

# Programma van toetsing en afsluiting

## Cohort 2023/2025

### vmbo kader

### leerjaar 3 en 4

Versie	Gewijzigd	Status
2023-2024	04-09-2023	Actualiseren
2023-2024	21-09-2023	Aanpassingen examencommissie
2023-2024	[18-10-2023]*	Instemming MR
2023-2024	29-09-2023	Publicatie website

\* De MR vergadert op deze datum. Dit document is ter instemming aangeboden.

**Inleiding**

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2024-2025.

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.

**Lees- en schrijfvaardigheid**

Weegfactor:	20	Leerstof:	Lessen uit het boek. Zakelijke brief + teksten.
Moment:	TW P1		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	311		
Eindtermen:	NE/K2-3-6-7 NE/V/3		

**Fictie P1**

Weegfactor:	0	Leerstof:	Gezamenlijk een boek lezen + boekopdracht.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	312		
Eindtermen:	NE/K/1-2-4-5-7-8 NE/V/3		

**Spreek- en gespreksvaardigheid**

Weegfactor:	17,5	Leerstof:	Presentatie gespreksvaardigheden.
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	313		
Eindtermen:	NE/K/1-2-4-5 NE/V/1-3		

**Spelling**

Weegfactor:	15	Leerstof:	Lessen uit het boek: overige spelling + werkwoordspelling.
Moment:	TW P2		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	314		
Eindtermen:	NE/K/2-7		

**Fictie P2**

Weegfactor:	0	Leerstof:	Boekopdracht bij boek 2.
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	315		
Eindtermen:	NE/K/1-2-3-5-7-8 NE/V/2-3		



## Studie:3 VMBO Kader

### Vak:Nederlandse taal

#### SE4 Project debatteren

Weegfactor: 15  
Moment: TW P3  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Mondeling/ praktisch  
Type toets: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: 414  
Eindtermen: NE/K/1-2-3-4-5 NE/V/3

---

#### SE4 Fictie (3x fictiewerk)

Weegfactor: 15  
Moment: ZW P1 P2 P3  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: 415  
Eindtermen: NE/V/1-2-3 NE/K/2-8

---

**Inleiding**

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2024-2025.

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.

**All right! Hoofdstuk toets Chapter 1: England: the North West**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	All right - chapter one - England: the North West
Moment:	TW1		Vocabulary (EN-NE & NE-EN) pagina 53 t/m 58
Tijdsduur:	45 min.		Grammar present simple vs present continuous
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		pagina 54, adverbs pagina 57 and prepositions
Type toets:	Schriftelijke toets		pagina 58
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	311		
Eindtermen:	MVT/K/3		

**Task - The four corners: Arizona, Utah, Colorado, New Mexico**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Project waarin zowel de vocabulary van paginas 109
Moment:	ZW P1 P2		t/m 116 als grammar past simple vs present perfect
Tijdsduur:	n.v.t.		pagina 110, plurals pagina 114 en voegwoorden
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		pagina 114 uit de methode All right! naar voren
Type toets:	Praktische opdracht		komen.
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	312		
Eindtermen:	MVT/K/3		

**Kijk- en Luistervaardigheid**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	CITO basis/kader kijk-en luistervaardigheid. Één
Moment:	ZW P2		video en één audio deel van CITO materiaal -
Tijdsduur:	75 min		behaalde punten over de twee onderdelen bepalen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		de cijfer op basis van een norm die door door CITO
Type toets:	Schriftelijke toets		wordt bepaald.
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	313		
Eindtermen:	MVT/K/5		

**All right - chapter three- India.**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	All right - chapter three- India. Vocabulary paginas
Moment:	ZW P2/P3		161 t/m 168. Grammar future form 'will' pagina 161
Tijdsduur:	45 min.		en some any, something, anything paginas 166 en
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		167
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	314		
Eindtermen:	MVT/K/3		

**All right! - chapter four - The Caribbean**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	All right! - chapter four - The Caribbean (boek B).
Moment:	TW3		Vocabulary 57 t/m 66 Grammar onregelmatige
Tijdsduur:	45 min.		werkwoorden paginas 184 en 185, Present Perfect
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		pagina 59
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	315		
Eindtermen:	MVT/K/3		

## Studie:3 VMBO Kader

### Vak:Engelse taal

#### Leesvaardigheid

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Cito leesvaardigheid op basis/kader niveau. Een woordenboek is toegestaan.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	316		
Eindtermen:	MVT/K/4		

#### SE3 Gespreksvaardigheid

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Gespreksvaardigheid: Adequaaf kunnen optreden en reageren in bepaalde situaties (nader beschrijvingen door docent verstrekt)
Moment:	ZW P1 P2 P3		
Tijdsduur:	10 min		
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	317		
Eindtermen:	MVT/K/6		

#### SE3 Task - Going on a holiday

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Project waarin de leerling een vakantiebestemming uitzoekt en zijn eigen reis plant. (Wat wil je doen? Wat wil je zien? Hoe kom je daar?).
Moment:	ZW P4		
Tijdsduur:	n.v.t.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	318		
Eindtermen:	MVT/V/3		

#### SE4 Presentatie kennis van Land en Samenleving

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Powerpoint plus presentatie over een nader te bepalen land waar Engels de eerste taal is.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:	10 min		
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	MVT/V/3 + K/6		

#### SE4 Kijk-/luistervaardigheid

Weegfactor:	20	Leerstof:	CITO Kader niveau kijk- en luistervaardigheid. Één video en één audio deel van CITO materiaal - behaalde punten over de twee onderdelen bepalen de cijfer op basis van een norm die door door CITO wordt bepaald.
Moment:	ZW P2 P3		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	MVT/K/5		

#### SE4 Leesvaardigheid

Weegfactor:	15	Leerstof:	CITO leesvaardigheid op basis/kader niveau. Een woordenboek is toegestaan.
Moment:	TW P2		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	413		
Eindtermen:	MVT/K/4		

#### SE4 Schrijfvaardigheid

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Schrijfvaardigheid : e-mail + korte berichten schrijven. Woordenboek(en) zijn toegestaan.
Moment:	TW P3		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	414		
Eindtermen:	MVT/K/7		

## Studie:3 VMBO Kader

### Vak:Engelse taal

#### SE4

#### Sollicitatievlog

Weegfactor: 15

Moment: ZW P3

Tijdsduur: 5 min.

Wijze van toetsing: Mondeling/ praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Cijferkolom: 415

Eindtermen: MVT/K/1 + K/6

---

Leerstof: Leerling filmt zichzelf waarin hij een open sollicitatie doet naar een stage in het buitenland.

**Inleiding**

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2024-2025.

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.

<b>Procenten</b>			
Weegfactor:	10	Leerstof:	Hoofdstuk 1 Procenten.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	311		
Eindtermen:	WI/K/5		
<b>Formules en grafieken + Procenten</b>			
Weegfactor:	15	Leerstof:	Hoofdstuk 3 Formules en grafieken en Hoofdstuk 1 Procenten.
Moment:	TW P1		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	312		
Eindtermen:	WI/K/4, WI/K/5		
<b>Meetkunde + Formules en grafieken</b>			
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Hoofdstuk 2 Meetkunde en Hoofdstuk 3 Formules en grafieken.
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	313		
Eindtermen:	WI/K/6, WI/K/4		
<b>Oppervlakte en inhoud + Meetkunde</b>			
Weegfactor:	15	Leerstof:	Hoofdstuk 7 Oppervlakte en inhoud en Hoofdstuk 2 Meetkunde.
Moment:	TW P2		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	314		
Eindtermen:	WI/K/6		
<b>Goniometrie + Oppervlakte en inhoud</b>			
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Hoofdstuk 5 en Hoofdstuk 10 Goniometrie en Hoofdstuk 7 Oppervlakte en inhoud.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	315		
Eindtermen:	WI/K/6		



# Studie:3 VMBO Kader

## Vak:wiskunde

### Getallen + Goniometrie

Weegfactor:	15	Leerstof:	Hoofdstuk 8 Getallen en Hoofdstuk 5 + Hoofdstuk 10 Goniometrie.
Moment:	TW P3		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	316		
Eindtermen:	WI/K/5, WI/K/6		

### SE3 Statistiek + Kans

Weegfactor:	20	Leerstof:	Hoofdstuk 4 Statistiek + Hoofdstuk 1 Kans (4e klas boek). SE Afsluitend! (Niet in CE).
Moment:	TW P4		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	317		
Eindtermen:	WI/K/3, WI/K/7, WI/V/3		

### SE4 Verbanden, grafieken en vergelijkingen

Weegfactor:	25	Leerstof:	Hoofdstuk 2 + Hoofdstuk 4 + Hoofdstuk 7 Verbanden.
Moment:	TW P1		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	WI/K/3, WI/K/4, WI/K/8, WI/V/1, WI/V/2, WI/V/4		

### SE4 Afstanden, hoeken en meetkunde

Weegfactor:	25	Leerstof:	Hoofdstuk 3 + Hoofdstuk 6 + Hoofdstuk 8 Meetkunde.
Moment:	TW P2		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	WI/K/3, WI/K/6, WI/K/8, WI/V/1, WI/V/2, WI/V/4		

### SE4 Examentheorie

Weegfactor:	30	Leerstof:	Hoofdstuk 5 Rekenen + Hoofdstuk 7 Verbanden + Hoofdstuk 6 en Hoofdstuk 8 Meetkunde.
Moment:	TW P3		
Tijdsduur:	115 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	413		
Eindtermen:	WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/8, WI/V/1, WI/V/2, WI/V/4		



### Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2024-2025.

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.

---

#### Elektriciteit

Weegfactor:	25	Leerstof:	Hoofdstuk 1.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	311		
Eindtermen:			

---

#### Warmte

Weegfactor:	25	Leerstof:	Hoofdstuk 6.
Moment:	TW P2		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	312		
Eindtermen:			

---

#### Krachten

Weegfactor:	20	Leerstof:	Hoofdstuk 3.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	313		
Eindtermen:			

---

#### SE3 Het Weer en Licht

Weegfactor:	15	Leerstof:	Hoofdstuk 2 en 5.
Moment:	ZW P4		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	314		
Eindtermen:	K3, K7, K12		

---

#### SE3 Materialen en Atomen & straling

Weegfactor:	15	Leerstof:	Hoofdstuk 7 en 8.
Moment:	TW P4		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	315		
Eindtermen:	K3, K4, K10, K11		

---

## Studie:3 VMBO Kader

### Vak:nask 1

**SE4                      Werktuigen en Beweging**  
Weegfactor:         20    Leerstof:     Hoofdstuk 10 en 14.  
Moment:             TW P1  
Tijdsduur:          75 min.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:         Schriftelijke toets  
Herkansing:         Ja  
Cijferkolom:        411  
Eindtermen:        K3, K9

---

**SE4                      Schakelingen, Energie en Elektriciteit**  
Weegfactor:         15    Leerstof:     Hoofdstuk 9, 11 en 12.  
Moment:             TW P2  
Tijdsduur:          75 min.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:         Schriftelijke toets  
Herkansing:         Ja  
Cijferkolom:        412  
Eindtermen:        K3, K5, K6

---

**SE4                      Natuurkundig onderzoek**  
Weegfactor:         15    Leerstof:     Onderdeel A: krachten  
Moment:             ZW P1 t/m P3                                      Onderdeel B: beweging  
Tijdsduur:          115 min.    Onderdeel C: elektriciteit  
Wijze van toetsing: Praktisch                                      Onderdeel D: stoffen en materialen  
Type toets:         Praktische opdracht  
Herkansing:         Nee  
Cijferkolom:        413  
Eindtermen:        K2, K3, K4, K5, K9

---

**SE4                      Geluid**  
Weegfactor:         20    Leerstof:     Hoofdstuk 13.  
Moment:             TW P3  
Tijdsduur:          75 min.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets:         Schriftelijke toets  
Herkansing:         Nee  
Cijferkolom:        414  
Eindtermen:        K3, K8

---

**Inleiding**

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2024-2025.

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.

**Organisme uit 4 rijken**

Weegfactor:	20	Leerstof:	Hoofdstuk 1 Nectar 5e editie.
Moment:	TW P1		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	311		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6, V3, V4		

**Planten en dieren**

Weegfactor:	20	Leerstof:	Hoofdstuk 3 Nectar 5e editie.
Moment:	TW P2		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	312		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5, K6, V3, V4		

**Waarneming en Reageren**

Weegfactor:	25	Leerstof:	Hoofdstuk 4 Nectar 5e editie.
Moment:	TW P3		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	313		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K11, V3, V4		

**SE3 Mens en Milieu & Bewegen**

Weegfactor:	15	Leerstof:	Hoofdstuk 6 en Hoofdstuk 2 Nectar 5e editie.
Moment:	TW P4		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	314		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K7, K5, K6, K8, V3, V4		

**SE3 Praktisch/ theoretisch vakdossier**

Weegfactor:	20	Leerstof:	Praktische opdrachten zoals microscopie, presentatie eigen onderwerp, werkstuk hoofdstuk 6 en werkstuk skelet. Diverse practica en schriftelijke toetsen over de verschillende thema's. Zie de elektronische leeromgeving.
Moment:	ZW P4		
Tijdsduur:	n.v.t.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	315		
Eindtermen:	K1, K2, K3, V2, V3, V4		



**Inleiding**

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2024-2025.

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.

**Hoofdstuk 1**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie.
Moment:	ZW P1		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	311		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/4A		

**Hoofdstuk 2**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie & Consumentenorganisaties.
Moment:	TW P1		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	312		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/4B		

**Hoofdstuk 3**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Exameneenheid Consumentengedrag & Natuur en Milieu.
Moment:	ZW P2		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	313		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/4A - EC/K/8		

**Hoofdstuk 5**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Exameneenheid Arbeid & productie.
Moment:	TW P2		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	314		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - C/K/5A		

**Hoofdstuk 6**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Exameneenheid Arbeid & bedrijfsleven.
Moment:	ZW P3		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	315		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - C/K/6		

**Hoofdstuk 7**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Exameneenheid Overheid en bestuur.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:	45 min.		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	316		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/4B		

**Hoofdstuk 8**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Exameneenheid Internationale ontwikkelingen.
Moment:	ZW P4		
Tijdsduur:	45 min.		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	318		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/4B		

**SE3****Hoofdstuk 4**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie en consumentenorganisaties.
Moment:	TW P4		
Tijdsduur:	45 min.		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	319		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/4B		

**SE4****Hoofdstuk 1+2**

Weegfactor:	20	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie, consumptie & consumentenorganisaties en consumentengedrag.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:	75 min.		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/3 - EC/K/4A - EC/K/4B		

**SE4****Hoofdstuk 3+4**

Weegfactor:	22,5	Leerstof:	Exameneenheid Natuur & Milieu.
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:	75 min.		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/8		

**SE4****Hoofdstuk 5+6**

Weegfactor:	22,5	Leerstof:	Exameneenheid Arbeid en productie, arbeid en bedrijfsleven.
Moment:	ZW P2 P3		
Tijdsduur:	75 min.		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	413		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/5A - EC/K/5B		

**SE4****Hoofdstuk 7**

Weegfactor:	22,5	Leerstof:	Exameneenheid Overheid en bestuur, internationale ontwikkelingen.
Moment:	TW P3		
Tijdsduur:	75 min.		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	414		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/6 - EC/K/7 - EC/K/8		



### 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.

<b>SE3</b>	<b>Ontwerpen en maken</b>		
Weegfactor:	25	Leerstof:	Een ontwerp of een product maken met behulp van een 2d of 3d CAD software en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen product produceren. Een ontworpen schakeling beproeven. Onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3011		
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>		
Weegfactor:	25	Leerstof:	Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen. Onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3012		
Eindtermen:	P/PIE/2.1;P/PIE/2.2		
<b>SE3</b>	<b>Besturen en automatiseren</b>		
Weegfactor:	25	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. Een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3013		
Eindtermen:	P/PIE/3.1;P/PIE/3.2;P/PIE/3.3		
<b>SE3</b>	<b>Installeren en monteren</b>		
Weegfactor:	25	Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen. Een elektrische huisinstallatie aanleggen.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3014		
Eindtermen:	P/PIE/4.1;P/PIE/4.2		
<b>SE3</b>	<b>Stage</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Stage moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Moment:	ZW P1 P2 P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Stage		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3015		
Eindtermen:			



## Studie:3 VMBO Kader

### Vak:produceren, installeren, energie

<b>SE3</b>	<b>LOB (Loopbaanoriëntatie- en begeleiding)</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	LOB moet minimaal worden afgesloten met een
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		Voldoende.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3016		
Eindtermen:			

---



**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.

<b>SE3</b>	<b>Commercieel Theorietoets</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij commercieel.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	3011		
Eindtermen:	P/EO/2.1 - P/EO/2.2		
<b>SE3</b>	<b>Commercieel Praktijktoets</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Herkennen, omschrijven en toepassen van de retailformule en de marketinginstrumenten.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3012		
Eindtermen:	P/EO/2.1 - P/EO/2.2		
<b>SE3</b>	<b>Logistiek Theorietoets</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij logistiek.
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	3013		
Eindtermen:	P/EO/1.1 - P/EO/1.2		
<b>SE3</b>	<b>Logistiek Praktijktoets</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Uitvoeren van magazijnwerkzaamheden.
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3014		
Eindtermen:	P/EO/1.1 - P/EO/1.2		
<b>SE3</b>	<b>Secretarieel Theorietoets</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij secretariael.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	3015		
Eindtermen:	P/EO/3.1 - P/EO/3.2 - P/EO/3.3		

<b>SE3</b>	<b>Secretarieel Praktijktoets</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	De kandidaat kan voor zowel frontoffice als backoffice werkzaamheden uitvoeren.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3016		
Eindtermen:	P/EO/3.1 - P/EO/3.2 - P/EO/3.3		

<b>SE3</b>	<b>Administratie Theorietoets</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij administratie.
Moment:	ZW P3 P4		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	3017		
Eindtermen:	P/EO/2.1 - P/EO/2.2		

<b>SE3</b>	<b>Administratie Praktijktoets</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Een bijdrage leveren aan de administratie van ondernemingen.
Moment:	ZW P3 P4		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3018		
Eindtermen:	P/EO/4.1 - P/EO/4.2		

<b>SE3</b>	<b>LOB (Loopbaanoriëntatie- en begeleiding)</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Ontwikkelen van loopbaancompetenties.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		LOB moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3019		
Eindtermen:			

<b>SE3</b>	<b>Stage</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Werken in praktijksituatie bij een bedrijf met goederenstroom.
Moment:	ZW P1 P2 P3		Stage moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Stage		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3020		
Eindtermen:			



**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.

<b>SE3</b>	<b>Mens en omgeving theoretietoetsen</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent: Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leefwerkomgeving 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 houden met het gebruik.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:	115 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	3011		
Eindtermen:	P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5		
<b>SE3</b>	<b>Mens en omgeving praktijk</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3012		
Eindtermen:	P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5		
<b>SE3</b>	<b>Mens en activiteit theoretietoetsen</b>		
Weegfactor:	12,5	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.
Moment:	ZW P2 P3		
Tijdsduur:	115 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	3013		
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3		
<b>SE3</b>	<b>Mens en activiteit praktijk</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Moment:	ZW P2 P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3014		
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3		
<b>SE3</b>	<b>Mens en gezondheid theoretietoetsen</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent: Ondersteunen bij activiteiten op het gebied van een gezonde leefstijl/ een gezonde maaltijd kunnen samenstellen, bereiden en opdiene/ een verantwoord bewegingsvoedingspatroon samenstellen.
Moment:	ZW P1 P2		
Tijdsduur:	115 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	3015		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3		

**Vak:zorg en welzijn**

<b>SE3</b>	<b>Mens en gezondheid praktijk</b>	
Weegfactor:	12,5	Leerstof: Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Moment:	ZW P1 P2	
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	3016	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3	

<b>SE3</b>	<b>Mens en zorg theoretietoetsen</b>	
Weegfactor:	12,5	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 EHBO technieken kunnen toepassen/ ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen/ toepassingen van ICT en technologie in de sector benoemen, adviseren en gebruiken.
Moment:	ZW P3 P4	
Tijdsduur:	115 min.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	
Cijferkolom:	3017	
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5	

<b>SE3</b>	<b>Mens en zorg praktijk</b>	
Weegfactor:	12,5	Leerstof: Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Moment:	ZW P3 P4	
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	3018	
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5	

<b>SE3</b>	<b>LOB (Loopbaanoriëntatie- en begeleiding)</b>	
Weegfactor:	0	Leerstof: Ontwikkelen van loopbaancompetenties.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	
Tijdsduur:		LOB moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	3019	
Eindtermen:		

<b>SE3</b>	<b>Stage</b>	
Weegfactor:	0	Leerstof: Aan de hand van opdrachten kunnen laten zien dat je in een arbeidssituatie verkennend en op niveau verdiepend werkzaamheden kunt verrichten.
Moment:	ZW P1 P2 P3	
Tijdsduur:		Stage moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Stage	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	3020	
Eindtermen:		



**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).

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.

---

**SE3      Multimediale productie maken Theorietoets**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van de theorie omtrent: Een digitaal ontwerp maken, een film maken, een website ontwerpen en samenstellen.
Moment:	ZW P3 P4		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	3011		
Eindtermen:	P/D&P/2.1 - P/D&P/2.2 - P/D&P/2.3- P/D&P/2.4		

---

**SE3      Multimediale productie maken Praktijkopdracht**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Deze toets wordt afgenomen in leerjaar 2.
Moment:	ZW P3 P4		
Tijdsduur:			Uitvoeren van een praktische opdracht omtrent: Een digitaal ontwerp maken, een film maken, een website ontwerpen en samenstellen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3012		
Eindtermen:	P/D&P/4.1 - P/D&P/4.2 - P/D&P/4.3 - P/D&P/4.4		

---

**SE3      Presenteren, promoten en verkopen Theorietoets**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van de theorie omtrent: het herkennen van verschillende manieren van communicatie, het promoten en verkopen van een dienst of product en het doelgericht verstrekken van informatie en geven van instructies.
Moment:	ZW P1 P2 P3		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	3013		
Eindtermen:	P/D&P/2.1 - P/D&P/2.2 - P/D&P/2.3- P/D&P/2.4		

---

**SE3      Presenteren, promoten en verkopen Praktijkopdracht**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Uitvoeren van een praktische opdracht omtrent: communicatie, het promoten en verkopen van een dienst of product en het doelgericht verstrekken van informatie en geven van instructies.
Moment:	ZW P1 P2 P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3014		
Eindtermen:	P/D&P/2.1 - P/D&P/2.2 - P/D&P/2.3- P/D&P/2.4		

---

**SE3      Een product maken en verbeteren Praktijkopdracht**

Weegfactor:	25	Leerstof:	Uitvoeren van een praktische opdracht omtrent: Het beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen van een ontwerp in 3D en het maken van een product.
Moment:	ZW P1 P2 P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	3015		
Eindtermen:	P/D&P/3.1 - P/D&P/3.2 - P/D&P/3.3- P/D&P/3.4		

---

**Vak:dienstverlening & producten**

<b>SE3</b>	<b>Organiseren van een activiteit Theorietoets</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van de theorie omtrent: Het bespreken van een opdracht met de opdrachtgever, onderzoek doen naar een te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever, het organiseren van een activiteit, het uitvoeren van werkzaamheden rondom hospitality en het uitvoeren van facilitaire werkzaamheden.
Moment:	ZW P1 P2 P3		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	3016		
Eindtermen:	P/D&P/1.1 - P/D&P/1.2 - P/D&P/1.3 - P/D&P/1.4		

<b>SE3</b>	<b>Organiseren van een activiteit Praktijkopdracht</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Uitvoeren van een praktische opdracht omtrent: Het bespreken van een opdracht met de opdrachtgever, onderzoek doen naar een te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever, het organiseren van een activiteit, het uitvoeren van werkzaamheden rondom hospitality en het uitvoeren van facilitaire werkzaamheden.
Moment:	ZW P1 P2 P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3017		
Eindtermen:	P/D&P/1.1 - P/D&P/1.2 - P/D&P/1.3 - P/D&P/1.4		

<b>SE3</b>	<b>LOB (Loopbaanoriëntatie- en begeleiding)</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Ontwikkelen van loopbaancompetenties. LOB moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3018		
Eindtermen:			

<b>SE3</b>	<b>Stage</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Werken in praktijksituatie bij een bedrijf gerelateerd aan D&P.
Moment:	ZW P1 P2 P3		
Tijdsduur:			Stage moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Stage		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3019		
Eindtermen:			



**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 schrijfpdracht 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.

<b>SE3</b>	<b>Speerwerpen</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Speerwerpen met 3-pas.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	312		
Eindtermen:	LO1/K/7 en 2		
<b>SE3</b>	<b>Verspringen</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Hink stap sprong.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	313		
Eindtermen:	LO1/K/7 en 2		
<b>SE3</b>	<b>Bewegen op muziek/acro</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Dans 48 tellen of Acro show met 12 oefeningen (op muziek).
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	314		
Eindtermen:	LO1/K/6		
<b>SE3</b>	<b>Unihockey</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Eindspel + regelkennis.
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	315		
Eindtermen:	LO1/K/4 en 2		
<b>SE3</b>	<b>Volleybal</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Eindspel 4-4 + regelkennis.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	316		
Eindtermen:	LO1/K/4 en 2		



**Vak: lichamelijke opvoeding**

**SE3 Steun / vrij / herhaald springen**  
 Weegfactor: 0 Leerstof: Wendsprong, salto, bokspringen.  
 Moment: ZW P3  
 Tijdsduur:  
 Wijze van toetsing: Praktisch  
 Type toets: Handelingsdeel  
 Herkansing: Nee  
 Cijferkolom: 317  
 Eindtermen: LO1/K/5

---

**SE3 Softbal**  
 Weegfactor: 0 Leerstof: Eindspel + regelkennis.  
 Moment: ZW P4  
 Tijdsduur:  
 Wijze van toetsing: Praktisch  
 Type toets: Handelingsdeel  
 Herkansing: Nee  
 Cijferkolom: 318  
 Eindtermen: LO1/K/4 en 2

---

**SE3 Sportmaatschappij / Sportkeuze**  
 Weegfactor: 0 Leerstof: Opdracht uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals  
 Moment: ZW P4 vermeld op de elektronische leeromgeving.  
 Tijdsduur:  
 Wijze van toetsing: Praktisch  
 Type toets: Handelingsdeel  
 Herkansing: Nee  
 Cijferkolom: 319  
 Eindtermen: LO1/K/1 en 3

---

**SE4 Handbal**  
 Weegfactor: 0 Leerstof: Eindspel + regelkennis.  
 Moment: ZW P1 P2 P3  
 Tijdsduur:  
 Wijze van toetsing: Praktisch  
 Type toets: Handelingsdeel  
 Herkansing: Nee  
 Cijferkolom: 411  
 Eindtermen: LO1/K/4 en 2

---

**SE4 Polstokhoog springen**  
 Weegfactor: 0 Leerstof: Polstok hoogspringen met aanloop.  
 Moment: ZW P1 P2 P3  
 Tijdsduur:  
 Wijze van toetsing: Praktisch  
 Type toets: Handelingsdeel  
 Herkansing: Nee  
 Cijferkolom: 412  
 Eindtermen: LO1/K/7 en 2

---

**SE4 Racketspelen**  
 Weegfactor: 0 Leerstof: Regelkennis van een vorm van racketspelen.  
 Moment: ZW P1 P2 P3  
 Tijdsduur:  
 Wijze van toetsing: Praktisch  
 Type toets: Handelingsdeel  
 Herkansing: Nee  
 Cijferkolom: 413  
 Eindtermen: LO1/K/4 en 2

---

**SE4 Sokdag**  
 Weegfactor: 0 Leerstof: Kennismaken met sporten die je niet op school krijgt.  
 Moment: ZW P1 P2 P3  
 Tijdsduur:  
 Wijze van toetsing: Praktisch  
 Type toets: Handelingsdeel  
 Herkansing: Nee  
 Cijferkolom: 414  
 Eindtermen: LO1/K/2,3 en 9

---

**SE4** **Basketbal**  
Weegfactor: 0 Leerstof: Eindspel + regelkennis.  
Moment: ZW P1 P2 P3  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: 415  
Eindtermen: LO1/K/4 en 2

---

**SE4** **Boksen**  
Weegfactor: 0 Leerstof: 4 verschillende stoten.  
Moment: ZW P1 P2 P3  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: 416  
Eindtermen: LO1/K/8 en 2

---

**SE4** **Trapeze zwaaien**  
Weegfactor: 0 Leerstof: Steun en hang zwaaien.  
Moment: ZW P1 P2 P3  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: 417  
Eindtermen: LO1/K/5 en 2

---

**SE4** **Tik en afgooispelen**  
Weegfactor: 0 Leerstof: Om kunnen gaan met regels, winst en verlies.  
Moment: ZW P1 P2 P3  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: 418  
Eindtermen: LO1/K/4

---

**SE4** **Hardlopen**  
Weegfactor: 0 Leerstof: Coopertest.  
Moment: ZW P1 P2 P3  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Cijferkolom: 419  
Eindtermen: LO1/K/7

---



### Inleiding

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

KCKV wordt afgesloten in leerjaar 3.

In Magister staat 1 eindbeoordeling.

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.

<b>SE3</b>	<b>Cultureel paspoort + praktische verwerking</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Maak een cultureel paspoort, oriëntatie loopbaan.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:			Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3011		
Eindtermen:	KV/K/1		
<b>SE3</b>	<b>Film- en fotografie opdracht + praktische verwerking</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Praktische film- en fotografieopdracht met basisvaardigheden en verdieping.
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:			Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3012		
Eindtermen:	KV/K/2-3		
<b>SE3</b>	<b>Cabaret opdracht + praktische verwerking</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Praktische cabaretopdracht met basisvaardigheden en verdieping.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:			Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3013		
Eindtermen:	KV/K/2-3		
<b>SE3</b>	<b>Protest documentaire, praktische verwerking</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Opdracht protestdocumentaire met basisvaardigheden en verdieping.
Moment:	ZW P4		
Tijdsduur:			Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3014		
Eindtermen:	KV/K/2-3		
<b>SE3</b>	<b>Eindopdracht + presentaties: festival</b>		
Weegfactor:	0	Leerstof:	Eindopdracht + presentaties festival, reflectie kunstdossier.
Moment:	ZW P4		
Tijdsduur:			Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3015		
Eindtermen:	KV/K/4		

**Inleiding**

Er is geen Centraal Examen voor het vak maatschappijleer. Eindcijfer wordt bepaald door het gemiddelde van de SE-cijfers.

Maatschappijleer start in leerjaar 4.

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

Weefactor is in procenten.

<b>SE4</b>	<b>Basisbegrippen en Jongeren</b>	
Weefactor:	25	Leerstof: Leren, lezen, opdrachten maken en eindtoets.
Moment:	TW P1	
Tijdsduur:	45 min.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	
Cijferkolom:	411	
Eindtermen:	ML1/K/1/2/3/4/5/6	
<b>SE4</b>	<b>Politiek en Rechtsstaat</b>	
Weefactor:	35	Leerstof: Leren, lezen, opdrachten maken en eindtoets.
Moment:	TW P2	
Tijdsduur:	45 min.	
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	
Cijferkolom:	412	
Eindtermen:	ML1/K/1/2/3/4/5/6/7	
<b>SE4</b>	<b>Pluriforme samenleving/criminaliteit</b>	
Weefactor:	25	Leerstof: Leren, lezen, opdrachten maken en eindtoets.
Moment:	TW P3	
Tijdsduur:	45 min.	
Wijze van toetsing:	Digitaal	
Type toets:	Schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	
Cijferkolom:	413	
Eindtermen:	ML1/K/1/2/3/4/5/6/7	
<b>SE4</b>	<b>Maatschappelijke problemen/nieuws</b>	
Weefactor:	15	Leerstof: Leren, lezen, opdrachten maken en eindtoets.
Moment:	ZW P2 P3	
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	414	
Eindtermen:	ML1/K/1/2/3/4/5/6/7	

### Inleiding

Deze toets wordt drie keer aangeboden.

Als minimaal een cijfer behaald is van 5,5 of hoger, is het niet meer verplicht om nog een extra rekentoets te doen. Het hoogste cijfer telt.



---

#### Eindtoets 2F

Weegfactor:	1	Leerstof:	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.
Moment:	TW P2 P3 P4		
Tijdsduur:	90 min.	Methode:	<a href="http://www.smartrekenen.nl">www.smartrekenen.nl</a>
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	311		
Eindtermen:	2F		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



---

<b>SE4</b>	<b>Plaat en Constructie</b>		
Weegfactor:	25	Leerstof:	Werkzaamheden voorbereiden. Machinegereedschappen in- en afstellen.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			Materialen bewerken en vervormen. Verbinden van onderdelen en deelproducten.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Metten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m K/PIE/1.5		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



---

<b>SE4</b>	<b>Utiliteitsinstallaties</b>		
Weegfactor:	25	Leerstof:	Tekeningen en schema's van utiliteitsinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			Leidingsystemen voor een utiliteitsinstallatie aanleggen. Schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m K/PIE/7.3		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



---

<b>SE4</b>	<b>Hout en Meubelverbindingen</b>		
Weegfactor:	25	Leerstof:	Werkstuk met enkelvoudige verbindingen maken.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-,pneumatische en niet -aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	P/BWI/3.1; P/BWI/3.2		

---



**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



---

<b>SE4</b>	<b>Zinken Dakbedekking</b>		
Weegfactor:	25	Leerstof:	Voor het vervaardigen van een dakgoot en dakrandafwerkingen uitslag maken en overnemen op zinken plaat.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		Verschillende soorten dakgoten maken.
Type toets:	Praktische opdracht		Dakrandafwerking van zink maken.
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/PIE/11.1 t/m K/PIE/11.3		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



---

<b>SE4</b>	<b>Besturen automatiseren</b>		
Weefactor:	25	Leerstof:	Elektrische stroom spanning en weerstand, vermogen en energie kunnen berekenen.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			Meetgegevens in een tabel en grafiek weergeven.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	P/PIE/3.1 t/m P//PIE3.7		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



---

<b>SE4</b>	<b>Domotica en automatiseren</b>		
Weegfactor:	25	Leerstof:	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstelling.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			Door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		Een automatische besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren.
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/PiE/14.1 t/m K/PiE/14.3		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



---

<b>SE4</b>	<b>Booglasprocessen</b>		
Weegfactor:	25	Leerstof:	De werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen in- en afstellen.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		Plan van aanpak opstellen. Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/PIE/2.1 t/m K/PIE/2.5		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



---

<b>SE4</b>	<b>Presentatie &amp; Styling</b>		
Weegfactor:	25	Leerstof:	Het uitvoeren van presentatie- en stylingtechnieken.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/EO/7.1		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.




---

**SE4 Ondernemen (schrijven van een ondernemingsplan)**

Weefactor:	15	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.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/EO/5.1 t/m K/EO/5.4		

---

**SE4 Ondernemen (pitch)**

Weefactor:	3,75	Leerstof:	Presenteren van het ondernemingsplan.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	K/EO/5.1 t/m K/EO/5.4		

---

**SE4 Ondernemen (theorietoets)**

Weefactor:	6,25	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij ondernemen.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	413		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



<b>SE4</b>	<b>Marketing (casus praktijkopdracht)</b>		
Weegfactor:	15	Leerstof:	Het beoordelen van een bestaande retailformule en aan de hand daarvan schrijven van een verbeterplan.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		
<b>SE4</b>	<b>Marketing (presentatie)</b>		
Weegfactor:	7,5	Leerstof:	Presenteren van een marketingadvies op basis van een casus.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		
<b>SE4</b>	<b>Marketing (procesbeoordeling)</b>		
Weegfactor:	2,5	Leerstof:	Het verrichten van diverse werkzaamheden zoals het notuleren van een vergadering en het verwerken van de taakverdeling in een logboek.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	413		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



---

<b>SE4</b>	<b>Webshop ( eigen webshop)</b>		
Weegfactor:	21,25	Leerstof:	Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		
<b>SE4</b>	<b>Webshop (vebeterplan)</b>		
Weegfactor:	3,75	Leerstof:	Het schrijven van een verbeterplan aan de hand van een webshop van een medekandidaat.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	K/EO/1.1 - K/EO/1.2		

---



**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.




---

<b>SE4</b>	<b>Financieel en administratief beheer- boekhouden</b>		
Weegfactor:	10	Leerstof:	Boekingsstukken coderen met behulp van boekingsregels, een boekingsgang uitvoeren; saldbalans, resultatenrekening en eindbalans lezen.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/EO/4.1 - K/EO/4.2		

---

<b>SE4</b>	<b>Financieel en administratief beheer- bedrijfseconomische calculaties</b>		
Weegfactor:	10	Leerstof:	Het maken van bedrijfseconomische calculaties van een onderneming aan de hand van financiële gegevens.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	K/EO/4.1 - K/EO/4.2		

---

<b>SE4</b>	<b>Financieel en administratief beheer- presentatie</b>		
Weegfactor:	5	Leerstof:	Het presenteren van financiële feiten van een onderneming aan de hand van een vooraf ontvangen casus.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	413		
Eindtermen:	K/EO/4.1 - K/EO/4.2		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



---

<b>SE4</b>	<b>Mode &amp; Design</b>		
Weegfactor:	25	Leerstof:	Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen en productietechnieken.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/EO/8.1 - K/EO/8.2		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



<b>SE4</b>	<b>Distributie (theorietoets)</b>		
Weegfactor:	6,25	Leerstof:	Kennis van theorie passend bij distributie.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/EO/3.1 t/m K/EO/3.3		
<b>SE4</b>	<b>Distributie (schrijven van een distributieplan)</b>		
Weegfactor:	15	Leerstof:	Een eigen distributiestrategie bedenken en ontwikkelen.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	K/EO/3.1 t/m K/EO/3.3		
<b>SE4</b>	<b>Distributie (presentatie)</b>		
Weegfactor:	3,75	Leerstof:	Presenteren van een distributiestrategie op basis van een casus.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	413		
Eindtermen:	K/EO/3.1 t/m K/EO/3.3		

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



<b>SE4</b>	<b>Internationale Handel (geografie)</b>		
Weegfactor:	5	Leerstof:	Kennis van de topografische handelspartners van Nederland.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/EO/9.1		
<b>SE4</b>	<b>Internationale Handel (People Planet Profit en Internationale distributie)</b>		
Weegfactor:	10	Leerstof:	Omgaan met duurzaam internationaal ondernemen.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type toets:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	K/EO/9.2		
<b>SE4</b>	<b>Internationale Handel (internationale distributie)</b>		
Weegfactor:	10	Leerstof:	Het verrichten van administratieve werkzaamheden binnen de internationale distributie.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	413		
Eindtermen:	K/EO/9.1 - K/EO/9.2		

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.




---

**SE4 Facilitaire Dienstverlening: onderhoud en receptie Theorietoetsen**

Weegfactor:	12,5	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.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/ZW10 K/ZW/10.1 t/m K/ZW/10.5		

---

**SE4 Facilitaire Dienstverlening: onderhoud en receptie Praktijk**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	K/ZW10 K/ZW/10.1 t/m K/ZW/10.5		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



<b>SE4</b>	<b>Voorkomen van ongevallen en EHBO Theorietoetsen</b>	
Weegfactor:	12,5	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 ongevalssituatie en de verschijnselen, letsels vaststellen en noodzakelijke basisbehandelingen uitvoeren.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	
Tijdsduur:	120 min.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke toets	
Herkansing:	Ja	
Cijferkolom:	411	
Eindtermen:	K/ZW/12.1 t/m K/ZW/12.5	
<b>SE4</b>	<b>Voorkomen van ongevallen en EHBO</b>	<b>Praktijk</b>
Weegfactor:	12,5	Leerstof: Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	412	
Eindtermen:	K/ZW/12.1 t/m K/ZW/12.5	

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



<b>SE4</b>	<b>Assisteren in de gezondheidszorg Theorietoetsen</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent: ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven/ Baliewerkzaamheden verrichten in een zogenaamde praktijk/ Zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur/ Gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid/ De klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in een gesimuleerde omgeving/Voorlichting geven over mondhygiëne.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/ZW/7.1 t/m K/ZW/7.5		
<b>SE4</b>	<b>Assisteren in de gezondheidszorg Praktijk</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	K/ZW/7.1 t/m K/ZW/7.5		

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



---

**SE4 Welzijn kind en jongere Theorietoetsen**

Weegfactor:	12,5	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.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5		

---

**SE4 Welzijn kind en jongere Praktijk**

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5		

---



**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.




---

<b>SE4</b>	<b>Profieldeel keuken Theorietoetsen</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent: leveren en beheren van horecaproducten en bereiden van producten/
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		beheren van horecaproducten/ bereiden van gerechten in horecagelegenheid.
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	P/HBR/3.1 P/HBR/3.2		

---

<b>SE4</b>	<b>Profieldeel keuken Praktijk</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	P/HBR/3.1 P/HBR/3.2		

---

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



<b>SE4</b>	<b>Profieldeel technologie binnen zorg en welzijn Theorietoetsen</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen.
Moment:	ZW P3 P4		De invloed van ICT op technologische hulpmiddelen uitleggen.
Tijdsduur:	120 min.		Klanten ondersteunen en motiveren bij het kiezen en gebruiken van technologische hulpmiddelen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Technologische hulpmiddelen toepassen.
Type toets:	Schriftelijke toets		Reflecteren op de gevolgen van technologische hulpmiddelen voor de klant en maatschappij.
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/ZW/13.1 t/m K/ZW/13.5		
<b>SE4</b>	<b>Profieldeel technologie binnen zorg en welzijn Praktijk</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Moment:	ZW P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	K/ZW/13.1 t/m K/ZW/13.5		

**Inleiding**

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



<b>SE4</b>	<b>Welzijn volwassenen en ouderen Theorietoetsen</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Theorie: volwassenen en ouderen ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen/ Volwassenen en ouderen ondersteunen bij het vinden van een geschikte dagbesteding in de buurt, het dorp of de stad/Een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming/ Een klant observeren tijdens het uitvoeren van de activiteit en daarover rapporteren.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/ZW/8.1 t/m K/ZW8.4		
<b>SE4</b>	<b>Welzijn volwassenen en ouderen Praktijk</b>		
Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	K/ZW/8.1 t/m K/ZW8.4		