen begrijpen van eenvoudige teksten in een tijdschrift, krant of een website.
		Hulpmiddelen:
		Woordenboek DU-NE/NE-DU/NL-NL
	Verzamelcijfer S.O.'s	
Moment:	Lj3 periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Het cijfer bestaat uit verschillende overhoringen waarin grammatica en woordenschat van de methode worden overhoord en moeten worden toegepast.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
	S.O. kolom	
Moment:	Lj3 periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
	S.O. kolom	
Moment:	Lj3 periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Duits

S.O. kolom
Moment: Lj3 periode 1
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Gespreksvaardigheid
Moment: Lj3 periode 2
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

De leerling kan een gesprek voeren op ERK A1/A2 niveau en kan dus:

A1:

- groeten en afscheid nemen
- zichzelf en anderen voorstellen
- informatie vragen en geven over bekende onderwerpen
- om dingen vragen en bedanken
- grotendeels begrijpen wanneer er om iets gevraagd wordt

A2:

- 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

Verzamelcijfer S.O.'s
Moment: Lj3 periode 2
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Het cijfer bestaat uit verschillende overhoringen waarin grammatica en woordenschat van de methode worden overhoord en moeten worden toegepast.

S.O. kolom
Moment: Lj3 periode 2
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

S.O. kolom
Moment: Lj3 periode 2
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

S.O. kolom
Moment: Lj3 periode 2
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Duits

Kijk- en Luistertoets

Moment: Lj3 periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Verzamelcijfer S.O.'s

Moment: Lj3 periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Het cijfer bestaat uit verschillende overhoringen waarin grammatica en woordenschat van de methode worden overhoord en moeten worden toegepast.**
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

S.O. kolom

Moment: Lj3 periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

S.O. kolom

Moment: Lj3 periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

S.O. kolom

Moment: Lj3 periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Leesvaardigheid 2

Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **De leerlingen kan lezen A2 niveau kan dus: - Specifieke informatie vinden en begrijpen in eenvoudige, alledaagse en vertrouwde teksten.**
Type toets: Toets **- de hoofdlijnen begrijpen van eenvoudige teksten in een tijdschrift, krant of een website. Hulpmiddelen:**
Herkansing: Nee **woordenboek NL-DU,DU-NL, NL-NL**
Eindtermen:

Verzamelcijfer S.O.'s

Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Het cijfer bestaat uit verschillende overhoringen waarin grammatica en woordenschat van de methode worden overhoord en moeten worden toegepast.**
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

S.O. kolom

Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Duits

S.O. kolom
Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

S.O. kolom
Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA-4 Presentatie Landeskunde

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste teller
Eindtermen: K1, K2, K3, V3, V4

De leerling kan

- Kennis van land en samenleving rond bepaalde onderwerpen toepassen
- informatie uit Duitstalige bronnen duiden
- informatie verwerven, verwerken en presenteren
- een presentatie geven
- in het Duits een Powerpoint maken
- reflecteren op het eigen leerproces

Hulpmiddelen/Beperkingen

- Er mogen uitsluitend Duitstalige bronnen worden gebruikt
 - Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek DU-NL, NL-DU en NL-NL
 - Gebruik van Google Translate is niet toegestaan
- SE en SchoolSpecifieke stof

PTA-4 Schrijfvaardigheid A1/A2

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 2
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste teller
Eindtermen: K7

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

A1:
- in een e-mail of chatbericht in eenvoudige woorden en met elementaire uitdrukkingen schriftelijke informatie geven over informele zaken van persoonlijk belang (b.v. over zichzelf, voorkeuren/afkeuren, familie, huisdieren ect..)

A2:

- Eenvoudige persoonlijke berichten via de e-mail en/of chatsessie schrijven
- Standaard formulieren invullen
- Korte eenvoudige notities maken
- In korte eenvoudige zinnen vertrouwde zaken/ een persoon beschrijven

Hulpmiddelen:

Woordenboek NL-DU,DU-NL, NL-NL
SE stof

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Duits

PTA-4 Cito Kijk- en Luistertoets A2
Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 60 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: K5

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
De leerling kan luisteren op A2 niveau en dus:
- Zinnen en de meest frequente woorden begrijpen die betrekking hebben op gebieden die van direct persoonlijk belang zijn
- De belangrijkste punten uit korte, duidelijke, eenvoudige berichten en aankondigingen halen
- De hoofdpunten van veel radio- of tv-programma's over actuele zaken of over onderwerpen van persoonlijk of beroepsmatig belang begrijpen, wanneer er betrekkelijk langzaam en duidelijk gesproken wordt
CE stof

PTA-4 Gespreksvaardigheid A2
Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 15 minuten
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste teller
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

PTA-4 Leesvaardigheid B1
Moment: Lj4 Periode 7
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste teller
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

Herkansing

Een herkansing bestaat uit een andere versie van de te herkansende toets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Engels

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

	Listening	
Moment:	Lj3 periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

	Chapter 1	
Moment:	Lj3 periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

	Speaking	
Moment:	Lj3 periode 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

	Chapter 2	
Moment:	Lj3 periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

	Writing	
Moment:	Lj3 periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

	Chapter 3	
Moment:	Lj3 periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Engels

Moment:	Reading	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	Lj3 periode 4	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Moment:	Chapter 4	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	Lj3 periode 4	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Wiskunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

Procenten (SE/CE)

Moment:	Lj3 periode 1	Weefactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Breuken, procenten en decimale getallen
Type toets:	Toets	Percentage gegeven en gevraagd
Herkansing:	Nee	Procenten en grote getallen
Eindtermen:		Terugrekenen naar 100% Promille

Meetkunde (SE/CE)

Moment:	Lj3 periode 1	Weefactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Rekenen en Pythagoras
Type toets:	Toets	Koers en kaart
Herkansing:	Nee	Hoogtelijnen
Eindtermen:		Doorsnede en lichaamsdiagonaal Aanzichten en hoeken

Formules en grafieken (CE/SE)

Moment:	Lj3 periode 2	Weefactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Rekenen met formules
Type toets:	Toets	Lineair of niet
Herkansing:	Nee	Lineaire grafiek bij formule
Eindtermen:		Regelmaat in tabellen Formule bij een tabel en grafiek Richtingscoëfficiënt berekenen

Statistiek (SE)

Moment:	Lj3 periode 2	Weefactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Afronden
Type toets:	Toets	Informatie
Herkansing:	Nee	Gemiddelde, modus en mediaan
Eindtermen:		Diagrammen lezen

Goniometrie (SE/CE)

Moment:	Lj3 periode 2	Weefactor: 4
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Meetkunde
Type toets:	Toets	Hellingspercentage
Herkansing:	Nee	Tangens, Sinus en Cosinus Berekenen
Eindtermen:		Hoeken en zijden met tangens, Sinus en Cosinus Rekenen en driehoeken

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Wiskunde

	Verschillende verbanden (CE)	
Moment:	Lj3 periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Machten en Wortels
Type toets:	Toets	Periodieke verbanden
Herkansing:	Nee	Kwadratische verbanden
Eindtermen:		Wortelverbanden en machtsverbanden

	Oppervlakte en Inhoud (SE/CE)	
Moment:	Lj3 periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	2D en 3D
Type toets:	Toets	Eenheden omrekenen
Herkansing:	Nee	Oppervlakte en Omtrek
Eindtermen:		Oppervlakte ruimtefiguren Inhoud Oppervlakte en Inhoud vergroten

	Getallen (SE)	
Moment:	Lj3 periode 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Machten
Type toets:	Toets	Grote getallen
Herkansing:	Nee	Wetenschappelijke notatie
Eindtermen:		Eenheden van tijd en snelheid Verhoudingen

	Grafieken en vergelijkingen (SE)	
Moment:	Lj3 periode 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Grafieken en vergelijkingen
Type toets:	Toets	Bijzondere grafieken
Herkansing:	Nee	Som en verschil grafiek
Eindtermen:		Balansmethode Oplossen met inklemmen

PTA-4	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:	Hoogste tel	Telproblemen
Eindtermen:	K7 K8	Kans Diagrammen tekenen Steelblad diagram Boxplot maken

PTA-4	Vervandn (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:	Hoogste tel	Wortelverbanden
Eindtermen:	K4	Exponentiele verbanden Exponentiele groei en procenten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Wiskunde

PTA-4	Afstanden en hoeken (CE)	Weegfactor: 3
Moment:	Lj4 Periode 6	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	50 minuten	Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Zijden en hoeken berekenen met goniometrie
Type toets:	Toets	Hoeken in vlakke figuren
Herkansing:	Hoogste tel	Tekenen in perspectief
Eindtermen:	K6	Coördinaten in de ruimte
		Hellingspercentage

PTA-4	Grafieken en vergelijkingen (SE)	Weegfactor: 3
Moment:	Lj4 Periode 6	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	50 minuten	Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Evenredig en omgekeerd evenredig
Type toets:	Toets	Allerlei formules en grafieken
Herkansing:	Hoogste tel	Gelijkwaardige formules
Eindtermen:	K1 K2	Vergelijkingen oplossen

PTA-4	Rekenen, meten, schatten, vlakke figuren en ruimtemeetkunde (CE/SE)	Weegfactor: 4
Moment:	Lj4 Periode 7	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Tijdsduur:	50 minuten	Toegestane hulpmiddelen: Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Vuistregels
Type toets:	Toets	Eenheden van lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, informatie, tijd en snelheid
Herkansing:	Hoogste tel	Procenten gegeven, BTW, Percentage berekenen, Promille
Eindtermen:	K3 K5	Wetenschappelijke notatie
		Berekenen met een deelstreep
		Afronden
		Hoeken meten en tekenen, Kijkhoek
		Plattegrond, Koers, kaart en schaal
		Namen en eigenschappen van vlakke figuren en ruimtefiguren
		Symmetrie bij lijnen en hoeken
		Omtrek en oppervlakte vlakke figuren
		Van vergrotingsfactor naar oppervlakte
		Verbanden, van formule naar grafiek, maximum en minimum van grafiek
		Formule kiezen bij een tabel en andersom
		Richtingscoëfficiënt berekenen
		Hetzelfde Richtingscoëfficiënt of hetzelfde begingetal
		Som en verschil formule
		Vergelijkingen oplossen
		Goniometrie in ruimtefiguren
		Samengestelde figuren
		Doorsnede en aanzichten

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Natuur- en scheikunde I

Inleiding

Bij dit vak is bij elke toets een rekenmachine en het Binas-boekje als hulpmiddel toegestaan.

Schoolexamens

Toetsen

K PTO hoofdstuk 1 Elektriciteit (CE)

Moment: Lj3 periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Onderdelen:

Type toets: Toets

- elektrische stroom

Herkansing: Hoogste tel

- elektriciteit thuis

Eindtermen:

- vermogen en energie

- elektriciteit en veiligheid

PTA-3 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: Hoogste tel

- luchtdruk

Eindtermen: K12

- temperatuur

- wolken en onweer

Kolomkop PTO Hoofdstuk 3 Krachten(CE)

Moment: Lj3 periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Onderdelen:

Type toets: Toets

- soorten krachten

Herkansing: Hoogste tel

- krachten meten en herkennen

Eindtermen:

- netto kracht

- krachten in werktuigen

PTA-3 PTA Hoofdstuk 4 en 7 Stoffen en materialen (CE)

Moment: Lj3 periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Onderdelen:

Type toets: Toets

- stofeigenschappen

Herkansing: Hoogste tel

- smeltpunt en kookpunt

Eindtermen: K4

- veilig werken met stoffen

- chemische reacties

- Materialen toepassen

- Van grondstof tot product

- afvalverwerking

- dichtheid

PTA-3 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: Hoogste tel

- infrarood en ultraviolet

Eindtermen: K7

- lichtbeeld en lens

- beelden maken met een lens

- oog, bril en lens

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Natuur- en scheikunde I

Kolomkop PTO Hoofdstuk 6 Warmte (CE)

Moment: Lj3 periode 3

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Onderdelen:

Type toets: Toets

- warmte en temperatuur

Herkansing: Hoogste tel

- brandstoffen verbranden

Eindtermen:

- warmte transport

- isoleren

PTA-3 PTA Hoofdstuk 8 Atomen en straling (SE)

Moment: Lj3 periode 4

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Onderdelen:

Type toets: Toets

- atomen als stralingsbron

Herkansing: Hoogste tel

- radioactief verval

Eindtermen: K10 K11

- gebruik van straling

- bescherming tegen straling

Kolomkop PTO Verzamelcijer praktische opdrachten (SE)

Moment: Lj3 periode 4

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Onderdelen:

Type toets: Praktische opdracht

- elektriciteit

Herkansing: Nee

- temperatuur (weer)

Eindtermen:

- krachten

- stoffen en materialen

- licht

- warmte

-atomen en straling

PTA-4 PTA Hoofdstuk 9 en hoofdstuk 12 Schakelingen en elektriciteit (CE)

Moment: Lj4 periode 5

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Onderdelen:

Type toets: Toets

- Weerstand

Herkansing: Hoogste tel

- LDR en NTC

Eindtermen: K5

- schakelen met een relais

- elektronische schakelingen

- stroom en spanning

- spanning transformeren

- serie- en parallelschakeling

- elektriciteit en veiligheid

PTA-4 PTA Hoofdstuk 11 Energie (CE)

Moment: Lj4 periode 5

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Onderdelen:

Type toets: Toets

- fossiele brandstoffen

Herkansing: Hoogste tel

- zonne-energie

Eindtermen: K6

- windenergie

- waterkracht

- energie besparen

PTA-4 PTA Hoofdstuk10 werktuigen (CE)

Moment: Lj4 periode 6

Weefactor: 2

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Onderdelen:

Type toets: Toets

- krachten

Herkansing: Hoogste tel

- hefboven

Eindtermen: K1 K9

- katrollen en takels

- druk

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Natuur- en scheikunde I

PTA-4	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:	Hoogste tel	- toonhoogte
Eindtermen:	K8	- geluidsterkte en versterken
		- geluidshinder

PTA-4	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:	Hoogste tel	- snelheid en versnellen
Eindtermen:	K9 V1	- eenparig versneld en vertraagd
		- voortstuwen en tegenwerken
		- optrekken en afremmen
		- veiligheid en verkeer

PTA-4	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

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Biologie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

K PTO Organen en cellen

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

K PTO Practicum organen en cellen

Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA-3 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: Hoogste tel
Eindtermen: K4/K5/K6

K PTO Practicum Ordening

Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Eindtermen:

K PTO Voortplanting en sexualiteit

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

PTA-3 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: Hoogste tel
Eindtermen: K8

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Biologie

K PTO Practicum Stevigheid en beweging
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA-3 PTA Duurzaam leven
Moment: Lj3 periode 4 Weegfactor: 0
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: Hoogste tel
Eindtermen: K6

PTA-3 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: Hoogste tel
Eindtermen: K13

K Cijferkolom NV O V G
Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA-4 PTA Zintuigen
Moment: Lj4 periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 10 (Deel 4A)**
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: K11

PTA-4 PTA Regeling
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: Hoogste tel
Eindtermen: K11

PTA-4 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: Hoogste tel
Eindtermen: K6

PTA-4 PTA Practicum planten
Moment: Lj4 periode 6 Weegfactor: 0
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 3 Kaderberoeps

Vak: Biologie

PTA-4 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: Hoogste tel
Eindtermen: K9

PTA-4 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: Hoogste tel
Eindtermen: K9

PTA-4 PTA Practicum Transport en afweer
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 12 (Deel 4B)**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K3/K9

PTA-4 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: Hoogste tel
Eindtermen: K9

PTA-4 PTA Practicum Gaswisseling en uitscheiding
Moment: Lj4 periode 7 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Thema 13 (Deel 4B)**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: K3/K9

Herkansing

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

Handelingsdeel: een herkansing bestaat uit het nogmaals uitvoeren van de opdracht.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Economie

Inleiding

Schoolexamens

Het PTA 4de jaars is een vervolg op het pta van de 3de jaars

Toetsen

PTA-4	Hoofdstuk 1	Hoe welvarend ben jij? Kun jij kopen wat je wilt. Hoe word je beïnvloed? Inkomsten en
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Benodigheden Rekenmachine
Type toets:	Toets	Hoofdstuk 1
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

PTA-4	Hoofdstuk 2	Wat voor consument ben jij? Kijk en vergelijk. Waar heb ik recht op. Hoe wil je wonen?
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:		Benodigheden Rekenmachine
Type toets:		Hoofdstuk 2
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

PTA-4	Hoofdstuk 3	De bank en jouw geld? Hoe betaal je? Waarvoor zou je sparen? Geld lenen kost geld! N
Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Benodigheden Rekenmachine
Type toets:	Toets	Hoofdstuk 3
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

PTA-4	Hoofdstuk 4	Kies je voor zekerheid. Verzeker je dat? Woon je verzekerd? Rij schadevrij! Verzeker j
Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:		Toegestane hulpmiddelen: pen, rekenmachine.
Type toets:		Hoofdstuk 4
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

PTA-4	Hoofdstuk 5	Is er werk voor jou? Wat levert werk op? Waar wil je werken? Ben jij actief op de arbe
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Toegestane hulpmiddelen: pen, rekenmachine.
Type toets:	Toets	Hoofdstuk 5
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

PTA-4	Hoofdstuk 6	Productie en markt. Produceren maar. Wat wordt de prijs? Hoe sta jij ervoor op de mar
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:		Benodigheden Rekenmachine
Type toets:		Hoofdstuk 6
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Economie

PTA-4 Hoofdstuk 7 Wie heeft het voor het zeggen? Wat is de overheid. Sociale zekerheid. Hoe komt de overheid tot stand?
Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Benodigheden Rekenmachine**
Type toets: Toets **Hoofdstuk 7**
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA-4 Hoofdstuk 8 Over de grens? Waarom de grens over. Wereldwijde handel. Samenwerken is slimmer.
Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Schriftelijk **Benodigheden Rekenmachine**
Type toets: Toets **Hoofdstuk 8**
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA-4 Knipselmap (Cijfer)
Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 200 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Praktisch **Benodigheden: Internet + Kranten**
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA-4 Knipselmap (OVG)
Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 200 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen:

PTA-4 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: Hoogste teller
Eindtermen: 4A/4B

PTA-4 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: Hoogste teller
Eindtermen: K5A

PTA-4 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

PTA-4 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Economie

PTA-4	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 matriaal Hoofdstuk 5 en 6
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K7	

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3 Jongeren (PTA)

Moment: Lj3 Periode 1

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: k1, k2, k3, k7, K5

PTA-3 Burgerschap (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 periode 2

Weefactor: 0

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

PTA-3 Pluriforme Samenleving (PTA)

Moment: Lj3 periode 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: k1, k2, k3, k4, k6

PTA-3 Massamedia (PTA)

Moment: Lj3 periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: k1, k2, k3, k4, K5

PTA-3 Massamedia project (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 periode 3

Weefactor: 0

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

PTA-3 Politiek (PTA)

Moment: Lj3 periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: k1, k2, k3, k4, k7

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Maatschappijleer

PTA-3 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: Hoogste tel

Eindtermen: k1, k2, k3, k7

PTA-3 Oorlog & Vrede (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 periode 4

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 200 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

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

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.

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Wanneer een leerling niet alle onderdelen van periode 1 t/m 6 met minimaal een 'Voldoende' heeft afgerond kan een leerling niet deelnemen aan het CE.

Toetsen

R1 Bb Sportvaardigheden

Moment: Lj3 periode 1

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Dit is een verzamelcijfer van aangeboden sporten in periode 1

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen:

R2 Bb Basis- en leervaardigheden LO

Moment: Lj3 periode 1

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Er wordt beoordeeld op bijvoorbeeld aanwezigheid en het waarborgen van veiligheid in de les LO

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen:

R3 Bb Sportvaardigheden

Moment: Lj3 periode 2

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Dit is een verzamelcijfer van aangeboden sporten in periode 2

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen:

R4 Bb Basis- en leervaardigheden LO

Moment: Lj3 periode 2

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Er wordt beoordeeld op bijvoorbeeld aanwezigheid en het waarborgen van veiligheid in de les LO

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen:

PTA-3 Vaardigheden 2 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Sportvaardigheden 2, bijvoorbeeld Atletiek, spel en conditie

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Hoogste tel

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

PTA-3 Inzet/gedrag 2 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: Periode

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Basis- en leervaardigheden LO2 Oriëntatie 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Lichamelijke opvoeding

R5 Bb Sportvaardigheden
Moment: Lj3 periode 3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Dit is een verzamelcijfer van aangeboden sporten in periode 3

R6 Bb Basis- en leervaardigheden LO

Moment: Lj3 periode 3
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Er wordt beoordeeld op bijvoorbeeld aanwezigheid en het waarborgen van veiligheid in de les LO

PTA-3 Vaardigheden 3 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 3
Tijdsduur: Periode
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: K/2 K/4 K/6 K/7

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Sportvaardigheden 3, bijvoorbeeld atletiek, Spel, Turnen en zelfverdediging

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

Moment: Lj3 Periode 3
Tijdsduur: Periode
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: K/1 K/3

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

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.

R7 Bb Sportvaardigheden

Moment: Lj3 periode 4
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Dit is een verzamelcijfer van aangeboden sporten in periode 4

R8 Bb Basis- en leervaardigheden LO

Moment: Lj3 periode 4
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Er wordt beoordeeld op bijvoorbeeld aanwezigheid en het waarborgen van veiligheid in de les LO

PTA-3 Sportvaardigheden 4 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 4
Tijdsduur: Periode
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: K/2 K/4 K/5 K6 K7 K/8 K/9

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Sportvaardigheden 4, bijvoorbeeld atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek & zelfverdediging

PTA-3 Basis- en leervaardigheden 4 (PTA) (ovg)

Moment: Lj3 Periode 4
Tijdsduur: Periode
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: K1 K/2 K/3

Weefactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

In bewegingssituaties kunnen omgaan met elementen als mislukken, winst en verlies. Omgaan met formele en informele afspraken, regels en procedures.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Lichamelijke opvoeding

PTA-4	Lesgeven	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 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:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K/1 K/2 K/9	

PTA-4	Sportoriëntatie 1	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	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.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K1/K3/K9	

PTA-4	Reguliere lessen LO 2	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Dit is een verzamelcijfer van verschillende sporten binnen de domeinen atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, actuele sporten
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K2/K4/K5/K6/K7/K8	

PTA-4	Sportoriëntatie 2	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	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.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K2/K3/K9	

PTA-4	Reguliere lessen LO 2	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Dit is een verzamelcijfer van verschillende sporten binnen de domeinen atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, actuele sporten
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K2/K4/K5/K6/K7/K8	

PTA-4	Sportoriëntatie 3	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	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.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K9	

PTA-4	Reguliere lessen LO 3	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Dit is een verzamelcijfer van verschillende sporten binnen de domeinen atletiek, spel, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, actuele sporten
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Hoogste tel:	
Eindtermen:	K2/K4/K5/K6/K7/K8	

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het nogmaals uitvoeren van de opdracht, of het maken van een vervangende opdracht.

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	k1, k2, k3, k6	
PTA-3	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	k1, k2, k3, k6	
PTA-3	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K1, K2, K5	
PTA-3	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K1, K2, K5	
PTA-3	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	k1, k2, k3, k7	
PTA-3	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	k1, k2, k3, k7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Maatschappijkunde

PTA-3 Excursie (PTA) (OVG)

Moment: Lj3 periode 4

Weegfactor: 0

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

PTA-4 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: Hoogste tel

Eindtermen: K1, K2, K3, K7, K8

PTA-4 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: Hoogste tel

Eindtermen: K1, K2, K3, K7, K8

PTA-4 Politiek deel 1 en 2

Moment: Lj4 periode 7

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K7

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	Introductie & cultuur Haarlem (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weefactor: 1
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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K1	
PTA-3	Beeldende kunst (SE)	
Moment:	Lj3 periode 2	Weefactor: 1
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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K2/K3	
PTA-3	Hollandse Meesters (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 1
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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K2	
PTA-3	Workshops & Theater (SE)	
Moment:	Lj3 periode 4	Weefactor: 1
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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K3	
PTA-3	Evaluatie (SE)	
Moment:	Lj3 periode 4	Weefactor: 1
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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K4	

Herkansing

Een herkansing bestaat uit het nogmaals uitvoeren van de opdracht, of het maken van een vervangende opdracht.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Installeren en monteren

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	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 toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht computer
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/PIE/4.1
PTA-3	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:	Hoogste tel: serieschakeling.Toetsing vindt plaats d.m.v. rubricsToegestane
Eindtermen:	P/PIE/4.1 hulpmiddelen: rekenmachine
PTA-3	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
PTA-3	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:	Hoogste tel: hulpmiddelen: rekenmachine
Eindtermen:	P/PIE/4.1
PTA-3	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
PTA-3	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:	Hoogste tel: rubricsToegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Eindtermen:	P/PIE/4.2

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Installeren en monteren

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. (SE)
Moment:	Lj4 Periode 5 Weegfactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics. Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht computer
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/PIE/13.1 en K/PIE/13.2
PTA-4	Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. (SE)
Moment:	Lj4 Periode 5 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Wikiwijs digitale les Hoofdstuk theorieles 1 elektriciteit, Hoofdstuk theorieles 2 elektrische stroomkring en Hoofdstuk theorieles 3 de wet van ohm. Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Toets rekenmachine
Herkansing:	Hoogste tel
Eindtermen:	K/PIE/13.1 en K/PIE/13.2
PTA-4	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
PTA-4	Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en toepassen. (SE)
Moment:	Lj4 Periode 6 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Wikiwijs digitale les Hoofdstuk theorieles 1 elektriciteit, Hoofdstuk theorieles 2 elektrische stroomkring en Hoofdstuk theorieles 3 de wet van ohm vraagstukken. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine. Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Type toets:	Toets
Herkansing:	Hoogste tel
Eindtermen:	K/PIE/13.3
PTA-4	Een elektrische installatie aanleggen en monteren. (SE)
Moment:	Lj4 Periode 7 Weegfactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics. Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht computer
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/PIE/13.4
PTA-4	Een elektrische installatie aanleggen en monteren. (SE)
Moment:	Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk Wikiwijs digitale lesmateriaal schakelingen en voorschriften. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine. Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Type toets:	Toets
Herkansing:	Hoogste tel
Eindtermen:	K/PIE/13.4

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Woon- en kantoortechnologie

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4	Een domotica installatie bouwen. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	In een practicum een domotica installatie bouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening. Er wordt gebruik gemaakt van digitale wiki lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.
Type toets:	Praktische opdracht	Toegestane hulpmiddelen: computer
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.1	
PTA-4	Besturen en automatiseren. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets besturen en automatiseren. Wikiwijs digitale lesmateriaal sensoren en actuatoren.
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/PIE/14.1	
PTA-4	Een automatische besturing maken en testen. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen. Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.2	
PTA-4	Besturen en automatiseren. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets besturen en automatiseren. Wikiwijs digitale lesmateriaal digitale signalen.
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Herkansing:	Hoogste tel	Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Eindtermen:	K/PIE/14.2	
PTA-4	Installatie demonstreren en presenteren. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Een automatische besturing met behulp van domotica componenten demonstreren en presenteren. Er wordt gebruik gemaakt van digitale wikiwijs lesmateriaal en toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.
Type toets:	Praktische opdracht	Toegestane hulpmiddelen: computer
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.3	
PTA-4	Besturen en automatiseren. (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets besturen en automatiseren. Wikiwijs digitale lesmateriaal Pneumatiek.
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine
Herkansing:	Hoogste tel	Toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics
Eindtermen:	K/PIE/14.3	

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Audiovisuele vormgeving en productie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	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	

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

PTA-3	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 (Ieren Audio Visueel reader Deel 2 Theorie gedeelte Pagina 3 t/m 27
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/MVI/1.1 t/m 1.8	

PTA-3	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 (Ieren Audio Visueel reader Deel 2 Theorie gedeelte. Pag 24 t/m 36.)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/MVI/1.1 t/m 1.8	

PTA-4	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	

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3 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

PTA-4 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

PTA-3 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: Hoogste tel

Eindtermen: P/MVI/2.1, 2.2, 2.3 en 2.4

PTA-4 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: Hoogste tel

Eindtermen: P/MVI/2.1, 2.2, 2.3 en 2.4

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: ICT

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3 Devices inzetten voor een specifiek doel.

Moment: Lj3 Periode 2

Weefactor: 3

Tijdsduur: 16 weken

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

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

Type toets: Praktische opdracht

Basisopbouw computer en onderdelen. Hardware vervangen

Herkansing: Nee

/aansluiten en software installeren, offerte en computer

Eindtermen: P/MVI/3.1, 3.2 en 3.4

samenstellen met PC builder.

PTA-3 Theorie ICT 1

Moment: Lj3 Periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: P/MVI/3.1 t/m 3.4

PTA-3 Devices instellen, verbinden en programmeren.

Moment: Lj3 Periode 4

Weefactor: 3

Tijdsduur: 16 weken

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

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

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/MVI/3.3

PTA-3 Theorie ICT 2

Moment: Lj3 Periode 5

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: P/MVI/3.1 t/m 3.4

PTA-4 Onderzoek naar devices en gebruikers vragen verwerken.

Moment: Lj4 Periode 6

Weefactor: 3

Tijdsduur: 20 weken

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

ICT helpdesk en servicemanagement systeem.

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/MVI/3.1, 3.2 en 3.4

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Interactieve vormgeving en producti

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	Interactief digitaal product maken. (SE/CE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 3
Tijdsduur:	16 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Communicatie, interacties, toepassingen, doelgroep, schetsen, interactieve animaties, testen.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/MVI/4.1 en 4.2	
PTA-3	Theorie interactief 1 (SE/CE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie gedeelte module InteractiefTheorietoets 1 (Leren theoriegedeelte achter in de reader interactief Pagina 69 t/m 80)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/MVI/4.1 t/m 4.4	
PTA-3	Digitaal product ontwerpen voor verschillende apparaten. (SE/CE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 3
Tijdsduur:	16 weken	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Ontwerpen, schetsen, flowchart, storyboard, webdesign, navigatie.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/MVI/4.3 en 4.4	
PTA-3	Theorie interactief 2 (SE/CE)	
Moment:	Lj3 Periode 5	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie gedeelte module interactiefTheorietoets 2 (Leren theoriegedeelte achter in de reader interactief).
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/MVI/4.1 t/m 4	
PTA-4	Een ontwerp omzetten in een digitaal product. (SE/CE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 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	

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: 3D-vormgeving en -realisatie

Inleiding

Keuzevak Media & Vormgeving

Voor dit vak moeten de leerlingen:

- een 3D concept voor een opdrachtgever ontwikkelen
- een 3D product passend bij de opdracht vormgeven en maken
- het werk presenteren en promoten

Voor een volledige uitwerking van dit examenprogramma kunt u kijken op: <https://www.platformsvmbo.nl>

Subexamen

PTA-3	Conceptdenken en onwerpen 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	

PTA-3	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	

PTA-3	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/MVI/1.1 t/m 1.3	

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Printmedia-productie

Inleiding

Keuzevak Media & Vormgeving

Voor dit vak moeten de leerlingen:

- belichting installeren, aansluiten en bedienen
- een geluidsinstallatie installeren, aansluiten en bedienen
- een decor ontwerpen en (op schaal) bouwen

Voor een volledige uitwerking van dit examenprogramma kunt u kijken op: <https://www.platformsvmbo.nl>

Schoolexamens

PTA-4	Ontwerpen, schetsen en realiseren	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 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	

PTA-4	Diverse druktechnieken en nabewerken	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weefactor: 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	

PTA-4	Eindopdracht	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weefactor: 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	

PTA-4	Theorie Printmediaproductie	
Moment:	Lj4 Periode 7	Weefactor: 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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/MVI/4.1 t/m 4.4	

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4 Concept en realisatie (SE)

Moment: Lj4 Periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 5 weken

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Wensen van de opdrachtgever bespreken, kijken naar compositie

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/7.1 en 7.2

PTA-4 Realisatie en bewerking (SE)

Moment: Lj4 Periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 5 weken

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Leren werken met een spiegelreflex camera, beelden selecteren en bewerken

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/7.2 en 7.4

PTA-4 Theorie fotografie (SE)

Moment: Lj4 Periode 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Theorietoets over het theoriegedeelte en de begrippenlijst uit de module Fotografie

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K/MVI/7.2 en 7.4

PTA-4 Eindopdracht in opdracht van de klant. (SE)

Moment: Lj4 Periode 6

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 5 weken

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Fotoserie maken naar wensen van de klant, presenteren en evalueren

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/7.2 en 7.4

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Licht, geluid en decor

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3 Licht: Lampen benoemen, Lichtsturing via DMX, belichting installeren, aansluiten en bedienen, lichtplan

Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **uitvoeren van opdrachten m.b.t. verschillende lichtbronnen, lichtplan maken en uitvoeren, programmeren van digitale en analoge lichttafels. Veiligheidsregels m.b.t. licht.**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/8.1

PTA-3 Geluid: geluidsapparatuur benoemen, P.A. installatie opstellen, aansluiten en bedienen, geluidsplan

Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **opdrachten uitvoeren met verschillende geluidsbronnen, geluidsplan maken en uitvoeren, bediening geluidstafels. Opbouwen P.A. voor een band en presentaties. Veiligheidsregels m.b.t. geluid**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/8.2

PTA-3 Decor: verschillende decors ontwerpen en op schaal bouwen. Digitaal decorbeeld creëren voor voor

Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling **uitvoeren van ontwerpen van decors voor voorstellingen zowel in 2-D als 3-D. Uitvoeren van decorontwerpen in het theater en op schaal.**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/8.3

PTA-3 Theoretische toets waarin de kennis met betrekking tot licht- en geluidstechniek getoetst wordt (S

Moment: Lj3 Periode 4 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **Toets over technische kennis van licht- en geluidsapparatuur, Arbo en veiligheid in het theater. Onderdeel licht: Lichtbronnen, lichtsturing, lichteffecten, lichtplan en veiligheid. (Module Licht geluid en decor Hoofdstuk 1 t/m 9, blz 3 t/m 34). Onderdeel Geluid: Geluidsbronnen, mengtafels, versterking, monitoring, kabels, microfoons en randapparatuur. (Module Licht Geluid en decor Hoofdstuk 10 t/m 12, blz. 41 t/m 51). Onderdeel Decor: Beeldboek decorontwerp. (Module Licht geluid en decor hoofdstuk 13 t/m 16 blz. 54 t/m 61).**

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K/MVI/8.1 t/m 8.3

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Sign

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4	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	

PTA-4	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	

PTA-4	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	

PTA-4	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:	Hoogste tel!	
Eindtermen:	K/MVI/11.1 en 11.2	

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3 Typografie 1 + 2 (SE)

Moment: Lj3 Periode 1/2

Tijdsduur: 5 weken

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/ 12.3

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

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

PTA-3 Vormgeven 1 (SE)

Moment: Lj3 Periode 1/2

Tijdsduur: 5 weken

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/ 12.1 en 12.2

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

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

PTA-3 Vormgeven 2 (SE)

Moment: Lj3 Periode 1/2

Tijdsduur: 5 weken

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MVI/ 12.4

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

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

PTA-3 Theorie Vormgeven en Typografie (SE)

Moment: Lj3 Periode 2

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel!

Eindtermen: K/MVI/ 12.1 t/m 12.4

Weegfactor: 1

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

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

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	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)
PTA-3	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	
PTA-3	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:	Hoogste tell	H3 - Voeding (blz. 149 - 175)
Eindtermen:	P/ZW/1.3	H4 - Voedingsgewoonten (blz. 177 - 196)
		H5 - Diëten en voedingspatronen (blz. 197 - 219)
PTA-4	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	
PTA-4	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:	Hoogste tell	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)

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4 De was doen en strijken

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
 Wijze van toetsing: Praktisch **H3 Textiel verzorgen (blz.143-171)**
 Type toets: Praktische opdracht
 Herkansing: Nee
 Eindtermen: P/ZW/2.2

PTA-4 Opdracht over schoonmaken

Moment: Lj4 Periode 5 Weegfactor: 2
 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

PTA-4 Informatiegesprek voeren

Moment: Lj4 Periode 6 Weegfactor: 2
 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

PTA-4 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: Hoogste tel: **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)

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Mens en activiteit

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3 Activiteiten organiseren en uitvoeren

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H3: Ken je doelgroep (blz. 131-171)H5: activiteiten voorbereiden (blz. 195-226)H6: activiteiten uitvoeren en afronden(blz. 229-243)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/3.1, 3.2, 3.3

PTA-3 Diner voorbereiden, bereiden en serveren

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 2

Tijdsduur: Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

PTA-3 Theoretische toets (deel 1)

Moment: Lj3 Periode 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H1 Kennismaken met de organisatie (blz. 83-94)H3 Ken je doelgroep (blz. 131-171)H4 Communicatie (blz 175-194)H5 Activiteit voorbereiden (blz 195-226)**

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: P/ZW/3.1

PTA-4 Draaiboek voor een activiteit maken

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 80 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch **H3 Ken je doelgroep (blz. 131-171)H5 activiteiten voorbereiden (blz. 195-226)H6 Activiteit uitvoeren en afronden (blz 229-243)H7 Activiteit evalueren (blz 245-256)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/3.1

PTA-4 Theoretische toets (deel 2)

Moment: Lj4 Periode 7 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **H2 Ontwikkelingsfasen ouderen (blz. 97-128)H5: activiteiten voorbereiden (blz. 195-226)H6: activiteiten uitvoeren en afronden (blz. 229-243)H7 Activiteit evalueren (blz 245-256)**

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: P/ZW/3.1, 3.2, 3.3

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Mens en zorg

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3 Client verzorgen en verplaatsen

Moment: Lj3 Periode 3

Weefactor: 2

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

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

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/4.1, 4.2

PTA-3 Presentatie over een ziekte geven

Moment: Lj3 Periode 3

Weefactor: 2

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

H9 Ziek zijn en behandeling (blz. 279-313)H10 ICT en
zorgtechnologie (blz. 315-322)

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/4.4, 4.5

PTA-3 Eerste hulp verlenen

Moment: Lj3 Periode 3

Weefactor: 2

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

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

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/4.3

PTA-3 Theoretische toets (deeltoets 1)

Moment: Lj3 Periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: P/ZW/4.1, 4.2

PTA-3 Theoretische toets (deeltoets 2)

Moment: Lj3 Periode 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: P/ZW/ 4.3, 4.4, 4.5

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Huidverzorging

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4	Gezichtsbehandeling uitvoeren bij een klant (SE)	
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)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	

PTA-4	Klant ontvangen in de salon en een huiddiagnose uitvoeren (SE)	
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)H3 Huidsoorten en huiddiagnose (blz. 169 t/m 188)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/3.1	

PTA-4	Een folder maken over huidaandoening (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	

PTA-4	Theoretische toets (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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	KV/ZW/3.1, 3.2	

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4 Veiligheid en risicopreventie (SE)

Moment: Lj4 Periode 7

Weefactor: 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

PTA-4 Stoornissen signaleren (SE)

Moment: Lj4 Periode 7

Weefactor: 1

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H2 Functies van belangrijke organen en weefsels (blz 173-194)H3 Volgorde eerste hulp (blz 195-216)

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: KV/ZW/ 12.2, 12.3, 12.4

PTA-4 Letsels herkennen en behandelen (SE)

Moment: Lj4 Periode 7

Weefactor: 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

PTA-4 Theorietoets (SE)

Moment: Lj4 Periode 7

Weefactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

H1 t/m H5

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

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

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	Interview jongerenorganisatie (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	H1 Oriëntatie binnen het werkveld (blz. 143-152)H3 Opvoeding (blz. 177-186)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	KZ/W/5.1	

PTA-3	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	

PTA-3	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	

PTA-3	Theorietoets (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H1 Oriëntatie binnen het werkveld (blz. 143-152)H2 Ontwikkelingsfasen (blz. 153-176)H3 Opvoeding (blz. 177-186)H4 Hulp en opvang (blz. 187-198)H5 Persoonlijke verzorging (blz. 199 - 210)H6 Voeding en beweging (blz. 211 - 234)H7 Verzorging en inrichting van de ruimte (blz. 235-246)H8 Activiteiten (blz. 247-275)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	KZ/W/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	Hand- en nagelverzorging uitvoeren bij een klant (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weefactor: 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	
PTA-3	Haarbehandeling uitvoeren bij een klant (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 1
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	H3 Haar en hoofdhuid (blz. 211-224)H4 Shampoos en verzorgingsproducten (blz. 225-232)H5 Wassen en masseren (blz. 233-238)H6 Omvormen van kapsels (blz. 2392-52)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/1.2	
PTA-3	Bezoek schoonheidssalon (Schooleigen)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 0
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsopdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/1.1	
PTA-3	Theoretische toets (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weefactor: 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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/ZW/1.1, 1.2, 1.3, 1.4	

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4 Informatiegesprek voeren (SE)

Moment: Lj4 Periode 5

Weegfactor: 1

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

PTA-4 Uitvoeren kleine medische handeling (SE)

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)H5 Gegevens
verzamelen over de gezondheid (blz. 179-200)**

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/ 7.3

PTA-4 Voorlichting geven over mondverzorging (SE)

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

PTA-4 Theorietoets (SE)

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: Hoogste tel

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

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	Organiseren van een sportles (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Organiseren en uitvoeren van een sportles
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	11.2 t/m 11.4	
PTA-3	Organiseren van een sporttoernooi (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Organiseren en uitvoeren van een sporttoernooi
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	11.2 t/m 11.4	
PTA-3	Fitness en sporttesten praktijk (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Organiseren, deelnemen en uitvoeren van een sporttest
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	11.5	
PTA-3	Theorietoets H1 t/m H7 (SE)	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Theorie toets Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten.Leren boek Ondersteunen van Sport- en bewegingsactiviteiten hoofdstukken 1 t/m 7 (blz 143-324).
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	11.1 t/m 11.5	

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	Kassa beheren en daarbij behorende opmaakstaat	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: Leerling kan -
Type toets:	Praktische opdracht	afrekenhandelingen verrichten - kasopmaakstaat
Herkansing:	Nee	Hiervoor moeten de leerlingen de volgende stof
Eindtermen:	P/EO/1.2	beheersen - Hoofdstuk 8 - Praktijkopdracht 8 (Verdeling SE + Eigenmateriaal)

PTA-3	Theorietoets 1	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: Leerling kan - het begrip
Type toets:	Toets	retailformule herkennen omschrijven en toepassen - de
Herkansing:	Hoogste tel	belangrijkste elementen uit de retailformule herkennen,
Eindtermen:	P/EO/1.1	omschrijven en toepassen (doelgroep, assortiment, oncuurrentiepositie) - de samenhang tussen doelgroep en distributie herkennen en toepassen - het belang van vakkennis (artikelkennis) herkennen en toepassen
		Hiervoor moeten de leerlingen de volgende stof beheersen - Hoofdstuk 2 - Hoofdstuk 3 (Verdeling SE + Eigenmateriaal)

PTA-3	Reclame campagne	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: Leerling kan - Diverse
Type toets:	Praktische opdracht	reclame uitingen via computer dan wel handmatig maken.
Herkansing:	Nee	Denk hierbij aan een advertentie, folder, poster etc.
Eindtermen:	P/EO/1.2	Hiervoor moeten de leerlingen de volgende stof beheersen - Hoofdstuk 6 - Praktijkopdracht 6 (Verdeling SE + Eigenmateriaal)

PTA-4	Theorietoets 2	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen
Type toets:	Toets	toepassen:
Herkansing:	Hoogste tel	De samenhang tussen prijs en de marktpositie herkennen en
Eindtermen:	P/EO/1.1	toepassen
		Hiervoor moet de leerling de volgende stof beheersen:
		-Hoofdstuk 4
		-Praktijkopdracht 2
		-Praktijkopdracht 4
		(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Commercieel

PTA-4 Verkoopgesprek
Moment: Lj4 Periode 5
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/1.2

Weegfactor: 3
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:
- De verkoopfasen doorlopen
Hiervoor moet de leerling de volgende stof beheersen:
-Hoofdstuk 7
- Praktijkopdracht 7
(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

PTA-4 Theorietoets 3
Moment: Lj4 Periode 6
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: P/EO/ 1.2

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:
- De samenhang tussen promotie en presentatie en de marktpositie herkennen, uitleggen en toepassen.
-De samenhang tussen reclame en de marktpositie herkennen en toepassen
- Assortimentskennis verwerven herkennen en toepassen
Hiervoor moeten de leerlingen de volgende stof beheersen:
-Hoofdstuk 5
- Praktijkopdracht 3
- Praktijkopdracht 5
(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Secretarieel

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	Frontoffice werkzaamheden (klachten ontvangen en afhandelen)	
Moment:	Lj3 Periode 1	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: De leerling moet de volgende onderdelen beheersen - communicatie verzorgen (hoofdstuk 1) - klachten ontvangen en afhandelen (hoofdstuk 4)-het bedrijf presenteren (hoofdstuk 2) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/2.2	
PTA-3	Theorietoets 1	
Moment:	Lj3 Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: De leerling moet de volgende onderdelen beheersen- secretariële ondersteuning verrichten (hoofdstuk 1) - frontoffice en backoffice (hoofdstuk 1) - uiterlijke verzorging (hoofdstuk 2) - houding en temgebruik (hoofdstuk 2) - omgangsvormen (hoofdstuk 2) - ontwikkelingen in de secretariële ondersteuning herkennen en uitleggen (hoofdstuk 2) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/EO/2.1/2.2	
PTA-3	Backoffice werkzaamheden (Bijeenkomsten organiseren en notuleren)	
Moment:	Lj3 Periode 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof en toegestane hulpmiddelen: De leerling moet de volgende onderdelen beheersen - bezoekers ontvangen en bezoekerslijst bijhouden (hoofdstuk 4)- bijeenkomsten organiseren (hoofdstuk 5)- communicatie verzorgen (hoofdstuk 4)-notulen maken van een bijeenkomst (hoofdstuk 5) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/EO/2.1	
PTA-4	Theorietoets 2	
Moment:	Lj3 Periode 4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerling moet de volgende hulpmiddelen:
Type toets:	Toets	- Zakelijk communiceren (Hoofdstuk 3)
Herkansing:	Hoogste tel	- Soort brieven en e-mails (Hoofdstuk 3)
Eindtermen:	P/EO/2.1	- Offerte en factuur (Hoofdstuk 3)
		- Verbale- non verbale communicatie onderscheiden (Hoofdstuk 3)
		- Informeel en formeel taalgebruik onderscheiden (Hoofdstuk 4)
		- Interne en externe communicatie (Hoofdstuk 4)
		- Ontvangen, informeren en presenteren (Hoofdstuk 4) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Secretarieel

PTA-4	Backoffice werkzaamheden (Communicatie verzorgen/telefoongesprek)	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:
Type toets:	Praktische opdracht	- Het agendabeheer voeren (Hoofddorp 5)- Bijeenkomsten organiseren (Hoofdstuk 5)- Communicatie verzorgen (Hoofdstuk 3)- LSD- Techniek toepassen in een gesprek (Hoofdstuk 4)- Post verzorgen (Hoofdstuk 6)- Secretariele ondersteuning verrichten (Hoofdstuk 6)- Data beheren (Hoofdstuk 6)
Herkansing:	Nee	(Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Eindtermen:	P/EO/2.1 2.2	

PTA-4	Theorietoets 3	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:
Type toets:	Toets	- Bezoekers ontvangen en bezoekerslijst bijhouden (Hoofdstuk 5)- Personeelsplanning (Hoofdstuk 5)- Uurregistratie (Hoofdstuk 5)- Post (Hoofdstuk 6)- Archiveren (Hoofdstuk 6)
Herkansing:	Hoogste tel:	(Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Eindtermen:	P/EO/2.1 2.2	

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Logistiek

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3 Kennismaken logistiek & het magazijn

Moment: Lj3 Periode 1

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Leerling kan: beroepen (hoofdstuk 1) het benoemen van de soorten magazijn (hoofdstuk 2) veilig werken (hoofdstuk 2) interne transportmiddelen (hoofdstuk 2) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.1

PTA-3 Theorietoets 1

Moment: Lj3 Periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

De leerling kan: soorten magazijn (hoofdstuk 2) veilig werken (hoofdstuk 2) interne transportmiddelen (hoofdstuk 2) ontvangst en opslag van goederen (hoofdstuk 3) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: p/EO/3.2

PTA-3 Verzamelen, verpakken en verzenden van goederen

Moment: Lj3 Periode 3

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen: goederen verzamelen (hoofdstuk 6) goederen verpakken en verzenderklaar maken (hoofdstuk 6) goederen verzenndern (hoofdstuk 6) formulieren (hoofdstuk 5)*vervoersdocumenten - pakbon - retourbonnen - magazijn bon/ intern bestelformulier. (Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.1

PTA-3 Theorietoets 2

Moment: Lj3 Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Leerling kan : Derving tegengaan (hoofdstuk 4) Formulieren (Hoofdstuk 5) (Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: P/EO/3.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Logistiek

PTA-4	Ontvangst en opslag van goederen (voorraad)	
Moment:	Lj4 Periode 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Voor de toets moeten de leerlingen het volgende kunnen toepassen:
Type toets:	Praktische opdracht	- Externe transport onderscheiden (over de weg, over het spoor, over het water en door de lucht)
Herkansing:	Nee	- Transportkosten uitrekenen
Eindtermen:	P/EO/3.3	- Pakketpost, afhaalpunten en track & trace
		- Route- en rittenplanning
		- Voorraadkosten uitrekenen
		- Stappen van inkoopproces doorlopen
		- Leveringsvoorwaarden en betalingsvoorwaarden
		- Soorten offertes onderscheiden en vergelijken
		- Retourlogistiek
		Tekstbron 3.10 & 3.11 & 3.40 t/m 3.55.
		(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

PTA-4	Theorietoets 3	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leeling kan: verzamelen, verpakken en verzenden van goederen (Hoofdstuk 6) Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen (Hoofdstuk 7) begrippen met betrekking tot de voorraad herkennen en toepassen (hoofdstuk 7)
Type toets:	Toets	(Verdeling SE + Eigenmateriaal)
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	p/EO/3.3	

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3 Management & Organisatie

Moment: Lj3 Periode 1

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/4.1

PTA-3 Theorietoets 1

Moment: Lj3 Periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: p/EO/4.1

PTA-3 Basisrekenen met fin. Gegevens

Moment: Lj3 Periode 3

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/4.2

PTA-3 Theorietoets 2

Moment: Lj3 Periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

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

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: p/EO/4.1

(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Administratie

PTA-4 Basistoets Boekhouden

Moment: Lj4 Periode 5
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: P/EO/4.2

Weegfactor: 3
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
De leerling moet de volgende onderdelen beheersen:
Financiële feiten verwerken in de boekhoudin (Hoofdstuk 8)
Eindbalans en balans (Hoofdstuk 8)
(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

PTA-4 Theorietoets 3

Moment: Lj4 Periode 6
Tijdsduur: 50 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Hoogste tel
Eindtermen: p/EO/4.2

Weegfactor: 1
Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
De leerling moet de volgende onderdelen beheersen:
Omzet (Hoofdstuk 5) Het inkoopproces (Hoofdstuk 5)
Duurzame productiemiddelen (Hoofdstuk 6) Bruto-en
nettowinst (Hoofdstuk 6) directe-en indirecte kosten (
Hoofdstuk 6) constante-en variabele kosten (Hoofdstuk 6)
Omzetbelasting (Hoofdstuk 8) Balans en kolommenbalans
(Hoofdstuk 8) Financiële administratie (Hoofdstuk 8)

(Verdeling SE + Eigenmateriaal)

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4	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)
PTA-4	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)
PTA-4	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)
PTA-4	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/5.1; 5.2; 5.3; 5.4	(Verdeling Eigenmateriaal)

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	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)
PTA-3	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)
PTA-3	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)
PTA-3	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:	Hoogste tel:
Eindtermen:	K/EO/6.1 6.2
	<ul style="list-style-type: none"> - doelgroep, marktpositie - de 6 marketinginstrumenten (6P's) inclusief USP - marktsegment - keuze domeinnaam en ontwerp logo - stappen voor opbouwen van eigen fotostudio en alle werkzaamheden daarvoor - ontwikkelingen in de e-commerce herkennen <p>Hiervoor moeten de leerlingen de volgende bronnen doornemen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bron 6.1 t/m 6.19 <p>(Verdeling Eigenmateriaal)</p>

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3 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

PTA-3 Apparatuur bedienen/technieken toepassen (SE)

Moment: Lj3 Periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

een mode product maken met de juiste technieken en apparatuur waaronder de naaimachine

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/8.2

PTA-3 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

PTA-3 Theorie toets (SE)

Moment: Lj3 Periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Hoofdstuk één :

Type toets: Toets

1.1 geschiedenis van de mode

Herkansing: Hoogste tel

1.2 trends

Eindtermen: k/EO/8.1 en 8.2

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

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Marketing

Inleiding

Keuzevak Ondernemen & Commercie: dit keuzevak is een verdieping van de profielmodule commercieel

Voor dit vak moeten de leerlingen een bestaande retailformule beoordelen en verbeteren, rekening houdend met:

- doelgroep
- assortiment
- marktpositie

Voor een volledige uitwerking van dit examenprogramma kunt u kijken op: <https://www.platformsvmbo.nl>

Toetsen

Schoolexamens

PTA-3 Marktonderzoek - basisinformatie, deelvragen, conclusie incl. aanbeveling (SE)

Moment: Lj3 Periode 1/2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 200 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Leerling kan van een zelf gekozen bedrijf diverse informatie opzoeken en dit in een verslag verwerken

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/1.1.

(Verdeling Eigenmateriaal)

PTA-3 Marktonderzoek - powerpoint presentatie (SE)

Moment: Lj3 Periode 1/2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 200 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Leerling kan aan de hand van powerpoint een presentatie geven over zijn gekozen bedrijf

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/1.1.

(Verdeling Eigenmateriaal)

PTA-3 Presentatietechniek - etaleeropdrachten (SE)

Moment: Lj3 Periode 1/2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 200 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Praktisch

Leerling kan diverse etaleeropdrachten maken en uitvoeren

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/EO/1.1.

(Verdeling Eigenmateriaal)

PTA-3 Theorie toets (SE)

Moment: Lj3 Periode 1/2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Voor de toets moeten de volgende onderdelen toegepast kunnen worden:

Type toets: Toets

Herkansing: Hoogste tel

Eindtermen: K/EO/1.1. en 1.2

- de stappen van het marktonderzoek,
- 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)

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4	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)

PTA-4	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)

PTA-4	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	
Eindtermen:	K/EO/4.1 en 4.2	(Verdeling Eigenmateriaal)

PTA-4	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/EO/4.1 en 4.2	(Verdeling Eigenmateriaal)

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: De keuken

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

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

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Presenteren, promoten en verkopen

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3/4	Het maken van een bedrijfscommunicatie plan (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 0
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 2 en 3 uit het boek.Afnamemoment per richting:SV: periode 1PP: periode 2TE: periode 1LWT: periode 1
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/DP/2.1	

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

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

PTA-3/4	Deeltoets 1 hoofdstukken 2 en 3 (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P2 Presenteren, promoten en verkopen.Hoofdstuk 2: Communicatie (blz 115-136) en hoofdstuk 3: Bedrijfscommunicatie (blz 137-172)Afnamemoment per richting:SV: periode 1PP: periode 2TE: periode 1LWT: periode 1
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/DP/2.1	

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

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Presenteren, promoten en verkopen

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Een product maken en verbeteren

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3/4	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	
PTA-3/4	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	
PTA-3/4	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	
PTA-3/4	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/DP/3.2	
PTA-3/4	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	p/dp/3.2	
PTA-3/4	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	p/dp/3.1	

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Multimediale producten maken

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3/4	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
PTA-3/4	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
PTA-3/4	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
PTA-3/4	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:	Hoogste tel:
Eindtermen:	P/DP/4.1
PTA-3/4	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:	Hoogste tel:
Eindtermen:	P/DP/ 4.2
PTA-3/4	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:	Hoogste tel:
Eindtermen:	P/DP/ 4.3

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Robotica

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	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

PTA-3	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:	Hoogste tel: Wiki digitale lesmateriaal H2 robotica.
Eindtermen:	K/d&p/2,1

PTA-3	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

PTA-3	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:	Hoogste tel: Wiki digitale lesmateriaal H3 sectoren waarin robots werken.
Eindtermen:	K/d&p/2,2

PTA-3	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:	Hoogste tel: Wiki digitale lesmateriaal H2 verschil analog en digitaal, H3
Eindtermen:	K/d&p/2,3 binaire getallen en H6 actuatoren.

PTA-3	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

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Podium

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4 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

PTA-4 Voorstelling produceren (SE)

Moment: Lj4 Periode 7

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Mondeling

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

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/D&PI/5.2

PTA-4 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

PTA-4 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: Hoogste tel

Eindtermen: K/D&P/5.4

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3 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

PTA-3 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

PTA-3 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

PTA-3 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: Hoogste tel

Eindtermen: 6.1, 6.2, 6.3 en 6.4

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Digispel

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3	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 toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht computer
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/d&p/1.1

PTA-3	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:	Hoogste tel
Eindtermen:	K/d&p/1.1

PTA-3	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 toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht computer
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/d&p/1.2

PTA-3	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:	Hoogste tel
Eindtermen:	K/d&p/1.2

PTA-3	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:	Hoogste tel
Eindtermen:	K/d&p/1.3

PTA-3	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 toetsing vindt plaats d.m.v. rubrics.Toegestane hulpmiddelen:
Type toets:	Praktische opdracht computer
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/d&p/1.3

Herkansing

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4	plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	praktisch	De leerling leert een plantaardig voedingsmiddel te produceren en om vervolgens een plan te maken om deze te verkopen. Verder leert de leerling het proces te evalueren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P 4.1	
PTA-4	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	
PTA-4	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	4.1 en 4.2	
PTA-4	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:	Hoogste tel	
Eindtermen:	4.1 en 4.2	

Herkansing

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-3/4	Draaiboek activiteit maken (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 0
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 1 t/m 5 uit het boek: Theorie 04. Afnamemoment per richting:GL: periode 3SV: periode 4PP: periode 1TE: periode 4LWT: periode 4
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/DP/1.2	
PTA-3/4	Oprachten facilitair en veiligheid (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 3
Tijdsduur:	300 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 6 t/m 9 uit het boek: Theorie 05 & 06. Afnamemoment per richting:GL: periode 2SV: periode 7PP: periode 2TE: periode 7LWT: periode 3
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/1.2, 1.3 en 1.4	
PTA-3/4	Uitvoering activiteit (SE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 3
Tijdsduur:	200 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Theorie die bij deze opdracht hoort is te vinden in Hoofdstuk 1 t/m 5 uit het boek: Theorie 04. Afnamemoment per richting:GL: periode 3SV: periode 4PP: periode 5TE: periode 4LWT: periode 4
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/DP/1.1 en 1.2	
PTA-3/4	Deeltoets 1 hoofdstukken 1 tot en met 5 (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P1 Organiseren van een activiteit.Hoofdstuk 1: Opdrachtgever en doelgroep (blz 97-110), hoofdstuk 2: Plan van aanpak (blz 111-120),hoofdstuk 3: Draaiboek voorbereiding (blz 121-168), hoofdstuk 4: Draaiboek uitvoering en nazorg (blz 169-178) en hoofdstuk 5: Activiteit uitvoeren en evalueren (blz 179-192). Afnamemoment per richting: GL: periode 3SV: periode 4PP: periode 2TE: periode 4LWT: periode 4
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/DP/1.1 en 1.2	
PTA-3/4	Deeltoets 2 hoofdstukken 6 en 8 (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P1 Organiseren van een activiteit.Hoofdstuk 6: Veiligheid (blz 193-218) en hoofdstuk 8: Milieu (blz 243-260). Afnamemoment per richting:GL: periode 2SV: periode 7PP: periode 5TE: periode 7LWT: periode 3
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/DP/ 1.3 en 1.4	
PTA-3/4	Deeltoets 3 hoofdstukken 7 en 9 (SE/CSPE)	
Moment:	Zie bij uitleg	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren boek D&P P1 Organiseren van een activiteit.Hoofdstuk 7: Schoonmaken (blz 219-242) en hoofdstuk 9: Facilitair (blz 261-303). Afnamemoment per richting:GL: periode 4SV: periode 3PP: periode 6TE: periode 3LWT: periode 3
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	P/DP/ 1.3 en 1.4	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

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

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

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

PTA-4	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 groepsverband. Scriptschrijven voor zowel monologen als dialogen. Combineren van acteren, dans en zang. Om kunnen gaan met feedback/reacties
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P/9.3 & 9.4 & 9.5	
PTA-4	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 individueel als in groepsverband verschillend zangrepertoire uitvoeren. Zichtbaar inleven in divers zangrepertoire. Portfolio maken met zangrepertoire en kunnen presenteren in een auditie. Combineren van Zang, acteren en dans. Om kunnen gaan met feedback/reacties
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P/9.2 & 9.4 & 9.5	
PTA-4	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. Deze kunnen herkennen en benoemen. Dansen uitvoeren zowel individueel als in groepsverband. Zichtbaar inleven in verschillende dansstijlen. Combineren van Dans, acteren en zang. Om kunnen gaan met feedback /reacties
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/D&P/9.1 & 9.4 & 9.5	
PTA-4	Theoretische toets portfolio (SE)	
Moment:	Lj4 Periode 6	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Artistiek potfolio opbouwen en presenteren in een auditievorm
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Hoogste tel	
Eindtermen:	K/D&P/9.6	

Herkansing

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

Inleiding

Keuzevak Media & Vormgeving

Voor dit vak moeten de leerlingen:

- belichting installeren, aansluiten en bedienen
- een geluidsinstallatie installeren, aansluiten en bedienen
- een decor ontwerpen en (op schaal) bouwen

Voor een volledige uitwerking van dit examenprogramma kunt u kijken op: <https://www.platformsvmbo.nl>

Schoolexamens

	Rekentoets 1 Zonder Rekenmachine	
Moment:	Lj3 periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Rekenen zonder rekenmachine
Type toets:	Toets	Orientatie
Herkansing:	Nee	Negatieve getallen
Eindtermen:		Optellen en aftrekken
		Optellen met meer dan 2 getallen
		Optellen en aftrekken met negatieve getallen
		Optellen en aftrekken
		Optellen met meer dan 2 getallen
		Optellen en aftrekken met negatieve getallen
		Getallen ordenen
		Komma getallen afronden
		Vermenigvuldigen en delen
		Optellen en aftrekken met geld
		Percentage uitrekenen zonder rekenmachine
		Percentage schatten
		Verhoudingen
		Delen van cirkels en stroken benoemen
		Deel van een hoeveelheid uitrekenen
		Een breuk omzetten naar een kommagetal en andersom

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Rekenen

Rekentoets 2 Zonder Rekenmachine

Moment:	Lj3 periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Vorrangsregels
Type toets:	Toets	Grote getallen
Herkansing:	Nee	Rekenen zonder rekenmachine
Eindtermen:		Orientatie
		Negatieve getallen
		Optellen en aftrekken
		Optellen met meer dan 2 getallen
		Optellen en aftrekken met negatieve getallen
		Optellen en aftrekken
		Optellen met meer dan 2 getallen
		Optellen en aftrekken met negatieve getallen
		Getallen ordenen
		Komma getallen afronden
		Vermenigvuldigen en delen
		Optellen en aftrekken met geld
		Percentage uitrekenen zonder rekenmachine
		Percentage schatten
		Verhoudingen
		Delen van cirkels en stroken benoemen
		Deel van een hoeveelheid uitrekenen
		Een breuk omzetten naar een kommagetal en andersom

Rekentoets 3 Met Rekenmachine

Moment:	Lj3 periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Orientatie
Type toets:	Toets	Reken zonder rekenmachine
Herkansing:	Nee	Negatieve getallen
Eindtermen:		Optellen en aftrekken
		Vermenigvuldigen en delen
		Afronden met breuken en komma getallen
		Reken met de rekenmachine
		Reken met toepassingssituaties

Rekentoets 4 Met Rekenmachine

Moment:	Lj3 periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof en toegestane hulpmiddelen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Orientatie
Type toets:	Toets	Reken zonder rekenmachine
Herkansing:	Nee	Negatieve getallen
Eindtermen:		Optellen en aftrekken
		Vermenigvuldigen en delen
		Afronden met breuken en komma getallen
		Reken met de rekenmachine
		Reken met toepassingssituaties
		Breuken en procenten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 3 Kaderberoeps

Vak: Rekenen

Rekentoets 5 Met Rekenmachine

Moment: Lj3 periode 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof en toegestane hulpmiddelen:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Orientatie

Type toets: Toets

Reken zonder rekenmachine

Herkansing: Nee

Negatieve getallen

Eindtermen:

Optellen en aftrekken

Vermenigvuldigen en delen

Afronden met breuken en komma getallen

Reken met de rekenmachine

Reken met toepassingssituaties

Breuken en procenten

Schaal

Herkansing

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