

**Programma van toetsing en afsluiting**  
**2021/2023**  
**Cohort VMBO Basis**  
**leerjaar 3 en 4**

Versie	Gewijzigd	Status
2021-2023	27-09-2021	Actualiseren (Ex. Secr.)
2021-2023	27-09-2021	Goedgekeurd door MR



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: Nederlandse taal



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering, maar niet voor het PTA.

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buiten de toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

## Toetsen

---

### Project mediawijsheid: spreken, schrijven, lezen

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Eigen materiaal: informatief product ontwikkelen in een groepje (redactie).
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne311		
Eindtermen:	NE/K/1-7 NE/V/1-3		

---

### Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	Presentatie.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne312		
Eindtermen:	NE/K/1-2-4-5 NE/V/1-3		

---

### Lees- en schrijfvaardigheid

Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Toets verschillende type teksten en met een creatief schrijfonderdeel : lezen: les 1-3, 14-16 en 27-29/ schrijven: les 11, 13, 39 en les 50.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	Ne313		
Eindtermen:	NE/K2-3-6-7 NE/V/3		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis  
Vak: Nederlandse taal



Schooljaar 2021 - 2022

## Project fictie/ poëzie

Moment: ZW P3 Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: Leerstof: Schrijfpodracht inclusief spelling.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: Ne314  
Eindtermen: NE/K/1-2-3-7 NE/V/1-2-3

---

## SE3 Geïntegreerd werken: onderzoekend vermogen, kijken, luisteren, documenteren, schrijven, lezen

Moment: ZW P4 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: Leerstof: Op basis van artikelen en aantekeningen over een maatschappelijk probleem een zakelijke mail of een artikel schrijven.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: Ne315  
Eindtermen: NE/K/1-7 NE/V/1-3

---

## SE3 Fictie (4x fictiewerk)

Moment: ZW P1 P2 P3 P4 Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: Leerstof: 4x korte mening in Droomloopbaan/ Magister.me + leesautobiografie (start jaar) en balansverslag (eind jaar) en na elk boek een klassengesprek.  
Wijze van toetsing: Mondeling Groepsmondeling (pitch over mooiste boek) + gesprek met klasgenoten.  
Type: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: Ne316  
Eindtermen: NE/V/1-2-3 NE/K

---

## SE4 Lees- en schrijfvaardigheid

Moment: TW P1 Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Examenteksten + examenschrijfpodracht : artikel.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Ja  
Cijferkolom: Ne411  
Eindtermen: NE/K/1-2-3-7 NE/V/1-2-3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis  
Vak: Nederlandse taal



Schooljaar 2021 - 2022

## SE4 Project debatteren

Moment: ZW P2 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: Leerstof: Lagerhuisdebat.  
Wijze van toetsing: Mondeling/ praktisch  
Type: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: Ne412  
Eindtermen: NE/K/1-2-4 NE/V/1-3

---

## SE4 Project voorbereiding op de toekomst (vervolgopleiding)

Moment: ZW P3 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: Leerstof: Intakegesprek, reflectie schrijven, zakelijke brief/ mail  
Wijze van toetsing: Mondeling/ schriftelijk  
Type: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: Ne413  
Eindtermen: NE/K/1-2-3-6-7 NE/V/1-2-3

---

## SE4 Lees- en schrijfvaardigheid

Moment: TW P3 Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Examenteksten + examenschrijfpodacht : zakelijke brief/mail  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: Ne414  
Eindtermen: NE/K/1-2-4-5 NE/V/1-3

---

## SE4 Fictie (4x fictiewerk)

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: Leerstof: Boek + filmvergelijking, balansverslag (terugblik) + korte mening over alle fictiewerken.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: Ne415  
Eindtermen: NE/V/1-2-3 NE/K/2-8

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: Engelse taal



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering, maar niet voor het PTA.

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buiten de toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

## Toetsen

---

### Library - theorie toets

Moment:	TW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Library 'A beautiful day' theorie. Grammar page 29/words and phrases page 30, 31/irregular verbs 31,32.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En311		
Eindtermen:	MVT/K/3		

---

### Task - Festivals

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Task: met behulp van verschillende leesteksten maken leerlingen kennis met muziekfestivals van over de hele wereld en werken ze projectmatig een persoonlijke top 5 uit.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En312		
Eindtermen:	MVT/K/3		

---

### Writing

Moment:	TW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Schrijfplicht - Indien mogelijk op computer. Tijdens de les kies je een onderwerp en bereid je dit voor.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En313		
Eindtermen:	MVT/K/2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: Engelse taal



Schooljaar 2021 - 2022

## Listening

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	CITO - bb niveau luistervaardigheid .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En314		
Eindtermen:	MVT/K/3		

## Task - Going on a holiday

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	De leerling kiest een vakantiebestemming en plant zijn eigen reis. (Wat wil je doen? Wat wil je zien? Hoe kom je daar?) Het eindproduct is een presentatie waarin de leerling verteld, in het Engels, over zijn reis.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En315		
Eindtermen:	MVT/K/3		

## Leesvaardigheid fictie

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Je hebt fictie gelezen en je leesvaardigheid en kennis hierover worden getoetst .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En316		
Eindtermen:	MVT/K/3		

## SE3 Speaking

Moment:	ZW P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Gesprek/presentatie aan de hand van een gekozen onderwerp .
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En317		
Eindtermen:	MVT/V/1		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: Engelse taal



Schooljaar 2021 - 2022

## SE3 Project

Moment: TW P4 Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Project over kennis van land & volk.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: En318  
Eindtermen: MVT/K/6

---

## SE4 Leesvaardigheid

Moment: TW P1 Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: CITO basis-niveau leesvaardigheid .  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Ja  
Cijferkolom: En411  
Eindtermen: MVT/K/6

---

## SE4 Examenidoom

Moment: ZW P1 Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Het kennen/herkennen en kunnen toepassen van signaalwoorden uit het Engels examenidoom basis-niveau.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Ja  
Cijferkolom: En412  
Eindtermen: MVT/V/1

---

## SE4 Kijk en luistervaardigheid

Moment: ZW P2 Weegfactor: 20  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: CITO basis-niveau kijk- en luistervaardigheid .  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Ja  
Cijferkolom: En413  
Eindtermen: MVT/K/5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: Engelse taal



Schooljaar 2021 - 2022

---

## **SE4**                      **Schrijfvaardigheid**

Moment:	TW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Een korte en functionele schrijfoopdracht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En414		
Eindtermen:	MVT/K/7		

---

## **SE4**                      **Presentatie Orientatie op leren en werken**

Moment:	ZW	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Leerlingen vlogt/filmt een sollicitatie.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En415		
Eindtermen:	MVT/K/1		

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: wiskunde



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering, maar niet voor het PTA.

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buiten de toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

## Toetsen

---

### Rekenen

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 1 Rekenen, Meten en schatten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi311		
Eindtermen:	WI/K/5		

---

### Meetkunde

Moment:	TW P1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 1 en 2 Meetkunde.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi312		
Eindtermen:	WI/K/6		

---

### Oplossen

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 5 Algebraïsche verbanden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi313		
Eindtermen:	WI/K/4		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: wiskunde



Schooljaar 2021 - 2022

## Oppervlakte en omtrek

Moment:	TW P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 5 en 6 Meetkunde.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi314		
Eindtermen:	WI/K/6		

## Statistiek en Praktische opdracht

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 7 Informatieverwerking.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi315		
Eindtermen:	WI/K/7		

## Meetkunde

Moment:	TW P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 6 en 8 Meetkunde.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi316		
Eindtermen:	WI/K/6		

## SE3

## Rekenen en procenten en Formules en grafieken

Moment:	TW P4	Weegfactor:	17,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 3 en 4 Rekenen, Meten en schatten, Algebraïsche verbanden, Oriëntatie op leren en werken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wi317		
Eindtermen:	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/5, WI/K/4		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: wiskunde



Schooljaar 2021 - 2022

## **SE4 Rekenen**

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 1 Rekenen, Meten en schatten, Leervaardigheden in de wiskunde, Basisvaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wi411		
Eindtermen:	WI/K/2, WI/K/7		

## **SE4 Verbanden en Meetkunde**

Moment:	TW P1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 2 en 3 Leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebraïsche verbanden. Meetkunde en Rekenen, Meten, schatten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wi412		
Eindtermen:	WI/K/3, WI/K/4		

## **SE4 Statistiek**

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 4 Basisvaardigheden, Leervaardigheden in de wiskunde en Informatieverwerking.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wi413		
Eindtermen:	WI/K/5, WI/K/6, WI/K/8		

## **SE4 Rekenen, meten en schatten en vakke figuren**

Moment:	TW P2	Weegfactor:	17,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 5 en 6 Rekenen, Meten en schatten, Meetkunde, Geïntegreerde wiskundige activiteiten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wi414		
Eindtermen:	WI/K/5, WI/K/6, WI/K/8		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: wiskunde



Schooljaar 2021 - 2022

## SE4

## Examentheorie

Moment:	TW P3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 5 t/m 8 Oriëntatie, Basisvaardigheden, Leervaardigheden, Algebraïsche verbanden, Rekenen, Meten en schatten, Meetkunde, Geïntegreerde wiskundige activiteiten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi415		
Eindtermen:	WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/6, WI/K/8		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: nask 1



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering, maar niet voor het PTA.

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buiten de toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

## Toetsen

---

### Krachten en Bewegen

Moment:	TW P1	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 4 en 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1311		
Eindtermen:			

---

### Energie & warmte + stoffen

Moment:	TW P2	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 2 en 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1312		
Eindtermen:			

---

### Elektriciteit

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	135 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 1 (3 maal practicumdossier).
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1313		
Eindtermen:			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: nask 1



Schooljaar 2021 - 2022

<b>SE3</b>	<b>Licht</b>		
Moment:	TW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nsk1314		
Eindtermen:	K3, K8		

---

<b>SE4</b>	<b>Geluid</b>		
Moment:	ZW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nsk1411		
Eindtermen:	K3, K7		

---

<b>SE4</b>	<b>Elektrische schakelingen</b>		
Moment:	TW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1412		
Eindtermen:	K3, K5		

---

<b>SE4</b>	<b>Krachten, verkeer en veiligheid</b>		
Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 2 en 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nsk1413		
Eindtermen:	K3, K9		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: nask 1



Schooljaar 2021 - 2022

## SE4

### Energie, stoffen & materialen

Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 4 en 7.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1414		
Eindtermen:	K3, K4, K5, K6, K10		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: biologie



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering, maar niet voor het PTA.

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buiten de toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

## Toetsen

---

### Organen en cellen

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Thema 1 Biologie voor jou, VMBO B.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi311		
Eindtermen:	K1 - K2 - K3 - K4		

---

### Voortplanting en ontwikkeling

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Thema 2 Biologie voor jou, VMBO B.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi312		
Eindtermen:	K1 - K2 - K3 - K10 - K12		

---

### Ordening

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	13
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Thema 3 Biologie voor jou, VMBO B.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi313		
Eindtermen:	K1 - K2 - K3 - K5 - K6		

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: biologie



Schooljaar 2021 - 2022

## Regeling

Moment: ZW P3 Weegfactor: 13  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Thema 4 Biologie voor jou, VMBO B.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Ja  
Cijferkolom: bi314  
Eindtermen: K1 - K2 - K3 - K11

---

## Zintuigen

Moment: ZW P3 Weegfactor: 13  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Thema 5 Biologie voor jou, VMBO B.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Ja  
Cijferkolom: bi315  
Eindtermen: K1 - K2 - K3 - K9 - K11

---

## SE3 Stevigheid en beweging

Moment: TW P4 Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Thema 6 Biologie voor jou, VMBO B.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Ja  
Cijferkolom: bi316  
Eindtermen: K1 - K2 - K3 - K8

---

## SE3 Praktisch vakdossier + mens en milieu

Moment: ZW P4 Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: Leerstof: Verschillende praktische opdrachten. Opdrachten worden in de les besproken.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: bi317  
Eindtermen: K1 T/M 11

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: biologie



Schooljaar 2021 - 2022

<b>SE4</b>	<b>Planten</b>		
Moment:	ZW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Thema 1 Biologie voor jou, VMBO B.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi411		
Eindtermen:	K1 - K2 - K3 - K4		

---

<b>SE4</b>	<b>Ecologie</b>		
Moment:	ZW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Thema 2 Biologie voor jou, VMBO B.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi412		
Eindtermen:	K1 - K2 - K3 - K5 - K7		

---

<b>SE4</b>	<b>Voeding en vertering</b>		
Moment:	ZW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Thema 4 Biologie voor jou, VMBO B.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi413		
Eindtermen:	K1 - K2 - K3 - K9		

---

<b>SE4</b>	<b>Gaswisseling</b>		
Moment:	ZW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Thema 5 Biologie voor jou, VMBO B.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi414		
Eindtermen:	K1 - K2 - K3 - K9 - K10		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: biologie



Schooljaar 2021 - 2022

---

## **SE4**                      **Transport**

Moment:                      ZW P3                                      Weegfactor:    12,5  
Tijdsduur:                      45 min.                                      Leerstof:        Thema 6 Biologie voor jou, VMBO B.  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type:                              Schriftelijke toets  
Herkansing:                      Ja  
Cijferkolom:                      bi415  
Eindtermen:                      K1 - K2 - K3 - K9

---

## **SE4**                      **Opslag uitscheiding en bescherming**

Moment:                      ZW P3                                      Weegfactor:    12,5  
Tijdsduur:                      45 min.                                      Leerstof:        Thema 7 Biologie voor jou, VMBO B.  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type:                              Schriftelijke toets  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      bi416  
Eindtermen:                      K1 - K2 - K3 - K9 - K10

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: economie



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering, maar niet voor het PTA.

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buiten de toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

## Toetsen

---

### Hoofdstuk 1

Moment:	ZW	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie. Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec311		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/4A		

---

### Hoofdstuk 2

Moment:	ZW	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie & Consumentenorganisaties. Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec312		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/4B		

---

### Hoofdstuk 3

Moment:	ZW	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie & Consumentenorganisaties. Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec313		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/4A - EC/K/8		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: economie



Schooljaar 2021 - 2022

## Hoofdstuk 5

Moment:	ZW	Weefactor:	17
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Natuur & Milieu Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec314		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/8		

## Hoofdstuk 6

Moment:	ZW	Weefactor:	17
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Overheid & bestuur. Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec315		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - C/K/6		

## SE3 Hoofdstuk 4

Moment:	TW P4	Weefactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie en consumentenorganisaties. Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	ec316		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/4B		

## SE4 Hoofdstuk 1

Moment:	ZW P1	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie. Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	ec411		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/3 - EC/K/4A		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: economie



Schooljaar 2021 - 2022

## **SE4**                      **Hoofdstuk 2**

Moment:                      ZW P1                                      Weegfactor:    12,5  
Tijdsduur:                      45 min.                                      Leerstof:        Examen eenheid Consumptie en consumentenorganisaties .  
Wijze van toetsing:              Schriftelijk                                      Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 4.  
Type:                              Schriftelijke toets  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      ec412  
Eindtermen:                      EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/4B

---

## **SE4**                      **Hoofdstuk 3**

Moment:                      ZW P2                                      Weegfactor:    15  
Tijdsduur:                      45 min.                                      Leerstof:        Examen eenheid Arbeid & productie.  
Wijze van toetsing:              Schriftelijk                                      Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 4.  
Type:                              Schriftelijke toets  
Herkansing:                      Ja  
Cijferkolom:                      ec413  
Eindtermen:                      EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/5A

---

## **SE4**                      **Hoofdstuk 4**

Moment:                      ZW P2                                      Weegfactor:    15  
Tijdsduur:                      45 min.                                      Leerstof:        Examen eenheid Arbeid & bedrijfsleven .  
Wijze van toetsing:              Schriftelijk                                      Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 4.  
Type:                              Schriftelijke toets  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      ec414  
Eindtermen:                      EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/5B

---

## **SE4**                      **Hoofdstuk 5**

Moment:                      ZW P3                                      Weegfactor:    15  
Tijdsduur:                      45 min.                                      Leerstof:        Examen eenheid Internationale ontwikkelingen .  
Wijze van toetsing:              Schriftelijk                                      Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 4.  
Type:                              Schriftelijke toets  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      ec415  
Eindtermen:                      EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/5A - EC/K/7

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: economie



Schooljaar 2021 - 2022

## SE4

### Hoofdstuk 6

Moment:	TW P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Overheid en bestuur, internationale ontwikkelingen. Pincode VMBO-BB leerwerkboek klas 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec416		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/6 - EC/K/7 - EC/K/8		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: produceren, installeren, energie



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In het derde leerjaar worden de profielvakken afgesloten met een CSPE (Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen).

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

ZW: toets vindt plaats buiten de toetsweek om (zwevend).

P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed).

Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

## Toetsen

---

<b>SE3</b>	<b>Ontwerpen en maken</b>	
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof: Een ontwerp of een product maken met behulp van een 2d of 3d CAD software en de uitvoering voorbereiden.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch	Een ontworpen product produceren.
Type:	Praktische opdracht	Een ontworpen schakeling beproeven.
Herkansing:	Nee	Onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten.
Cijferkolom:	pie3011	
Eindtermen:	P/PIE/1.1;P/PIE/1.2;P/PIE/1.3;P/PIE/1.4	

---

<b>SE3</b>	<b>Bewerken en verbinden van materiaal</b>	
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof: Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch	Onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening.
Type:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	pie3012	
Eindtermen:	P/PIE/2.1;P/PIE/2.2	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: produceren, installeren, energie



Schooljaar 2021 - 2022

## SE3 Besturen en automatiseren

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	In een practicum een besturingsinstallatie opbouwen . In een practicum een regelsysteem opbouwen . In een practicum een domotica installatie opbouwen . In een practicum metingen uitvoeren , een verslag maken van de resultaten en deze presenteren .
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	pie3013		Een automatische besturing van een proces opbouwen , aansluiten, testen, demonstreren en presenteren .
Eindtermen:	P/PIE/3.1;P/PIE/3.2;P/PIE/3.3		

## SE3 Installeren en monteren

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen. Een elektrische huisinstallatie aanleggen.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	pie3014		
Eindtermen:	P/PIE/4.1;P/PIE/4.2		

## SE3 Stage

Moment:	ZW P1 P2 P3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Stage moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Stage		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	pie3015		
Eindtermen:			

## SE3 LOB (Loopbaanoriëntatie- en begeleiding)

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	LOB moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	pie3016		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: economie en ondernemen



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In het derde leerjaar worden de profielvakken afgesloten met een CSPE (Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen).

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

ZW: toets vindt plaats buiten de toetsweek om (zwevend).

P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

## Toetsen

---

### SE3 Commercieel Theorietoets

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij commercieel.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	eo3011		
Eindtermen:	P/EO/2.1 - P/EO/2.2		

---

### SE3 Commercieel Praktijkttoets

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Herkennen, omschrijven en toepassen van de retailformule en de marketinginstrumenten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	eo3012		
Eindtermen:	P/EO/2.1 - P/EO/2.2		

---

### SE3 Logistiek Theorietoets

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij logistiek.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	eo3013		
Eindtermen:	P/EO/1.1 - P/EO/1.2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: economie en ondernemen



Schooljaar 2021 - 2022

## **SE3 Logistiek Praktijktoets**

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Uitvoeren van magazijnwerkzaamheden.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	eo3014		
Eindtermen:	P/EO/1.1 - P/EO/1.2		

## **SE3 Secretarieel Theorietoets**

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij secretarieel.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	eo3015		
Eindtermen:	P/EO/3.1 - P/EO/3.2 - P/EO/3.3		

## **SE3 Secretarieel Praktijktoets**

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	De kandidaat kan voor zowel frontoffice als backoffice werkzaamheden uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	eo3016		
Eindtermen:	P/EO/3.1 - P/EO/3.2 - P/EO/3.3		

## **SE3 Administratie Theorietoets**

Moment:	ZW P3 P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij administratie.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	eo3017		
Eindtermen:	P/EO/2.1 - P/EO/2.2		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: economie en ondernemen



Schooljaar 2021 - 2022

## SE3 Administratie Praktijkttoets

Moment:	ZW P3 P4	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan de administratie van ondernemingen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	eo3018		
Eindtermen:	P/EO/4.1 - P/EO/4.2		

## SE3 LOB (Loopbaanoriëntatie- en begeleiding)

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Ontwikkelen van loopbaancompetenties.
Wijze van toetsing:	Praktisch		LOB moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Type:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	eo3019		
Eindtermen:			

## SE3 Stage

Moment:	ZW P1 P2 P3	Weefactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Werken in praktijksituatie bij een bedrijf met goederenstroom.
Wijze van toetsing:	Praktisch		Stage moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Type:	Stage		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	eo3020		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: zorg en welzijn



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In het derde leerjaar worden de profielvakken afgesloten met een CSPE (Centraal Schriftelijk en Praktisch Examen).

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

ZW: toets vindt plaats buiten de toetsweek om (zwevend).

P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed).

Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten/

## Toetsen

### SE3 Mens en omgeving theorietoetsen

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent: Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef-werkomgeving creëren. Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren / textiel verzorgen / balie-werkzaamheden verrichten / informatie geven over aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom een gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen / inrichten van de ruimte rekening houdend met het gebruik.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	zw3011		
Eindtermen:	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5		

### SE3 Mens en omgeving praktijk

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	zw3012		
Eindtermen:	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5		

### SE3 Mens en activiteit theorietoetsen

Moment:	ZW P2 P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent: Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren / een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden / een activiteit met een individu en een groep uitvoeren / een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	zw3013		
Eindtermen:	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: zorg en welzijn



Schooljaar 2021 - 2022

## SE3 Mens en activiteit praktijk

Moment:	ZW P2 P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	zw3014		
Eindtermen:	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3		

## SE3 Mens en gezondheid theoretietoetsen

Moment:	ZW P1 P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent: Ondersteunen bij activiteiten op het gebied van een gezonde leefstijl / een gezonde maaltijd kunnen samenstellen, bereiden en opdienen / een verantwoord bewegings-voedingspatroon samenstellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	zw3015		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 P/ZW1.2 P/ZW/1.3		

## SE3 Mens en gezondheid praktijk

Moment:	ZW P1 P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	zw3016		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 P/ZW1.2 P/ZW/1.3		

## SE3 Mens en zorg theoretietoetsen

Moment:	ZW P3 P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent: Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant / ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten / ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen / eenvoudige EHBOtechnieken kunnen toepassen / ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen / toepassingen van ICT en technologie in de sector benoemen, adviseren en gebruiken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	zw3017		
Eindtermen:	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: zorg en welzijn



Schooljaar 2021 - 2022

## SE3 Mens en zorg praktijk

Moment: ZW P3 P4 Weegfactor: 12,5  
Tijdsduur: Leerstof: Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: zw3018  
Eindtermen: P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5

---

## SE3 LOB (Loopbaanoriëntatie- en begeleiding)

Moment: ZW P1 P2 P3 P4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Ontwikkelen van loopbaancompetenties.  
Wijze van toetsing: Praktisch LOB moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: zw3019  
Eindtermen:

---

## SE3 Stage

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Aan de hand van opdrachten kunnen laten zien dat je in een arbeidssituatie verkennend en op niveau verdiepend werkzaamheden kunt verrichten.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Stage Stage moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: zw3020  
Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis  
Vak: maatschappijleer



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen.

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen die niet zijn aangemerkt met SE tellen wel mee voor de bevordering, maar niet voor het PTA.

TW: is een toets in de toetsweek (P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.).

ZW: toets buiten de toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal voldoende worden afgesloten.

## Toetsen

### SE3 Basisbegrippen Maatschappijleer

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 1. Boek : Thema's Maatschappijleer.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ma311		
Eindtermen:	ML 1/K/3.3		

### SE3 Jongeren

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 2. Boek : Thema's Maatschappijleer.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ma312		
Eindtermen:	ML 1/K/4.4-4.5		

### SE3 Politiek

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 3. Boek : Thema's Maatschappijleer.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ma313		
Eindtermen:	ML 1/K/6.8		



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis  
Vak: maatschappijleer



Schooljaar 2021 - 2022

## **SE3**                      **Pluriforme samenleving**

Moment:                      ZW P4                                      Weegfactor:    12,5  
Tijdsduur:                    45 min.                                      Leerstof:        Hoofdstuk 4.  
Wijze van toetsing:        Digitaal                                      Boek : Thema's Maatschappijleer.  
Type:                            Schriftelijke toets  
Herkansing:                  Ja  
Cijferkolom:                  ma314  
Eindtermen:                  ML 1/ K/5.6-4.5-7.10

---

## **SE4**                      **Media**

Moment:                      ZW P1                                      Weegfactor:    12,5  
Tijdsduur:                    45 min.                                      Leerstof:        Hoofdstuk 5.  
Wijze van toetsing:        Digitaal                                      Boek : Thema's Maatschappijleer.  
Type:                            Schriftelijke toets  
Herkansing:                  Nee  
Cijferkolom:                  ma411  
Eindtermen:                  ML 1/K/2.2

---

## **SE4**                      **Werk**

Moment:                      ZW P1                                      Weegfactor:    12,5  
Tijdsduur:                    45 min.                                      Leerstof:        Hoofdstuk 6.  
Wijze van toetsing:        Digitaal                                      Boek : Thema's Maatschappijleer.  
Type:                            Schriftelijke toets  
Herkansing:                  Ja  
Cijferkolom:                  ma412  
Eindtermen:                  ML 1/K/1.1

---

## **SE4**                      **Criminaliteit**

Moment:                      ZW P2                                      Weegfactor:    12,5  
Tijdsduur:                    45 min.                                      Leerstof:        Hoofdstuk 7.  
Wijze van toetsing:        Digitaal                                      Boek : Thema's Maatschappijleer.  
Type:                            Schriftelijke toets  
Herkansing:                  Nee  
Cijferkolom:                  ma413  
Eindtermen:                  ML 1/K/5.7

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis  
Vak: maatschappijleer



Schooljaar 2021 - 2022

<b>SE4</b>	<b>Relaties</b>		
Moment:	ZW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 8.
Wijze van toetsing:	Digitaal		Boek : Thema's Maatschappijleer.
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ma414		
Eindtermen:	ML 1/K/7.11		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2021 - 2022



## Inleiding

Elk onderdeel moet tenminste met een voldoende worden afgesloten.

Bij langdurige blessure kan er sprake zijn van een vervangende opdracht.

Een onvoldoende moet herkanst worden (de leerling moet hiervoor zelf een afspraak maken), of vervangen worden door een schrijfopdracht in overleg met de docent.

In Magister staat 1 eindbeoordeling.

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed). Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

## Toetsen

---

### Frisbee

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo312  
Eindtermen: LO1/K/4 en 2

---

### Hordelopen

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo313  
Eindtermen: LO1/K/7 en 2

---

### Voetbal

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Eindspel + regelkennis.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo314  
Eindtermen: LO1/K/4 en 2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2021 - 2022



## Freerunning

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo315  
Eindtermen: LO1/K/9 en 2

---

## Estafette vormen

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo316  
Eindtermen: LO1/K/7 en 2

---

## Vrije spelen

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Actuele spelen.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo317  
Eindtermen: LO1/K/4 en 2

---

## Klimmen

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Wandklimmen  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo318  
Eindtermen: LO1/K/5 en 2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: lichamelijke opvoeding



Schooljaar 2021 - 2022

## Volleybal

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Eindspel 4-4 + regelkennis.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo319  
Eindtermen: LO1/K/4 en 2

---

## Vouwhang

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Vouwhang maken in de ringen en zwaaien.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo320  
Eindtermen: LO1/K/5 en 2

---

## SE3 Volleybal

Moment: ZW P4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Eindspel 4-4 + regelkennis.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo321  
Eindtermen: LO1/K/4 en 2

---

## SE3 Softbal

Moment: ZW P4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Eindspel + regelkennis.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo322  
Eindtermen: LO1/K/4 en 2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2021 - 2022



## **SE3**                      **Speerwerpen**

Moment:                      ZW P4                                      Weegfactor: 0  
Tijdsduur:                                      Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type:                                      Handelingsdeel  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      lo323  
Eindtermen:                      LO1/K/7 en 2

---

## **SE3**                      **Ver en hoog springen**

Moment:                      ZW P4                                      Weegfactor: 0  
Tijdsduur:                                      Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type:                                      Handelingsdeel  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      lo324  
Eindtermen:                      LO1/K/7 en 2

---

## **SE3**                      **Sportmaatschappij / Sportkeuze**

Moment:                      ZW P4                                      Weegfactor: 0  
Tijdsduur:                                      Leerstof:                      Opdracht uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals vermeld op Magister.me.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type:                                      Handelingsdeel  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      lo325  
Eindtermen:                      LO1/K/1 en 3

---

## **SE4**                      **Handbal**

Moment:                      ZW P1 P2 P3                                      Weegfactor: 0  
Tijdsduur:                                      Leerstof:                      Eindspel + regelkennis.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type:                                      Handelingsdeel  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      lo411  
Eindtermen:                      LO1/K/4 en 2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2021 - 2022



---

## **SE4**                      **Polsstokhoog springen**

Moment:                      ZW P1 P2 P3                      Weegfactor: 0  
Tijdsduur:                                                                Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type:                      Handelingsdeel  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      lo412  
Eindtermen:                      LO1/K/7 en 2

---

## **SE4**                      **Racketspelen**

Moment:                      ZW P1 P2 P3                      Weegfactor: 0  
Tijdsduur:                                                                Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type:                      Handelingsdeel  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      lo413  
Eindtermen:                      LO1/K/4 en 2

---

## **SE4**                      **Sokdag**

Moment:                      ZW P1 P2 P3                      Weegfactor: 0  
Tijdsduur:                                                                Leerstof:                      Kennismaken met sporten die je niet op school krijgt.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type:                      Handelingsdeel  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      lo414  
Eindtermen:                      LO1/K/2,3 en 9

---

## **SE4**                      **Basketbal**

Moment:                      ZW P1 P2 P3                      Weegfactor: 0  
Tijdsduur:                                                                Leerstof:                      Eindspel + regelkennis.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type:                      Handelingsdeel  
Herkansing:                      Nee  
Cijferkolom:                      lo415  
Eindtermen:                      LO1/K/4 en 2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2021 - 2022



## SE4

### Boksen

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo416  
Eindtermen: LO1/K/8 en 2

---

## SE4

### Steun / vrij / herhaald springen

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Wendsprong, salto, bokspringen.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo417  
Eindtermen: LO1/K/5

---

## SE4

### Acro

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Show maken.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo418  
Eindtermen: LO1/K/2,5 en 6

---

## SE4

### Unihockey

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Eindspel + regelkennis.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo419  
Eindtermen: LO1/K/4 en 2

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2021 - 2022



## **SE4 Klimmen**

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Wandklimmen  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo420  
Eindtermen: LO1/K/9 en 2

---

## **SE4 Trapeze zwaaien**

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: Steun en hang zwaaien.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo421  
Eindtermen: LO1/K/5 en 2

---

## **SE4 Tik en afgooispelen**

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo422  
Eindtermen:

---

## **SE4 Bewegen op muziek**

Moment: ZW P1 P2 P3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: lo423  
Eindtermen:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2021 - 2022



### SE4

### Hardlopen

Moment:	ZW P1 P2 P3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	lo424	
Eindtermen:		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: kunstvakken inclusief ckv



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

Er is geen Centraal Examen voor het vak KCKV.  
KCKV moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.

In Magister staat 1 eindbeoordeling.

ZW: toets buiten de toetsweek om (zwevend).  
P1 betreft periode 1, P2: periode 2, etc.

Weegfactor is in procenten. Daar waar weging 0 staat, wordt dit onderdeel beoordeeld met een OVG (onvoldoende/voldoende/goed).  
Dit onderdeel moet met minimaal een voldoende worden afgesloten

## Toetsen

---

### SE3 Culturele activiteit, reflectie en kunstdossier

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Opdrachten zoals uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals vermeld op Magister.me. Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kckv3011		
Eindtermen:	CZP1, CA1		

---

### SE3 Culturele activiteit, reflectie en kunstdossier

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Opdrachten zoals uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals vermeld op Magister.me. Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kckv3012		
Eindtermen:	CA2		

---

### SE3 Culturele activiteit, reflectie en kunstdossier

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Opdrachten zoals uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals vermeld op Magister.me. Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kckv3013		
Eindtermen:	CA3		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: kunstvakken inclusief ckv



Schooljaar 2021 - 2022

## **SE3**                      **Culturele activiteit, reflectie en kunstdossier**

Moment:	ZW P4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Opdrachten zoals uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals vermeld op Magister.me.
Wijze van toetsing:	Praktisch		Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kckv3014		
Eindtermen:	CA4, PO		

---

## **SE3**                      **Presentatie**

Moment:	ZW P4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Opdrachten zoals uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals vermeld op Magister.me.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kckv3015		
Eindtermen:	CZP2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: rekenen

Schooljaar 2021 - 2022



## Inleiding

Het hoogste cijfer telt.

## Toetsen

---

### Eindtoets 2A

Moment: TW P2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: rek311  
Eindtermen: 2A

---

### Eindtoets 2A

Moment: TW P3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: rek312  
Eindtermen: 2A

---

### Eindtoets 2A

Moment: TW P4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 min. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal  
Type: Schriftelijke toets  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: rek313  
Eindtermen: 2A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: utiliteitsinstallaties

Schooljaar 2021 - 2022



## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

<b>SE4</b>	<b>K/PIE/07 Utiliteitsinstallaties</b>		
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	Tekeningen en schema's van utiliteitsinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Praktische opdracht		Leidingsystemen voor een utiliteitsinstallatie aanleggen. Schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	utii411		Onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.
Eindtermen:	K/PIE/7.1 ; K/PIE/7.2 ; K/PIE/7.3		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: dakbedekking

Schooljaar 2021 - 2022



## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

<b>SE4</b>	<b>K/PIE/11 Zinken Dakbedekking</b>		
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	Voor het vervaardigen van een dakgoot en dakrandafwerkingen uitslag maken en overnemen op zinken plaat.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Praktische opdracht		Verschillende soorten dakgoten maken.
Herkansing:	Nee		Dakrandafwerking van zink maken.
Cijferkolom:	dakb411		
Eindtermen:	K/PIE/11.1 ; K/PIE/11.2 ; K/PIE/11.3		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: plaat en constructiewerk

Schooljaar 2021 - 2022



## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

<b>SE4</b>	<b>K/PIE/01 Plaat en Constructie</b>		
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	Werkzaamheden voorbereiden .Machinegereedschappen in- en afstellen .Materialen bewerken en vervormen .
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Praktische opdracht		Verbinden van onderdelen en deelproducten .
Herkansing:	Nee		Meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden .
Cijferkolom:	plcw411		
Eindtermen:	K/PIE/1.1;K/PIE/1.2;K/PIE/1.3;K/PIE/1.4;K/PIE/1.5		

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: hout- en meubelverbindingen

Schooljaar 2021 - 2022



## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

<b>SE4</b>	<b>P/BWI/ Hout en Meubelverbindingen</b>		
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	hmvb411		
Eindtermen:	P/BWI/3.1;P/BWI/3.2;		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: domotica en automatisering

Schooljaar 2021 - 2022



## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

<b>SE4</b>	<b>K 14 Domotica en automatiseren</b>
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4
Tijdsduur:	Weegfactor: 25
Wijze van toetsing:	Leerstof: In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstelling.
Type:	Door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen .
Herkansing:	Nee
Cijferkolom:	Een automatische besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren .
Eindtermen:	K/PIE/14.1;K/PIE/14.2;K/PIE/14.3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis  
Vak: booglasprocessen



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

<b>SE4</b>	<b>K/PIE/02 Booglasprocessen</b>		
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	De werkzaamheden voorbereiden .Machine en gereedschappen in- en afstellen .Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen .Plan van aanpak opstellen .
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden .
Cijferkolom:	bglp411		
Eindtermen:	K/PIE/2.1;K/PIE/2.2;K/PIE/2.3;K/PIE/2.4;K/PIE/2.5;		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: marketing



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

### SE4 Marketing (marktonderzoek in groepsverband)

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	Het beoordelen van een bestaande retailformule en aan de hand daarvan schrijven van een verbeterplan .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	mark411		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		

---

### SE4 Marketing (persoonlijk marketingplan)

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	7,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Het schrijven van een marketingplan aan de hand van de marketingmix.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	mark412		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		

---

### SE4 Marketing (theorietoets)

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	2,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij marketing.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	mark413		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: ondernemen



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

### SE4 Ondernemen (schrijven van een ondernemingsplan)

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	Het schrijven, het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan of jezelf als ondernemer beschrijven of een marketingplan maken of een (eenvoudig) financieel plan maken.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ondn411		
Eindtermen:	K/EO/5.1 - K/EO/5.2 - K/EO/5.3 - K/EO/5.4		

---

### SE4 Ondernemen (pitch)

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	3,75
Tijdsduur:		Leerstof:	Presenteren van het ondernemingsplan.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ondn412		
Eindtermen:	K/EO/5.1 - K/EO/5.2 - K/EO/5.3 - K/EO/5.4		

---

### SE4 Ondernemen (theorietoets)

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	6,25
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij ondernemen.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	ondn413		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: webshop



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

### SE4 Webshop ( eigen webshop)

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	21,25
Tijdsduur:		Leerstof:	Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	webs411		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		

---

### SE4 Webshop (verbeterplan)

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	3,75
Tijdsduur:		Leerstof:	Het schrijven van een verbeterplan aan de hand van een webshop van een medekandidaat.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	webs412		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: financieel en administratief beheer



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

### SE4 Financieel en administratief beheer- boekhouden

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	10
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Boekingsstukken coderen met behulp van boekingsregels, een boekingsgang uitvoeren ; saldibalans, resultatenrekening en eindbalans lezen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	fabh411		
Eindtermen:	K/EO/4.1 - K/EO/4.2		

---

### SE4 Financieel en administratief beheer- bedrijfseconomische calculaties

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	10
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Het maken van bedrijfseconomische calculaties van een onderneming aan de hand van financiële gegevens .
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	fabh412		
Eindtermen:	K/EO/4.1 - K/EO/4.2		

---

### SE4 Financieel en administratief beheer- presentatie

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	5
Tijdsduur:		Leerstof:	Het presenteren van financiële feiten van een onderneming aan de hand van een vooraf ontvangen casus.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	fabh413		
Eindtermen:	K/EO/4.1 - K/EO/4.2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

### SE4 Voorkomen van ongevallen en EHBO Theorietoetsen

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Het leren herkennen van onveilige situaties en welke stappen van de eerste hulpverlening je hierbij moet doorlopen. Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie. De functie van enkele organen en weefsels uitleggen. In acute situaties handelen volgens het vijf stappenplan. Stoornissen in de vitale functies signaleren en professionele hulp inschakelen/adhv ongevalsituatie en de verschijnselen, letsels vaststellen en noodzakelijke basisbehandelingen uitvoeren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	ehbo411		
Eindtermen:	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5		

---

### SE4 Voorkomen van ongevallen en EHBO Praktijk

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ehbo412		
Eindtermen:	K/ZW/12.1 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5		

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

### SE4 Facilitaire Dienstverlening: onderhoud en receptie Theorietoetsen

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent: balie- en receptie werkzaamheden/ huisregels voor bezoekers opstellen/ schoonmaakwerkzaamheden/ technische werkzaamheden in en rondom het gebouw/ uitvoeren van een ontruimingsoefening.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	fdor411		
Eindtermen:	K/ZW10 K/ZW/10.1 K/ZW/10.2 K/ZW/10.3 K/ZW/10.4 K/ZW/10.5		

---

### SE4 Facilitaire Dienstverlening: onderhoud en receptie Praktijk

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	fdor412		
Eindtermen:	K/ZW10 K/ZW/10.1 K/ZW/10.2 K/ZW/10.3 K/ZW/10.4 K/ZW/10.5		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: facilitaire dienstverlening: catering en inrichting

Schooljaar 2021 - 2022



## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

### SE4 Facilitaire Dienstverlening: catering en inrichting Theorietoetsen

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent eenvoudige dienstverlenende activiteiten zoals: Een ruimte verzorgd, functioneel en sfeerol gereed maken; Eenvoudige cateringwerkzaamheden uitvoeren en werken volgens richtlijnen; Werken in de grootkeuken volgens HACCP richtlijnen; Eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	fdci411		
Eindtermen:	K/ZW/9.1 K/ZW/9.2 K/ZW/9.3 K/ZW/9.4		

---

### SE4 Facilitaire Dienstverlening: catering en inrichting Praktijk

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	fdci412		
Eindtermen:	K/ZW/9.1 K/ZW/9.2 K/ZW/9.3 K/ZW/9.4		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: welzijn kind en jongere

Schooljaar 2021 - 2022



## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

### SE4 Welzijn kind en jongere Theorietoetsen

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Een bijdrage te leveren aan de opvoeding en de ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover te rapporteren. Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen / (re)creatieve activiteiten voor jongeren organiseren en hen hierin stimuleren en begeleiden. De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep. Een dagrapportage maken en dit mondeling toelichten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wzkj411		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5		

---

### SE4 Welzijn kind en jongere Praktijk

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wzkj412		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Basis

Vak: de keuken



Schooljaar 2021 - 2022

## Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

## Toetsen

---

### SE4 Profieldeel keuken Theorietoetsen

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent: leveren en beheren van horecaproducten en bereiden van producten / beheren van horecaproducten / bereiden van gerechten in horecagelegenheid .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	keu411		
Eindtermen:	P/HBR/3.1 P/HBR/3.2		

---

### SE4 Profieldeel keuken Praktijk

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	keu412		
Eindtermen:	P/HBR/3.1 P/HBR/3.2		

---