



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

4K

Rijswijks Lyceum & van Vredenburg College

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K

Vak: Nederlands

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

.EDvj	Eindexamendossiercijfer vorig jaar	
Moment:		Weegfactor: 45
Tijdsduur:		Leerstof: <b>Dossiercijfer 3e klas</b>
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

ED	ET Hoofdstuk 1 + 2: methode Nieuw Nederlands	
Moment:	oktober	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: <b>K1/2/3/6/7/8</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

ED	Boektoets	
Moment:	november	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: <b>K1/2/3/6/7/8</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

ED	Kijk- en Luistertoets	
Moment:	TW I	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: <b>K1/2/3/4/5/6/7/8</b>
Wijze van toetsing:	Audio, video	
Type toets:	Kijk/Luister	
Herkansing:	Nee	

---

ED	Filmtoets	
Moment:	december	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: <b>K1/2/3/4/7/8</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

ED	DT Lezen H 1 t/m 4: methode Nieuw Nederlands	
Moment:	januari	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: <b>K1/2/6/7/8</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

ED	ET Hoofdstuk 3 + 4: methode Nieuw Nederlands	
Moment:	februari	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: <b>K1/2/3/6/7/8</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K      Vak: Nederlands

Schooljaar 2022 - 2023

ED	Gedocumenteerd Spreken	
Moment:	TW II	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	10 minuten	Leerstof: <b>K1/2/3/5/6/7</b>
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K Vak: Engels

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

.EDvj Eindexamendossiercijfer vorig jaar  
Moment: Weegfactor: 30  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

ED Proefwerk unit 1 , 2 en 3  
Moment: voor TW I Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **K1 t/m 4**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

ED Mondeling (2 boekjes)  
Moment: TW I Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 10 minuten Leerstof: **K 3, 4 en 6**  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Ja

---

ED Kijk- en luistertoets  
Moment: tussen TWI/TWII Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: **K 5**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Kijk/Luister  
Herkansing: Nee

---

ED Schrijfvaardigheid  
Moment: TW II Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: **K 7**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K Vak: aardrijkskunde

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

.EDvj Eindexamendossiercijfer vorig jaar  
Moment: Weegfactor: 30  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

ED TT Water hfdst 7, 8, 9  
Moment: TW I Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk **AK/K/6**  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

ED SE Bevolking en ruimte hfdst 4, 5, 6  
Moment: tussen TWI/TWII Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk **AK/K/8**  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

ED TT Weer en klimaat  
Moment: TW II Weegfactor: 25  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: **AK/K/4**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K

Vak: wiskunde

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

.EDvj	Eindexamendossiercijfer vorig jaar
Moment:	Weegfactor: 35
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee

---

ED	ED1: H1 Statistiek en kans, H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken	
Moment:	voor TW I	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: <b>K5 en K7</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine,
Herkansing:	Nee	Koershoekmeter, Geodriehoek, passer

---

ED	Tentamen 1: H1 Statistiek en kans, H2 Verbanden, H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken	
Moment:	TW I	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: <b>K4, K5 en K7</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine,
Herkansing:	Ja	Koershoekmeter, Geodriehoek, passer

---

ED	ED2: H2 Verbanden, H4 Grafieken en vergelijkingen	
Moment:	tussen TWI/TWII	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: <b>K4</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine,
Herkansing:	Nee	Koershoekmeter, Geodriehoek, passer

---

ED	ED3: H5 Rekenen, meten, schatten, H6 Vlakke figuren	
Moment:	tussen TWI/TWII	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: <b>K5 en K6</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine,
Herkansing:	Nee	Koershoekmeter, Geodriehoek, passer

---

ED	Tentamen 2: H5 Rekenen, meten, schatten, H6 Vlakke figuren, H7 Verbanden	
Moment:	TW II	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: <b>K4, K5 en K6</b>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine,
Herkansing:	Ja	Koershoekmeter, Geodriehoek, passer

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K Vak: wiskunde

Schooljaar 2022 - 2023

ED ED4: Hoofdstuk 5 t/m 8

Moment: na TW II

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof: K4 en K6

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Digitale toets

Herkansing: Nee

Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine,  
Koershoekmeter, Geodriehoek, passer

H5 Rekenen, meten, schatten

H6 Vlakke figuren

H7 Verbanden

H8 Ruimte meetkunde

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K Vak: natuur- en scheikunde 1

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

.EDvj Eindexamendossiercijfer vorig jaar

Moment: Weegfactor: 40

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

---

ED Stoffen en materialen, Elektrische energie en geluid

Moment: TW I Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk **NASK1/K/4, NASK1/K/5, NASK1/K/8**

Type toets: Toets

Herkansing: Ja **Toegestane hulpmiddelen: geodriehoek, rekenmachine, Binas VMBO**

---

ED Bouw van de materie

Moment: tussen TWI/TWII Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **NASK1/K/10**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee **Toegestane hulpmiddelen: geodriehoek, rekenmachine, Binas VMBO**

---

ED Kracht en veiligheid.

Moment: TW II Weegfactor: 20

Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: **NASK1/K/9, NASK1/K/12**

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja **Toegestane hulpmiddelen: geodriehoek, rekenmachine, Binas VMBO**

---

ED Practicum opdracht

Moment: na TW II Weegfactor: 10

Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **NASK1/K/3**

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Practicum

Herkansing: Nee **Toegestane hulpmiddelen: geodriehoek, rekenmachine, Binas VMBO**

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K

Vak: biologie

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

.EDvj Eindexamendossiercijfer vorig jaar  
Moment: Weegfactor: 40  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

ED Thema 1 Planten  
Moment: voor TW I Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **K4.4, K6.3, K12.6.7**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

ED Thema 2 Ecologie, Thema 3 Mens en milieu  
Moment: voor TW I Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **K6.2, 3, 6, 7**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

ED SE Thema's 1 + 2  
Moment: TW I Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

ED Thema 4 Voeding en vertering  
Moment: tussen TWI/TWII Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **K9:1 t/m 4**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

ED Thema 5 Gaswisseling  
Moment: tussen TWI/TWII Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **K9.7**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

ED Thema 6 Transport  
Moment: tussen TWI/TWII Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **K9.5, 6**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K

Vak: biologie

Schooljaar 2022 - 2023

ED Thema 7 Opslag e.d.  
Moment: tussen TWI/TWII Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 45 minuten Leerstof: **K4.6, K9.8**  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

---

ED SE Thema's 4 t/m 6  
Moment: TW II Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

.EDvj Eindexamendossiercijfer vorig jaar  
Moment: Weegfactor: 55  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee

---

ED Tentamen hfdst. 1 en 2  
Moment: TW I Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/4B, EC/K/5A, EC/K/5B

H1: Inkomen en welvaart

H2: Consument en geldzaken

EC/K/4B Consumptie en  
conumentenorganisaties

De kandidaat heeft inzicht in het bankwezen, zoals verkrijgen van vreemd geld, spaarvormen en leningsvormen, en in motieven en kenmerken van verzekeringen en kan hierbij informatie van consumentenorganisaties gebruiken.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K Vak: economie

Schooljaar 2022 - 2023

ED Toets hfdst 3 en 4

Moment: TW II

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: EC/K/1, EC/K/2, EC/K/3, EC/K/5, EC/K/7

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

H3: Produceren voor de markt

Herkansing: Ja

H4: Werk aan de winkel

EC/K/5A Arbeid en productie & EC/K/5B  
Arbeid en bedrijfsleven.

De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het producentengedrag zoals kosten, opbrengsten, winst, toegevoegde waarde, arbeid, arbeidsverdeling, arbeidsproductiviteit, werkgelegenheid, werkloosheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus. Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K Vak: economie

Schooljaar 2022 - 2023

ED Tentamen hfdst 5 en 6

Moment: na TW II

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: EC/K/1 t/m EC/K/8

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

H5: Nederland en het buitenland

Herkansing: Nee

H6: Ontwikkelingslanden

EC/K/6 Overheid en bestuur

De kandidaat heeft inzicht in de sociale economische en financiële functie van de overheid en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus. De kandidaat heeft inzicht in aspecten van het producentengedrag.

EC/K/7 Internationale ontwikkelingen

De kandidaat heeft inzicht in internationale economische betrekkingen zoals Nederland als open economie, de Europese Unie, ontwikkelingsproblematiek en kan dit inzicht toepassen in een gegeven casus.

EC/K/8 Natuur en milieu

De kandidaat heeft inzicht in de samenhang tussen consumptie, productie en het milieu en kan aan de hand van voorbeelden op het gebied van milieuschade de rol van de overheid, maatschappelijke organisaties en individuele personen beschrijven.

Tpegestane hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K      Vak: maatschappijleer

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

.EDvj	Eindexamendossiercijfer vorig jaar
Moment:	Weegfactor: 70
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee

---

ED	Leervaardigheden in het vak maatschappijleer
Moment:	voor TW I      Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.      Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk <b>ML1/K/1/3/7</b>
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K Vak: maatschappijleer

Schooljaar 2022 - 2023

ED	Thema werk en thema media	
Moment:	tussen TWI/TWII	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof: ML1/K/1/3 /7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	*NB: is
Herkansing:	Nee	het gemiddelde van alle onderdelen lager dan een 5,5 dan is er één herkansing mogelijk over de gehele stof na TWII- 2023. Dit cijfer vervangt het volledige cijfer van maatschappijleer.

---

ED	Praktische opdracht 3	
Moment:	voor TW II	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	5 weken	Leerstof: ML1/K/1/3 /7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Oprachten	Datum opdracht: december 2022
Herkansing:	Nee	Datum inleveren: januari 2023

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

.EDvj ED vorig jaar (afgesloten met een V/G)

Moment: Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

---

HD Deelname aangeboden sporten

Moment: Buitenperiode Weegfactor: 0

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Onderdelen van de domeinen: A, B, C, D,

Wijze van toetsing: E

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

De beoordeling komt tot stand door actieve deelname aan de aangeboden sporten en de mate waarin is voldaan aan de criteria samenwerken, inzet, spullen in orde.

---

HD Deelname aangeboden sporten

Moment: Binnenperiode Weegfactor: 0

Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Onderdelen van de domeinen: A, B, C, D,

Wijze van toetsing: E

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

De beoordeling komt tot stand door actieve deelname aan de aangeboden sporten en de mate waarin is voldaan aan de criteria samenwerken, inzet, spullen in orde.

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K      Vak: kunstvakken inclusief ckv

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

.HDvj      HDvorig jaar

Moment:      Weegfactor: 0

Tijdsduur:      Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:      Nee

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K

Vak: Produceren, installeren en energie

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

.EDvj	Eindexamendossiercijfer vorig jaar
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee

---

ED	Theoretische toets
Moment:	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Ja

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

ED Theorie plaat en constructie

Moment: hele jaar Weegfactor: 50

Tijdsduur: 6 weken Leerstof: **K/PIE/1**

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

werkzaamheden voorbereiden - machine en gereedschappen in- en afstellen - materialen bewerken en vervormen - verbinden van onderdelen en deelproducten - meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden

---

ED Praktijk plaat en constructie

Moment: hele jaar Weegfactor: 50

Tijdsduur: 6 weken Leerstof: **K/PIE/1**

Wijze van toetsing: Praktische Opdrachten

Type toets: Praktijk en Theorie

Herkansing: Nee

werkzaamheden voorbereiden - machine en gereedschappen in- en afstellen - materialen bewerken en vervormen - verbinden van onderdelen en deelproducten - meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

ED Theorie Utiliteitsinstallatie

Moment: hele jaar Weegfactor: 50

Tijdsduur: 6 weken Leerstof: **K/PIE/7**

Wijze van toetsing: Digitaal

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

"- tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken - leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten - onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening"

---

ED Praktijk Utiliteitsinstallatie

Moment: hele jaar Weegfactor: 50

Tijdsduur: 6 weken Leerstof: **K/PIE/7**

Wijze van toetsing: Praktische Opdrachten

Type toets: Praktijk en Theorie

Herkansing: Nee

"- tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken - leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten - onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening"

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

ED	Theorie drinkwater en sanitair	
Moment:	hele jaar	Weegfactor: 50
Tijdsduur:	6 weken	Leerstof: <b>K/PIE/10</b>
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	een drinkwater- en sanitaire installatie
Herkansing:	Nee	ontwerpen, tekenen en calculeren - tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren - leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen - een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren - een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie

---

ED	Praktijk drinkwater en sanitair	
Moment:	hele jaar	Weegfactor: 50
Tijdsduur:	6 weken	Leerstof: <b>K/PIE/10</b>
Wijze van toetsing:	Praktische Opdrachten	
Type toets:	Praktijk en Theorie	een drinkwater- en sanitaire installatie
Herkansing:	Nee	ontwerpen, tekenen en calculeren - tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren - leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen - een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren - een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

ED	Theorie verspaningstechniek	
Moment:	hele jaar	Weegfactor: 50
Tijdsduur:	6 weken	Leerstof: <b>K/PIE/12</b>
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	- met behulp van 2D en 3D CAD software
Herkansing:	Nee	een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen draai- en freesproduct produceren

---

ED	Praktijk verspaningstechniek	
Moment:	hele jaar	Weegfactor: 50
Tijdsduur:	6 weken	Leerstof: <b>K/PIE/12</b>
Wijze van toetsing:	Praktische Opgaven	
Type toets:	Praktijk en Theorie	- met behulp van 2D en 3D CAD software
Herkansing:	Nee	een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen draai- en freesproduct produceren

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

ED	Theorie Woon en kantoortechologie	
Moment:	hele jaar	Weegfactor: 50
Tijdsduur:	6 weken	Leerstof: <b>K/PIE/13</b>
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren - tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren - een elektrische installatie aanleggen en monteren - een elektrische installatie schakelen met domotica
Herkansing:	Nee	

---

ED	Praktijk Woon en kantoortechologie	
Moment:	hele jaar	Weegfactor: 50
Tijdsduur:	6 weken	Leerstof: <b>K/PIE/13</b>
Wijze van toetsing:	Praktische Opdrachten	
Type toets:	Praktijk en Theorie	een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren - tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren - een elektrische installatie aanleggen en monteren - een elektrische installatie schakelen met domotica
Herkansing:	Nee	

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

ED	Theorie praktisch booglassen	
Moment:	hele jaar	Weegfactor: 50
Tijdsduur:	6 weken	Leerstof: K/PIE/8
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Toets	informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden - lasnaden van lasverbindingen voorbereiden - materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen - vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden
Herkansing:	Nee	

---

ED	Praktijk praktisch booglassen	
Moment:	hele jaar	Weegfactor: 50
Tijdsduur:	6 weken	Leerstof: K/PIE/8
Wijze van toetsing:	Praktische Opdrachten	
Type toets:	Praktijk en Theorie	informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden - lasnaden van lasverbindingen voorbereiden - materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen - vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden
Herkansing:	Nee	

---

Herkansing



Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

ED	Theorie Fietstechniek		
Moment:	hele jaar	Weegfactor:	50
Tijdsduur:	6 weken	Leerstof:	K/MET/5
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Toets		een fiets afleveringsklaar maken - het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren - het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen - remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen
Herkansing:	Nee		

---

ED	Praktijk Fietstechniek		
Moment:	hele jaar	Weegfactor:	50
Tijdsduur:	6 weken	Leerstof:	K/MET/5
Wijze van toetsing:	Praktische Opdrachten		
Type toets:	Praktijk en Theorie		een fiets afleveringsklaar maken - het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren - het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen - remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen
Herkansing:	Nee		

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K      Vak: gemotoriseerde tweewieler

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

ED	Theorie Gemotoriseerde tweewieler	
Moment:	hele jaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Beoordeling docent	
Type toets:	Theorie	
Herkansing:	Nee	

---

ED	Praktijk Gemotoriseerde tweewieler	
Moment:	hele jaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische Opdrachten	
Type toets:	Praktijk en Theorie	
Herkansing:	Nee	

---

ED	VGM	
Moment:	hele jaar	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Beoordeling docent	
Type toets:	Praktijk en Theorie	
Herkansing:	Nee	

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K      Vak: zorgwelzijn

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

.EDvj	Eindexamendossiercijfer vorig jaar
Moment:	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Als de handelingsdelen niet naar behoren of niet af zijn, dan dient dit zo spoedig mogelijk alsnog in orde worden gebracht. Afronding na de uiterste sluitings- of inleverdatum gaat ten koste van een herkansing!

## Toetsen

---

ED Wonen en huishouden

Moment: roulerend in jr

Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 55 lesuren

Leerstof: *Ondersteunen*

Wijze van toetsing: Schriftelijk

*bij wonen*

Type toets: Toets

*en*

Herkansing: Ja

*huishouden*

*in een*

*thuissituatie*

Praktijk en  
theorie  
tellen voor  
50% / 50%  
mee  
Herkansing  
van de  
toetsen is  
alleen  
mogelijk  
als het  
eindcijfer  
van een  
profielvak  
lager is  
dan 5,5.  
Maar 1  
herkansing  
mogelijk.

---

ED Wonen en huishouden

Moment: Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Als de handelingsdelen niet naar behoren of niet af zijn, dan dient dit zo spoedig mogelijk alsnog in orde worden gebracht. Afronding na de uiterste sluitings- of inleverdatum gaat ten koste van een herkansing!

Toetsen

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K

Vak: ongevallenehbo

Schooljaar 2022 - 2023

ED	Voorkomen van ongevallen en EHBO	
Moment:	roulerend in jr	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	55 lesuren	Leerstof: <i>Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken.</i>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Praktijk en theorie tellen voor 50% / 50% mee  
Herkansing van de toetsen is alleen mogelijk als het eindcijfer van een profielvak lager is dan 5,5.  
Maar 1 herkansing mogelijk.

---

ED	Voorkomen van ongevallen en EHBO	
Moment:		Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Herkansing

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Als de handelingsdelen niet naar behoren of niet af zijn, dan dient dit zo spoedig mogelijk alsnog in orde worden gebracht. Afronding na de uiterste sluitings- of inleverdatum gaat ten koste van een herkansing!

Toetsen

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K Vak: welzijnkinderenjongere

Schooljaar 2022 - 2023

ED Welzijn kind en jongeren  
Moment: hele schooljr Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: 48 lesuren Leerstof: *Een  
bijdrage  
leveren  
aan de  
opvoeding  
en  
ontwikkeling  
van  
kinderen  
en  
jongeren  
en  
hierover  
rapporteren.*

Praktijk en  
theorie  
tellen voor  
50% / 50%  
mee

Herkansing  
van de  
toetsen is  
alleen  
mogelijk  
als het  
eindcijfer  
van een  
profielvak  
lager is  
dan 5,5.  
Maar 1  
herkansing  
mogelijk.

---

ED Welzijn kind en jongeren  
Moment: Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Herkansing



Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Als de handelingsdelen niet naar behoren of niet af zijn, dan dient dit zo spoedig mogelijk alsnog in orde worden gebracht. Afronding na de uiterste sluitings- of inleverdatum gaat ten koste van een herkansing!

## Toetsen

---

ED	Assisteren in de gezondheidszorg	
Moment:	roulerend in jr	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	55 lesuren	Leerstof: <i>Ondersteunende</i>
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	<i>handelingen</i>
Herkansing:	Ja	<i>verrichten</i> <i>in de</i> <i>gezondheidszorg,</i> <i>gegevens</i>  <i>verzamelen</i> <i>en</i> <i>gezondheidsadviezen</i> <i>geven.</i>  Praktijk en theorie tellen voor 50% / 50% mee Herkansing van de toetsen is alleen mogelijk als het eindcijfer van een profielvak lager is dan 5,5. Maar 1 herkansing mogelijk.

---

ED	Assisteren in de gezondheidszorg	
Moment:		Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K

Vak: welzijn volwassenen en ouderen

Schooljaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Als de handelingsdelen niet naar behoren of niet af zijn, dan dient dit zo spoedig mogelijk alsnog in orde worden gebracht. Afronding na de uiterste sluitings- of inleverdatum gaat ten koste van een herkansing!

Toetsen

---

ED	Welzijn volwassenen en ouderen	
Moment:	roulerend in jr	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	55 lesuren	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Volwassen en ouderen ondersteunen bij de algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij de keuze voor een passende dagbesteding, de activiteit organiseren en de klant begeleiden.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

Praktijk en theorie tellen voor 50% / 50% mee  
Herkansing van de toetsen is alleen mogelijk als het eindcijfer van een profielvak lager is dan 5,5.  
Maar 1 herkansing mogelijk.

---

ED	Welzijn volwassenen en ouderen	
Moment:		Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K

Vak: facilitaire dienstverlening: catering en inrichting

Jaar 2022 - 2023

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Als de handelingsdelen niet naar behoren of niet af zijn, dan dient dit zo spoedig mogelijk alsnog in orde worden gebracht. Afronding na de uiterste sluitings- of inleverdatum gaat ten koste van een herkansing!

Toetsen

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K Vak: facilitaire dienstverlening: catering en inrichting 2022 - 2023

ED Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting

Moment: roulerend in jr Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 55 lesuren Leerstof: *Eenvoudige*

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets *dienstverlenende*

Herkansing: Ja

*activiteiten*

*verrichten.*

Praktijk en  
theorie  
tellen voor  
50% / 50%  
mee  
Herkansing  
van de  
toetsen is  
alleen  
mogelijk  
als het  
eindcijfer  
van een  
profielvak  
lager is  
dan 5,5.  
Maar 1  
herkansing  
mogelijk.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K

Vak: facilitaire dienstverlening: catering en inrichting

Jaar 2022 - 2023

ED Facilitaire dienstverlening: catering en inrichting  
Moment: Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Herkansing

## Inleiding

Per profielvak is er één herkansing mogelijk.

Cijfer SE van één profielvak = ( cijfer 1 + cijfer 2 ) / 2.

Cijfer SE profielvakken (combinatiecijfer): = ( PV1 + PV2 + PV3 + PV4 ) / 4.

Berekening eindcijfer: ((combinatiecijfer profielvak + CSPE cijfer) / 2 ) +  
combinatiecijfer keuzevakken) / 2

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

ED	Bedrijfsfuncties en -processen
Moment:	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja

---

ED	Formulierenstroom, financiële feiten en data
Moment:	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja

---

ED	Markeringsinstrumenten
Moment:	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja

---

ED	Practicum verkopen en afrekenen
Moment:	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja

---

ED	Goederen ontvangen, opslaan, verzamelen, verpakken en verzenden
Moment:	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja

---

ED	Voorraadbeheer
Moment:	Weegfactor: 12,5
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 4K Vak: Economie en ondernemen

Schooljaar 2022 - 2023

ED Practicum Backoffice  
Moment: Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische Opdracht  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

ED Practicum frontoffice  
Moment: Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische Opdracht  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

Herkansing

## Inleiding

In leerjaar 3 en 4 worden leerlingen geactiveerd en begeleid om gemotiveerde keuzes te maken voor hun toekomst (vervolgopleiding/beroep). De leerling zal diverse opdrachten en bijbehorende reflecties maken over onderwerpen als wat vind ik leuk, waar be ik goed in, wie kan mij verder helpen. De opdrachten zijn gerelateerd aan de vijf loopbaancompetenties: Kwaliteitenreflectie, Motievenreflecties, Werkexploratie, Loopbaansturing en Netwerken. Leerlingen hebben een digitale dossiermap, waarin de gemaakte opdrachten komen te staan. De leerling kan deze map met eigen relevant materiaal aanvullen. Dit materiaal heeft geen invloed op de te behalen score. De mentor tekent de opdracht af en houdt dus bij hoever een leerling is. De leerling heeft gedurende leerjaar 3 één en leerjaar 4 twee LOB-gesprekken met de mentor.

## Schoolexamens

### Handelingsdelen

Als de handelingsdelen niet "naar behoren" of "niet af" zijn, dan dient dit zo spoedig mogelijk alsnog in orde te worden gebracht.

### Toetsen

---

HD	Oriëntatie op beroep	
Moment:	jaarlijks	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: <b>Activiteiten worden in het jaar 22-23 gepland na overleg met JINC en wordt verwerkt in het JWP</b>
Wijze van toetsing:	Opdrachten	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

---

HD	Project Carrière Coach	
Moment:	jaarlijks	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: <b>Activiteiten worden in het jaar 22-23 gepland na overleg met JINC en wordt verwerkt in het JWP</b>
Wijze van toetsing:	Praktische Opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

---

HD	Bliksemstage	
Moment:	jaarlijks	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: <b>Activiteiten worden in het jaar 22-23 gepland na overleg met JINC en wordt verwerkt in het JWP</b>
Wijze van toetsing:	Opdrachten	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

---

### Herkansing