



Voorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs  
Broekweg 1 Haarlem

Programma van Toetsing en Afsluiting  
► bijlage bij Examenreglement 2018-2019

Kaderberoepsgerichte Leerweg

cursusjaar 2018-2019  
Leerjaar 4

<b>1. VOORWOORD</b>	2
<b>2. BEGRIPPEN EN GEBRUIKTE AFKORTINGEN</b>	3
<b>3. HET SCHOOLEXAMEN</b>	6
<b>4. HET CENTRAAL EXAMEN</b>	6
<b>5. RAPPORTAGE EN UITSLAG EXAMEN</b>	6
<b>6. HERKANSINGEN</b>	7
<b>7. INZAGE</b>	8
<b>8. AFWIJKENDE WIJZE VAN EXAMINERING</b>	8
<b>9. BEOORDELING</b>	8
<b>10. AFWEZIGHEID BIJ EEN ONDERDEEL VAN HET SCHOOLEXAMEN</b>	11
<b>11. DATA EXAMENJAAR</b>	12
<b>12. SLOTBEPALING</b>	13

## **1 VOORWOORD**

Haarlem, september 2018

Beste examenkandidaten BB, KB en Mavo,

Dit is het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) voor het schooljaar 2018-2019. Het PTA bevat voor jou belangrijke informatie.

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

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

Daarom zijn er ook dit jaar twee documenten:

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

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

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

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

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

In maart 2019 krijg je opnieuw informatie. Die informatie bevat verdere instructies voor het centrale examen. In het PTA is het rooster van dit centraal examen MAVO al opgenomen. Ook de data van de diploma-uitreiking staat al vast. We hopen je daar te zien!

We wensen je veel succes!

## **2. BEGRIPPEN EN GEBRUIKTE AFKORTINGEN**

### **2.1. Belangrijke documenten en boekjes.**

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

### **2.2. Leerwegen en profielen.**

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

Iedere leerling in klas 3 heeft gekozen voor een leerweg:

- Basis of kaderberoepsgerichte leerweg of theoretische leerweg (MAVO)

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

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

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

- Economie
- Techniek
- Zorg & Welzijn

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

## Basis en kader

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

## MAVO

Verplichte vakken:	Nederlands, Engels, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding en kunstvakken I		
profiel VMBO	Techniek	Economie	Zorg & Welzijn
vakkenpakket	Wiskunde	Wiskunde	Biologie
	Nask 1	Duits	Maatschappijkunde
	Biologie	Economie	Duits
	Aardrijkskunde	Geschiedenis	<u>Geschiedenis</u>
	<u>Economie</u>	<u>Biologie</u>	<u>Wiskunde</u>
4e leerjaar	Diploma: MAVO (6 vakken) of MAVO+ (7 vakken)		

### 2.3. Overige begrippen.

- Afvinken** Een handelingsopdracht wordt niet beoordeeld met een cijfer. Zodra de handelingsopdracht "naar behoren" is uitgevoerd, wordt dit geregistreerd in het examendossier. Dit registreren heet afvinken.
- Centraal examen** Het centraal examen is een landelijk examen. Voor de theoretische leerweg is dit een centraal schriftelijk examen voor de vakken Nederlands, Engels, de twee sector gebonden vakken en de twee vrij gekozen vakken.

	Het centraal examen wordt afgenomen aan het eind van leerjaar 4.
Exameneenheden	Dit zijn eindtermen. Eindtermen zijn omschreven kwaliteiten die een overzicht geven van de kennis, het inzicht en de vaardigheden waarover de leerling na afloop van de opleiding moet beschikken.
Gewicht	Als een toets of opdracht wordt beoordeeld met een cijfer, wordt aan dit cijfer een gewicht toegekend. Het gewicht geeft aan hoe zwaar het cijfer meetelt.
Handelingsopdracht	Een handelingsopdracht is een opdracht die niet met een cijfer wordt beoordeeld. Bij de uitvoering van een handelingsopdracht staat het opdoen van ervaring centraal. Alle handelingsopdrachten die in dit PTA vermeld staan, moeten afgevinkt worden. <b>Dit is één van de voorwaarden om het diploma te krijgen.</b>
Praktische opdracht	Een praktische opdracht is een activiteit die een leerling zo zelfstandig mogelijk uitvoert. Zowel het proces als het product worden beoordeeld. De beoordeling wordt uitgedrukt in een cijfer.
Schoolexamen	Het schoolexamen behoort tot de verantwoordelijkheid van de school. De school toetst of de onderwijsdoelstellingen bereikt zijn. De manier waarop dit getoetst wordt, staat beschreven in het PTA.

#### 2.4. Gebruikte afkortingen.

CE	Centraal examen
CSPE	Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen
CSE	Centraal Schriftelijk Examen
HO	Handelingsopdracht
M	Mondelinge toets of opdracht
P	Praktijkopdracht
PO	Praktische Opdracht
PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
S	Schriftelijke toets of opdracht

SE	Schoolexamen
MAVO	Theoretische Leerweg
VMBO	Vorbereidend Middelbaar Beroepsonderwijs

### **3 HET SCHOOLEXAMEN**

Het Programma van Toetsing en Afsluiting voor alle sectoren en leerwegen is evenwichtig verdeeld over het jaar. De toetsen worden minimaal een week van te voren aangekondigd.

Alle toetsen worden afgenomen tijdens de lessen. De enige uitzondering is een toetsweek in januari 2019.

**Tijdens deze periode van dinsdag 22 t/m maandag 28 januari 2019 vervallen de AVO lessen van 4 LWT/BB/KB/MAVO en is er een speciaal toets-rooster voor alle luistervaardigheidstoetsen en alle mondelinge examens. De beroepsvakken gaan zoveel mogelijk door.**

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

### **4 HET CENTRAAL EXAMEN**

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

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

Het Centraal examen met het **CSPE en Digitaal Examen BB/KB** en het CSE van de MAVO vindt plaats tussen 2 april en 20 juni 2019 . De exacte data voor **BB/KB** worden bekend gemaakt in de Examenwijzer 2019 Haarlem College, deze informatie verschijnt medio maart.

Het rooster van het **CSE MAVO** vind je als bijlage in dit boekje.

### **5 RAPPORTAGE EN UITSLAG VAN HET EXAMEN**

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

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

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

- 1<sup>e</sup> PTA rapportage: na ma. 19 november 2018
- 2<sup>e</sup> PTA rapportage: op ma. 4 februari 2019
- Oudergespreksavond: op ma. 11 en di. 12 maart 2019
- 3<sup>e</sup> PTA rapportage en voorlopige Uitslag SE 2017-2019:  
op 5 april 2019 (LWT, BB, KB en MAVO alle vakken)
- Definitieve Uitslag SE 2017-2019:  
op 12 april 2019 (LWT, BB, KB en MAVO alle vakken)

**Op woensdag 12 juni 2019 is de Uitslag van het volledige Examen.**

De afgewezen kandidaten en de kandidaten met een herkansing worden na 15.00 uur door de mentor gebeld. Vervolgens worden de geslaagde kandidaten gebeld.

**Op donderdag 13 juni 2019** ontvangt elke eindexamenkandidaat de voorlopige cijferlijst van de uitslag van het examen. Deze voorlopige lijst moet bij de uitreiking door de kandidaat worden getekend, waarna de kandidaat een kopie ontvangt.

De diploma uitreiking vindt plaats op **maandag 1, dinsdag 2 en woensdag 3 juli 2019**. Nadere informatie volgt.

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

## **6 HERKANSINGEN**

### Schoolexamen

Elke kandidaat heeft het recht om aan het einde van het PTA binnen het SE twee PTA toets te herkansen. Van de beroepsrichting mag alleen een theorie toets herkanst worden.

De voorwaarden bij herkansing zijn dat:

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

### Centraal Examen

De herkansing Centraal Schriftelijk Examen (CSE) en van het Digitaal Examen en CSPE vindt plaats van 17 t/m 20 juni 2019.

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

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

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



## **7 INZAGE**

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

## **8 AFWIJKENDE WIJZE VAN EXAMINERING**

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

## **9. BEOORDELING**

### **9.1. Beoordeling zonder cijfer.**

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

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

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

### **9.2. Beoordeling met cijfer.**

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

### 9.3. Herkansing in leerjaar 4.

Na elke periode kan iedere leerling één toets uit de voorafgaande periode voor het schoolexamen herkansen.

In het vakgebonden gedeelte van het PTA staat aangegeven welke toetsen niet voor herkansing in aanmerking komen.

### 9.4. Hoe wordt het eindcijfer van het schoolexamen bepaald?

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt bepaald door de cijfers die behaald zijn voor de toetsen en opdrachten die vermeld staan in het PTA. Deze toetsen worden afgenomen in leerjaar 3 én in leerjaar 4. Als een toets beoordeeld wordt met een cijfer dan wordt aan dit cijfer een gewicht toegekend.

---

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

Alle cijfers hebben gewicht 1. Dan geldt:

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

---

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

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

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

---

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

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

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

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

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

Voor BB en KB worden de theoretische vakken digitaal afgenomen.

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

### 9.6. Hoe wordt het eindcijfer van een vak bepaald?

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

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

Het eindcijfer wordt afgerond op een heel getal.

### 9.7. De slaag-/zakregeling

Je bent geslaagd, als

- je cijfers voor je centraal examen èn (in basis, kader en gemengd) het centraal schriftelijk en praktisch examen (cspe) gemiddeld voldoende (5,5 of hoger) zijn; en
- je de rekentoets hebt afgelegd; en
- je eindcijfer Nederlands afgerond 5,0 of hoger is; en
- al je eindcijfers (dus ook je combinatiecijfer) een 6 of hoger zijn; **òf**
- je één 5 en voor de rest alleen 6-en hebt; **òf**
- je één 4 hebt en voor de rest alleen 6-en en één 7 hebt; **òf**
- je 2x een 5 èn voor de rest 6-en en één 7 hebt; en
- je een 'voldoende' of 'goed' hebt voor lichamelijke opvoeding en kunstvakken I hebt; en
- je een 'voldoende' of 'goed' voor het profielwerkstuk (gemengd en theoretisch) hebt; en
- je een loopbaan dossier hebt gemaakt volgens het PTA van de school

Let op:

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

## **10. Afwezigheid bij een onderdeel van het Schoolexamen**

### **10.1. Verplichtingen.**

Je bent verplicht om aanwezig te zijn bij de toetsen.

Je bent verplicht om je te houden aan de uiterste inleverdatum van een opdracht. Je bent verplicht om je te houden aan met de docent gemaakte afspraken.

### **10.2. Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen.**

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

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

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

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

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

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



PTA INHAALPROCEDURE

Naam toets: \_\_\_\_\_ BB / KB / TL

Toetscode volgens PTA: \_\_\_\_\_

Afspraak nieuwe afname datum: \_\_\_\_\_

Leerling: \_\_\_\_\_ Klas: \_\_\_\_\_ Paraaf leerling: \_\_\_\_\_

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

Naam docent: \_\_\_\_\_



PTA INHAALPROCEDURE

Naam toets: \_\_\_\_\_ BB / KB / TL

Toetscode volgens PTA: \_\_\_\_\_

Afspraak nieuwe afname datum en tijd: \_\_\_\_\_

Naam docent: \_\_\_\_\_

## **11 Data Examenjaar**

### **11.1 Belangrijke data in 2019:**

- **18 maart**
  - Start examentraining voor het CSPE
- **26 maart**
  - Laatste toets dag en afsluiting SE voor alle vakken LWT, BB KB en MAVO
- **5 april**
  - Uitreiking Voorlopig SE resultaat alle vakken
- **9 april**
  - Herkansing LWT, BB, KB en MAVO
- **12 april**
  - Uitreiking Definitieve resultaten van het Schoolexamen
- **19 april**
  - Laatste lesdag LWT, BB, KB en MAVO
- **2 april t/m 19 april**
  - Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen (CSPE beroepsgericht LWT/BB/KB)
- **6 mei t/m 24 mei**
  - Centraal Digitaal Examen – LWT / BB / KB
- **9 mei t/m 20 mei**
  - Centraal Schriftelijk Examen ( CSE) - MAVO
- **13 juni**
  - De uitslag van het Examen (1<sup>e</sup> tijdvak)
- **17 t/m 20 juni**
  - Herexamens CSPE, Digitale examens en CSE MAVO
- **21 juni**
  - De uitslag van het Herexamen (2<sup>e</sup> tijdvak LWO/BB/KB)
- **28 juni**
  - De uitslag van het Herexamen (CSE MAVO)
- **1, 2 en 3 juli**
  - Diploma uitreikingen

## 11.2 Data 1<sup>e</sup> tijdvak CSE Mavo 2019 (onder voorbehoud CvTE)

Dag	Tijdstip	Vak
do 9 mei	13.30-15.30	Biologie
vr 10 mei	13.30-15.30	Nederlands
ma 13 mei	09.00-11.00	Duits
	13.30-15.30	Economie
di 14 mei	09.00-11.00	Geschiedenis
	13.30-15.30	Nask 1
wo 15 mei	09.00-11.00	Aardrijkskunde
do 16 mei	13.30-15.30	Wiskunde
vr 17 mei	13.30-15.30	Engels
ma 20 mei	13.30-15.30	Maatschappijkunde

## 11.3 Data 1<sup>e</sup> tijdvak Digitaal Examen LWT, Basis en Kaderberoepsgerichte Leerweg 2019

- De juiste data en tijdstippen worden via de Examenwijzer 2019 uiterlijk eind maart 2019 bekend gemaakt. Deze wordt aan alle eindexamenkandidaten persoonlijk uitgereikt.

## 12. SLOTBEPALING

Deze aanvulling treedt in werking met ingang van 1 oktober 2018 en is een onderdeel van het Examenreglement Haarlem College 2018-2019.

Haarlem, september 2018.  
Namens de examencommissie:

Dhr. M.C.J.M. Teulings  
voorzitter examencommissie

Dhr. A. Bouchmal  
secretaris examencommissie

## **Bijlagen**

### **16. De PTA's per vak.**

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

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2018 - 2019

## Leerjaar 4 Kaderberoeps

Haarlem College



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Nederlands

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

T-01 Artikel

Moment: week 38

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Conventies artikel

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-02 Begrijpend lezen hfdst 1, 2 en 3

Moment: week 44

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Hoofdstuk 1,2 en 3 onderdeel lezen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-03 TAA: Testsuite 7

Moment: week 44

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Muiswerk

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

T-04 Taal & woordenschat 2,3 en 5

Moment: week 47

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Hoofdstuk 2, 3 en 5 onderdeel Taal & woordenschat

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

T-05 Zakelijke brief: sollicitatie brief

Moment: week 51

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 45 min

Leerstof: Conventies zakelijke brief

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-06 Mondeling (vier C-leesboeken)

Moment: week 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 15 min

Leerstof: Onderwerp; gelezen boeken afgelopen twee jaar

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-07 kijk- en luistertoets

Moment: week 4

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 90 min

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Nederlands

T-08 Ingezonden brief  
Moment: week 6 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Conventies ingezonden brief  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-09 Begrijpend lezen hfdst 1 t/m 5  
Moment: week 10 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 5 onderdeel Lezen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-10 TAA: Testsuite 7  
Moment: week 10 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 45 min Leerstof: Muiswerk  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Duits

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

T-01 Werkstuk Landeskunde

Moment: week 38-42

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 4 weken

Leerstof: Duitsland en de Duitsers. Het werkstuk wordt in het NL geschreven, alle bronnen zijn Duitstalig!

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Uiterlijk inleveren op vrijdag 12 oktober!

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-02 Leesdossier 1

Moment: week 39-42

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof: Diverse artikelen!

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-03 Een e-mail

Moment: week: 45-50

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof: Een informele e-mail naar een vriend of kennis

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-04 Cito Kijk- en Luistertoets

Moment: week: 04

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 60 min.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

T-05 Spreekvaardigheid

Moment: week: 02-06

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 15 min. p.llg

Leerstof: monoloog: op de kerstmarkt in Aachen  
dialoog: praten over alledaagse onderwerpen

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-06 Leesdossier 2

Moment: week 07-12

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 50 min.

Leerstof: Diverse artikelen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-07 Diverse idioomtoetsen

Moment: hele jaar

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min. p.toets

Leerstof: Diverse examenidioom toetsen gedurende het hele jaar

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Engels

## Inleiding

In klas 4 werken we met de methode Stepping Stones editie 4.

Het bestaat uit tekstboek 4 VMBO K met 2 werkboeken: Activitybook A en Activitybook B voor 4 VMBO K

## Schoolexamens

Het PTA klas 4 is het Schoolexamen. Het gemiddelde eindcijfer is steeds het voortschrijdend gemiddelde van alle cijfers en is het Schoolexamencijfer. Dit SE cijfer is 50% van het eindexamencijfer.

## Handelingsdelen

Er zijn geen handelingsdelen opgenomen in het PTA Engels

## Toetsen

T-01 Leesvaardigheid

Moment: week 35/45

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: Woordenboek toegestaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-02 Schrijfvaardigheid

Moment: week 35/45

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: E-mail

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-03 Leesvaardigheid

Moment: week 35/45

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof: Woordenboek toegestaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-04 Taalportfolio

Moment: Week 35/45

Weegfactor:

Tijdsduur:

Leerstof: H1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-05 Mondeling

Moment: week 46/4

Weegfactor: 4

Tijdsduur:

Leerstof: - Leesboekje  
- 3 onderwerpen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

T-06 Kijk/luistervaardigheid

Moment: week 46/4

Weegfactor: 4

Tijdsduur:

Leerstof: Cito

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Wiskunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

T-01 Statistiek en kans

Moment: week 38

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Hoofdstuk 1

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

T-02 Verbanden

Moment: week 42

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Hoofdstuk 2

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

T-03 Afstanden en hoeken

Moment: week 47

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Hoofdstuk 3

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

T-04 Grafieken en vergelijkingen

Moment: week 51

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Hoofdstuk 4

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

T-05 Rek. meten schatten, verband. vlakke fig, ruimtemeetk.

Moment: week 06

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Hoofdstuk 5 en 7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Natuur- en scheikunde I

## Inleiding

Opmerkingen:

- De kandidaten moeten tijdens elke toets zorgen voor hun EIGEN geodriehoek, pen(nen), potlood, kleurpotloden, passer, gum en rekenmachine.
- De rekenmachine mag niet programmeerbaar zijn.
- Mobiele telefoons en grafische rekenmachines zijn niet toegestaan

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

T-01	S.O. Vermogen en energie	
Moment:	week 38-39	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

T-02	Elektriciteit deeltoets 1	
Moment:	week 38-40	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

T-03	Elektriciteit deeltoets 2	
Moment:	week 42-44	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

T-04	Geluid	
Moment:	week 46-47	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

T-05	S.O. Deeltjes	
Moment:	week 47-48	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	30 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

T-06	Bouw van de materie	
Moment:	week 49 -50	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---





# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Biologie

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

T-01 Organen en cellen (PTA)

Moment: week 39 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Thema 1 (deel 3A)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-02 Voortplanting en ontwikkeling (PTA)

Moment: week 45 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Thema 2 (deel 3A)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-03 Erfelijkheid en evolutie (PTA)

Moment: week 51 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Thema 3 (deel 3A)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-04 Ordening (PTA)

Moment: week 07 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Thema 4 (deel 3B)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-05 Regeling (PTA)

Moment: week 14 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Thema 5 (deel 3B)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-06 Zintuigen (PTA)

Moment: week 21 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof: Thema 6 (deel 3B)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-07 Stevigheid en beweging (PTA)

Moment: week 24 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Biologie

T-08 Planten  
Moment: Week 40 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-09 Practicum Bloemen  
Moment: week 40 Weegfactor:  
Tijdsduur: 50 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

T-10 Ecologie  
Moment: week 42 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-11 Mens & milieu  
Moment: Week 45 Weegfactor:  
Tijdsduur: 50 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

T-12 Voeding & vertering  
Moment: week 48 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-13 Gaswisseling  
Moment: week 51 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-14 Practicum Kieuwen  
Moment: week 51 Weegfactor:  
Tijdsduur: 50 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

T-15 Transport  
Moment: week 7 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Biologie

T-16                      Practicum Hart  
Moment:                  week 7                      Weegfactor:  
Tijdsduur:                50 min                      Leerstof:  
Wijze van toetsing:      Schriftelijk  
Type toets:                Handelingsdeel  
Herkansing:                Nee

---

T-17                      Opslag, uitscheiding en bescherming  
Moment:                  week 12                      Weegfactor: 1  
Tijdsduur:                50 min                      Leerstof:  
Wijze van toetsing:      Schriftelijk  
Type toets:                Toets  
Herkansing:                Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Economie

## Inleiding

Er wordt gewerkt met Pincode

## Schoolexamens

Het pta van leerjaar4 is het vervolg van leerjaar 3

## Handelingsdelen

In het pta van de 4de jaars zit een werkstuk deze wordt als handelingsopdracht gemaakt. Het werkstuk moet met een voldoende resultaat zijn afgerond.

## Toetsen

T-01	H4		
Moment:	week 49-02	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	Zekerheid voor alles.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
T-02	H7		
Moment:	week 10-13	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
T-03	Knipselmap (PTA)		
Moment:	gehele jaar	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Uiterste inleverdatum 17 mei 2018
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
T-01	H1		
Moment:	week 41 - 44	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
T-02	H2		
Moment:	week 47 - 50	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
T-03	H3		
Moment:	week 51 - 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
T-04	H4		
Moment:	week 2 - 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Economie

T-05 H5  
Moment: week 5 - 8 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Hoofdstuk 5  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-06 H6  
Moment: week 8 - 10 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Hoofdstuk 6  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-07 H7  
Moment: week 7 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Hoofdstuk 7  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

T-08 Werkstuk  
Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: hele jaar Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

## Herkansing

T EC 13 en T EC 14 mogen niet herkanst worden.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Maatschappijleer

## Inleiding

Ter ondersteuning van de leerling is het uitvoeren van kleine handelings- en praktische opdrachten mogelijk

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

T-01 Jongeren (PTA)

Moment: week 35-41 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-02 Burgerschap (PTA) (ovg)

Moment: week 35-49 Weegfactor:

Tijdsduur: 200 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

T-03 Politiek (PTA)

Moment: week 41-02 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-04 Multi Culturele Samenleving (PTA)

Moment: week 02-09 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-05 Massamedia (PTA)

Moment: week 09-15 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-06 Criminaliteit (PTA)

Moment: week 15-22 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

T-07 Maatschappijleer in perspectief (PTA) (ovg)

Moment: week 35-27 Weegfactor:

Tijdsduur: 15 min Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Maatschappijleer

T-08 Oorlog & Vrede (PTA) (ovg)  
Moment: week 35-27 Weegfactor:  
Tijdsduur: 200 min Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

---

T-09 Massamedia-project (PTA) (ovg)  
Moment: week 20-23 Weegfactor:  
Tijdsduur: 5 uur Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Lichamelijke opvoeding

## Inleiding

Een leerling die niet in staat is om aan de eisen van een handelingsopdracht te voldoen, moet handelen volgens punt "Afwezigheid bij een onderdeel van het schoolexamen" (Zie de algemene informatie). Als de voorzitter en de secretaris van de examencommissie bepalen dat er een geldige reden is, krijgt de leerling van de docent een vervangende opdracht. De vervangende opdracht bestaat uit twee onderdelen:

- Je maakt een handgeschreven werkstuk (onderwerp in overleg met de docent).
- Daarbij geef je een mondelinge toelichting bij het werkstuk en beantwoord je vragen van de docent.

## 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.

## Handelingsdelen

### Toetsen

T-01 Vaardigheden 2 (PTA) (ovg)

Moment: Periode 2 Weegfactor:

Tijdsduur: Periode Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

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

Moment: Periode 2 Weegfactor:

Tijdsduur: Periode Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

T-03 Vaardigheden 3 (PTA) (ovg)

Moment: Periode 3 Weegfactor:

Tijdsduur: Periode Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

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

Moment: Periode 3 Weegfactor:

Tijdsduur: Periode Leerstof:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

T-07 Lesgeven

Moment: Periode 4 Weegfactor:

Tijdsduur: periode Leerstof: K/9

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

T-05 Vaardigheden 4 (PTA) (ovg)

Moment: Periode 4 Weegfactor:

Tijdsduur: Periode Leerstof: K/2 K/4 K/7

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Lichamelijke opvoeding

T-06 Inzet/gedrag 4 (PTA) (ovg)  
Moment: Periode 4 Weegfactor:  
Tijdsduur: Periode Leerstof: K/1 K/3  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

T-08 Sportorientatie 1  
Moment: periode 5 Weegfactor:  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: K/1 K/2 K/3 K/9  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

T-09 Reguliere lessen LO  
Moment: periode 5 Weegfactor:  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: K/2 K/4 K/5 K/6 K/7 K/8  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee

T-10 Sportorientatie 2  
Moment: periode 6 Weegfactor:  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: K/1 K/2 K/3 K/9  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

T-11 Reguliere lessen LO  
Moment: periode 6 Weegfactor:  
Tijdsduur: 100 min Leerstof: K/1 K/2 K/3 K/9  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja

## Herkansing

Onvoldoende herkansen dmv een werkstuk

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Kunstvakken I

## Inleiding

Toelichtingen:

- De leerling bepaalt zelf, in overleg met de docent, wat voor KV1-activiteit hij of zij gaat doen.
- De vier KV1-activiteiten moeten verschillend van aard zijn.
- De toetsvorm is afhankelijk van het soort activiteit. Dit kan een presentatie zijn, of een praktische opdracht (bijv. een poster, een collage, een ontwerp, een video verslag, een fotocollage, kleding- en sieraadontwerp, een maquette of iets dergelijk.)
- Van elke activiteit komt er een uitgebreid verslag in het kundossier.
- Het examenvak Kunstvakken 1 wordt afgesloten aan het einde van het derde leerjaar.
- Het kundossier moet voldoende of goed zijn. Als het dossier niet voldoende of goed is, is de voortgang naar het vierde leerjaar niet mogelijk.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

T-01 Inleiding: kunstquiz

Moment: week 35-01

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Weegfactor:

Leerstof:

Kan aan de hand van eigen verslagen reflecteren op zijn of haar culturele en kunstzinnige ervaringen.

Verslag, afhankelijk van de activiteit, schriftelijk, in de vorm van een presentatie, of als praktische opdracht.

T-02 Artistiek zelfportret

Moment: week 35-48

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Weegfactor:

Leerstof:

Kan aan de hand van eigen verslagen reflecteren op zijn of haar culturele en kunstzinnige ervaringen.

Verslag, afhankelijk van de activiteit, schriftelijk, in de vorm van een presentatie, of als praktische opdracht.

T-03 Stad Haarlem

Moment: week 48-11

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Weegfactor:

Leerstof:

Kan aan de hand van eigen verslagen reflecteren op zijn of haar culturele en kunstzinnige ervaringen.

Verslag, afhankelijk van de activiteit, schriftelijk, in de vorm van een presentatie, of als praktische opdracht.

T-04 Kenau

Moment: week 11-24

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Weegfactor:

Leerstof:

Kan aan de hand van eigen verslagen reflecteren op zijn of haar culturele en kunstzinnige ervaringen.

Verslag, afhankelijk van de activiteit, schriftelijk, in de vorm van een presentatie, of als praktische opdracht.

T-05 Presentie

Moment: week 11-24

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Weegfactor:

Leerstof:

Kan aan de hand van eigen verslagen reflecteren op zijn of haar culturele en kunstzinnige ervaringen.

Verslag, afhankelijk van de activiteit, schriftelijk, in de vorm van een presentatie, of als praktische opdracht.

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Maatschappijkunde

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

T-01	Multiculturele samenleving 1 (PTA)	
Moment:	week 34-41	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

T-02	Multiculturele samenleving 2 (PTA)	
Moment:	week 41-50	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

T-03	Werk deel 1 (PTA)	
Moment:	week 49-07	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

T-05	Massamedia 1 (PTA)	
Moment:	week 14-20	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

T-04	Werk deel 2 (PTA)	
Moment:	week 08-14	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

T-06	Massamedia 2 (PTA)	
Moment:	week 20-27	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 min	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

T-07	Excursie & verslag (PTA) (ovg)	
Moment:	week 34-27	Weegfactor:
Tijdsduur:	10-15 uur	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Maatschappijkunde

T-08 Criminaliteit deel 1  
Moment: week 35-41 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-09 Criminaliteit deel 2  
Moment: week 41-02 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-10 Politiek deel 1  
Moment: week 02-09 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

T-11 Politiek deel 2  
Moment: week 09-15 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Installeren en monteren

## Inleiding

Keuzevak Technologie & Energie

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

T-01	Elektr. schakeling maken met autocad	
Moment:	wk 36-45	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: De schakeling die is ontworpen wordt gemonteerd, aangesloten en uitgetest
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
<hr/>		
T-02	Sanitaire en elektrische installatie aanleggen 1	
Moment:	wk 36-45	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Gangbare installatiebuis en kranen verbinden en aanleggen en op werking testen
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
<hr/>		
T-03	Sanitaire en elektrische installatie aanleggen 2	
Moment:	wk 36-45	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Verlichtingsarmaturen voor een huisinstallatie aansluiten en afmonteren
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
<hr/>		
T-04	Sanitaire en elektrische installatie aanleggen 3	
Moment:	wk 36-45	Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Elektrische en sanitaire installaties ontwerpen, maken en testen
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing

## Inleiding

Keuzevak Technologie & Energie

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

T-01	Elektrische installatie met domotica 1
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof: Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen, calculeren, aanleggen, monteren en schakelen met domotica
Wijze van toetsing:	
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
<hr/>	
T-02	Elektrische installatie met domotica 2
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof: Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen, calculeren, aanleggen, monteren en schakelen met domotica
Wijze van toetsing:	
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
<hr/>	
T-03	Elektrische installatie met domotica 3
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof: Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen, calculeren, aanleggen, monteren en schakelen met domotica
Wijze van toetsing:	
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
<hr/>	
T-04	Elektrische installatie met domotica 4
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof: Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen, calculeren, aanleggen, monteren en schakelen met domotica
Wijze van toetsing:	
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: 3D-vormgeving en -realisatie

Inleiding

Keuzevak Media & Vormgeving

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

T-01 3D concept

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: Concept 3D product. Idee, planning, aanpak, materialen, mockup

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-02 3D realisatie

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: 3D product realiseren, promoten en presenteren

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-03 Integratieve opdracht

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: Integratieve opdracht

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-04 Theorie 3D

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: Theorie MVI-3D

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Printmedia-productie

Inleiding

Keuzevak Media & Vormgeving

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

T-01 Ontwerpen en schetsen

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken Leerstof: Schetsontwerp, lay-out, opmaak (Indesign)

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-02 Diverse druktechnieken en nabewerken

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken Leerstof: Druktechnieken, substraat, nabewerking

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-03 Integratieve opdracht

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken Leerstof: Integratieve opdracht

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-04 Theorie Printmediaproductie

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken Leerstof: Theorie MVI Printmediaproductie

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Fotografie

Inleiding

Keuzevak Media & Vormgeving

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

T-01 Concept en realisatie

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: Concept, fotografieapparatuur bedienen en beelden selecteren

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-02 Realisatie en bewerking

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: Bestandsbeheer, beelden bewerken en presenteren

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-03 Integratieve opdracht

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: Integratieve opdracht en examentraining

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-04 Theorie fotografie

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: Theorie MVI-fotografie

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Licht, geluid en decor

## Inleiding

Keuzevak Media & Vormgeving

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

T-01	Licht		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	Plan van aanpak, Lampen opstellen, aansluiten, bedienen en uitlichten.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
T-02	Geluid		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	Geluidsinstallatie opstellen, aansluiten en bedienen
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
T-03	Decor		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	Een decor ontwerpen en (op schaal) bouwen.
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
<hr/>			
T-04	Theoretische toets		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:	8 weken	Leerstof:	Theorie MVI-Licht, Geluid en Decor
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Sign

Inleiding

Keuzevak Media & Vormgeving

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

T-01 Vectorgeörienteerde opdracht

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken Leerstof: Ontwerpen, uitwerken, printen, snijden, pellen, plakken

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-02 Pixelgeörienteerde opdracht

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken Leerstof: Ontwerpen, uitwerken, printen, snijden, pellen, plakken

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-03 Integratieve opdracht

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken Leerstof: Integratieve opdracht

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

---

T-04 Theorie Sign

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: 8 weken Leerstof: Theorie MVI-Sign

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Voorkomen van ongevallen en EHBO

Inleiding

Keuzevak Sport & Veiligheid

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

T-01 Veiligheid en risicopreventie

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Signaleren en beperken van risicovolle situaties

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-02 Stoornissen signaleren

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Fitale functies en organen, AED, 5 stappen en prof. hulp inschakelen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-03 Letsels herkennen en behandelen

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Aan de hand van ongevalsituaties letsels herkennen, vaststellen en behandelen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-04 Theorietoets

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Theorietoets Evenementen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Kennismaking met uiterlijke verzorging

Inleiding

Keuzevak Zorg & Welzijn

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

T-01	Haarbehandeling + klant ontvangen
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee

---

T-02	Handbehandeling + klant ontvangen
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee

---

T-03	Dagmake-up + klant ontvangen
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee

---

T-04	Theoretische toets
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Ondersteuning bij sport- en beweging

Inleiding

Keuzevak Sport & Veiligheid

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

T-01 Sportles

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Organiseren en uitvoeren van een sportles

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-02 Sporttoernooi

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Organiseren en uitvoeren van een sporttoernooi

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-03 Sporttesten

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Organiseren, deelnemen en uitvoeren van een sporttest

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-04 Theorietoets

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Theorie toets Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Welzijn volwassenen en ouderen

Inleiding

Keuzevak Sport & Veiligheid

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

T-01 interview ouderen

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: inleven in de belevingswereld van ouderen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-02 vogel kalender

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: passende activiteit organiseren voor ouderen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-03 koken met thema

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Verdiepen in aangepaste voeding voor ouderen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-04 Theorietoets

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Theorie toets Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Assisteren in de gezondheidszorg

Inleiding

Keuzevak Sport & Veiligheid

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

T-01 presentatie onderdoms ziekte

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: passende bij de verschillende levensfasen de meest voorkomende ziekten beschrijven

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-02 kwartet spel

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: informeren en voorlichten over ziekte preventie

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-03 client verplaatsen van rolstoel naar stoel

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: zorg dragen voor praktijk omgeving, hulpmiddelen en apparatuur

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-04 Theorietoets

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Theorie toets Assisteren in de gezondheids zorg

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Ondernemen

## Inleiding

Keuzevak Ondernemen & Commercie

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

T-01                      Onderzoek

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:    Marktonderzoek en concurrentieonderzoek

Wijze van toetsing:

Type toets:            Praktische opdracht

Herkansing:           Nee

---

T-02                      JINC

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:    Opdrachten JINC

Wijze van toetsing:

Type toets:            Praktische opdracht

Herkansing:           Nee

---

T-03                      Presentatie JINC

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:    Presentatie

Wijze van toetsing:

Type toets:            Praktische opdracht

Herkansing:           Nee

---

T-04                      Cijfer

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:    Inhoud geheel reader ondernemen

Wijze van toetsing:

Type toets:            Toets

Herkansing:           Ja

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Webshop

## Inleiding

Keuzevak Ondernemen & Commercie

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

T-01 Buitenopdracht

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Diverse buitenopdrachten

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-02 Webshop

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Informatie voor webshop in aangeleverd bestand aanleveren

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-03 Webshop

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Beoordeling van webpagina

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-04 Theorietoets webshop

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Inhoud geheel reader webshop

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Financieel en administratief beheer

## Inleiding

Keuzevak Ondernemen & Commerce

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

T-01 Boekhouden 1

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Diverse boekhoudkundige opdrachten

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-02 Administratie

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Diverse administratieve handelingen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-03 Boekhouden 2

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Diverse boekhoudkundige handelingen kunnen boeken

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-04 Theorietoets

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof: Inhoud geheel reader financieel en administratief beheer

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Evenementen

Inleiding

Keuzevak Sport & Veiligheid

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

T-01 Evenemt organiseren

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Een evenement organiseren en presenteren

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-02 Evenement uitvoeren

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Het georganiseerde evenemen klaarzetten, uitvoeren en opruimen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-03 Mens en Sport

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Praktijkopdracht(en) trainingsleer

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

---

T-04 Theorietoets

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: Theorietoest Evenementen

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Robotica

## Inleiding

Keuzevak Technologie & Energie

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

T-01	Technische tekeningen en schema's 1		
Moment:	wk 6-12	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	aan de hand van technische tekeningen schakelingen bouwen en testen
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

---

### T-02 Technische tekeningen en schema's 2

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

---

### T-03 Technische tekeningen en schema's 3

Moment:	wk 6-12	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	aan de hand van technische tekeningen schakelingen bouwen en testen
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

---

### T-04 Technische tekeningen en schema's 4

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	aan de hand van technische tekeningen schakelingen bouwen en testen
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

---

## Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Digispel

## Inleiding

Keuzevak Technologie & Energie

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

T-01	Digispel en opdrachtgever		
Moment:	wk 12-17	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	De kandidaat kan het spel uittesten en aan de hand van instructies de ontworpen game bijstellen en presenteren
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

---

T-02	Digispel en opdrachtgever		
Moment:	wk 12-17	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	De kandidaat kan het spel uittesten en aan de hand van instructies de ontworpen game bijstellen en presenteren
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

---

T-03	Digispel en opdrachtgever		
Moment:	wk 12-17	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	De kandidaat kan het spel uittesten en aan de hand van instructies de ontworpen game bijstellen en presenteren
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

---

T-04	Digispel en opdrachtgever		
Moment:	wk 12-17	Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	De kandidaat kan het spel uittesten en aan de hand van instructies de ontworpen game bijstellen en presenteren
Wijze van toetsing:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

---

## Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Talentvak acteren, zang en dans

Inleiding

Keuzevak Podium & Presentatie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

T-01 Acteren

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: II. Kan individueel en in groepsverband verschillende acteerprincipes toepassen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-02 Zang

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: IIn. Kan individueel en in groepsverband verschillend repertoire zingen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-03 Dans

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: LI. Kan individueel en in groepsverband diverse danstechnieken toepassen

Wijze van toetsing:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

T-04 Theoretische toets

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur: 8 weken

Leerstof: Theorie Acteren Zang en dans

Wijze van toetsing:

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Loopbaan-Oriëntatie en -Begele.

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Alle bovenbouw leerlingen zijn in het kader van de loopbaan oriëntatie (LOB) verplicht een opdracht te vervullen in het PTA. Dat kan o.a. zijn: een bezoek aan de Beroepenmarkt van het Nova College, het bezoeken van de Beroepenoriëntatie BB/KB voor klas 4 of het bezoeken van een Open Dag van een MBO school. De leerling maakt over dit bezoek of activiteit een verslag, levert dat in bij de mentor en het verslag wordt vervolgens beoordeeld met een O/V/G.

Toetsen

---

K Beoordeling loopbaandossier 3e klas

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

---

K Beoordeling loopbaandossier 3e klas

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

---

B Beoordeling loopbaandossier 4e klas

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Leerjaar 4 Kaderberoeps

Vak: Stage

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

T-01                      Stage

Moment:    Weegfactor:

Tijdsduur:    Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:                      Nee

---

Herkansing