

Programma van toetsing en afsluiting 2021/2023 Cohort VMBO Kader 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 Kader

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:	Nee		
Cijferkolom:	Ne313		
Eindtermen:	NE/K2-3-6-7 NE/V/3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: Nederlandse taal



Schooljaar 2021 - 2022

Project fictie/ poëzie (Westerbork)

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 Kader

Vak: Nederlandse taal



Schooljaar 2021 - 2022

SE4 Project debatteren

Moment: ZW P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: Leerstof: Lagerhuisdebat.
Wijze van toetsing: Mondeling
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 Kader

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:	TW1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Make it work '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		

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:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En312		
Eindtermen:	MVT/K/3		

Schrijfvaardigheid

Moment:	TW2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Schrijfpodracht - Indien mogelijk op computer. Tijdens de les kies je een onderwerp en bereid je dit voor.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En313		
Eindtermen:	MVT/K/2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: Engelse taal



Schooljaar 2021 - 2022

Luistervaardigheid

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

Library theorietoets

Moment:	TW3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Make it work 'A school trip' theorie. Grammar page 61/words and phrases page 62,63/irregular verbs 63,64.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En315		
Eindtermen:	MVT/K/5		

Library Praktische opdracht

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Make it work Praktische Opdracht 'School trip' page 58,59.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En316		
Eindtermen:	MVT/K/3		

SE3 Gesprekvaardigheid

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 Kader

Vak: Engelse taal



Schooljaar 2021 - 2022

SE3 Leesvaardigheid

Moment: TW P4 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: CITO K/TL-niveau leesvaardigheid .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: En318
Eindtermen: MVT/K/6

SE4 Presentatie kennis van Land en Samenleving

Moment: ZW P1 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Werkstuk+presentatie van een vooraf te bepalen land en hierbij signaalwoorden toepassen (tekstboek blz 78,79,80).
Wijze van toetsing: Mondeling/ praktisch
Type: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Cijferkolom: En411
Eindtermen: MVT/V/1

SE4 Kijk-/luistervaardigheid

Moment: ZW P2 P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: CITO K/TL-niveau kijk- en luistervaardigheid .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Cijferkolom: En412
Eindtermen: MVT/K/5

SE4 Leesvaardigheid

Moment: TW P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: CITO K/TL-niveau leesvaardigheid .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: En413
Eindtermen: MVT/K/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: Engelse taal



Schooljaar 2021 - 2022

SE4 **Schrijfvaardigheid**

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

SE4 **Sollicitatievlog**

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Leerlingen vlogt/filmt sollicitatie.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En415		
Eindtermen:	MVT/K/1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

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

Verschillende verbanden

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 6 Algebraïsche verbanden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi311		
Eindtermen:	WI/K/4		

Oppervlakte en inhoud + Verschillende verbanden

Moment:	TW P1	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 6 en 7 Meetkunde en Algebraïsche verbanden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wi312		
Eindtermen:	WI/K/6		

Goniometrie + Oppervlakte en inhoud

Moment:	TW P2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 5 +7 + 10 Meetkunde.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wi313		
Eindtermen:	WI/K/6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: wiskunde



Schooljaar 2021 - 2022

Getallen + Goniometrie

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 8 + 10 Rekenen, meten en schatten . Meetkunde.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi314		
Eindtermen:	WI/K/5		

Praktische opdracht

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Informatieverwerking .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi315		
Eindtermen:	WI/K/7		

Grafieken en vergelijkingen+ Getallen

Moment:	TW P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 8+9 Algebraïsche verbanden . Rekenen, Meten en schatten .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wi316		
Eindtermen:	WI/K/4		

SE3

Procenten + Formules en grafieken

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: wiskunde



Schooljaar 2021 - 2022

SE4 Statistiek en kans

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 1 Leervaardigheden in het vak wiskunde, Informatieverwerking, Statistiek, Verwerven, Verwerken en verstrekken van informatie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wi411		
Eindtermen:	WI/K/3, WI/K/7, WI/V/3		

SE4 Verbanden + Grafieken en vergelijkingen

Moment:	TW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 2 en 4 Leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebraïsche verbanden, Geïntegreerde wiskundige activiteiten, Aanvullende eisen, Verrijkingsoopdrachten, Vaardigheden in samenhang.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wi412		
Eindtermen:	WI/K/3, WI/K/4, WI/K/8, WI/V/1, WI/V/2, WI/V/4		

SE4 Afstanden en hoeken+ Meetkunde

Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 3, 6 en 8 Leervaardigheden in het vak wiskunde, Meetkunde, Geïntegreerde wiskundige activiteiten, Aanvullende eisen, Verrijkingsoopdrachten, Vaardigheden in samenhang.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	wi413		
Eindtermen:	WI/K/3, WI/K/6, WI/K/8, WI/V/1, WI/V/2, WI/V/4		

SE4 Examentheorie

Moment:	TW P3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	Hoofdstuk 5 t/m 8 Leervaardigheden in het vak wiskunde, Algebraïsche verbanden, Rekenen, Meten en schatten, Geïntegreerde wiskundige activiteiten, Aanvullende eisen, Verrijkingsoopdrachten, Vaardigheden in samenhang.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi414		
Eindtermen:	WI/K/3, WI/K/4, WI/K/5, WI/K/8, WI/V/1, WI/V/2, WI/V/4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

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

Elektriciteit, Schakelingen

Moment: ZW P1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: Hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nsk1311
Eindtermen:

Warmte

Moment: TW P2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: nsk1312
Eindtermen:

Krachten

Moment: ZW P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: nsk1313
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: nask 1



Schooljaar 2021 - 2022

SE3 **Het Weer, Licht**

Moment: ZW P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Hoofdstuk 2 en 5.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: nsk1314
Eindtermen: K3, K7, K12

SE3 **Materialen, atomen en straling**

Moment: TW P4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Hoofdstuk 7 en 8.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: nsk1315
Eindtermen: K3, K4, K10, K11

SE4 **Krachten, werktuigen en stoffen & materialen**

Moment: TW P1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Hoofdstuk 1 par. 1, 3 + 4 en Hoofdstuk 6 par. 1, 3, + 4 en Hoofdstuk 7 en 8.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: nsk1411
Eindtermen: K3, K4

SE4 **Elektriciteit, schakelingen, warmte en energie**

Moment: TW P2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Hoofdstuk 2, Hoofdstuk 3 par. 1, 2, 3 + 5 en Hoofdstuk 4 en 9.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: nsk1412
Eindtermen: K3, K5, K6

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: nask 1



Schooljaar 2021 - 2022

SE4 Praktisch School Examen natuurkunde

Moment: ZW P3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 115 min. Leerstof: Hoofdstuk 4 en 9.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nsk1413
Eindtermen: K3, K5, K6

SE4 Kracht, beweging(en) en geluid

Moment: TW P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Hoofdstuk 5, 10 en Hoofdstuk 11 par. 1, 2 + 4.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Cijferkolom: nsk1414
Eindtermen: K3, K8, K9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

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

Cellen en organen & Ordening en evolutie

Moment:	TW P1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Thema 1 + 4 Biologie voor jou, VMBO KGT.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi311		
Eindtermen:	K3,4,13,10,11,12,13		

Erfelijkheid & Voortplanting

Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Thema 2 + 3 Biologie voor jou VMBO KGT.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi312		
Eindtermen:	K3,4,5,6,7,12,13		

Regeling & Zintuigen

Moment:	TW P3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Thema 5 + 6 Biologie voor jou, VMBO KGT.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi313		
Eindtermen:	K3,9,11		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: biologie



Schooljaar 2021 - 2022

SE3 Stevigheid en beweging & Mens en Milieu

Moment: TW P4 Weegfactor: 17,5
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Thema 7 + 3 (4A) Biologie voor jou, VMBO KGT.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: bi314
Eindtermen: K3,7,8

SE3 Praktisch vakdossier

Moment: ZW P4 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: Leerstof: Verschillende praktische opdrachten waaronder Mens & Milieu.
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Cijferkolom: bi315
Eindtermen: K1,2,10,12

SE4 Planten & Ecologie

Moment: TW P1 Weegfactor: 17,5
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Thema 1 + 2 Biologie voor jou VMBO KGT.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: bi411
Eindtermen: K3,4,5,6,

SE4 Voeding en vertering & Gaswisseling

Moment: TW P2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Thema 4 + 5 Biologie voor jou VMBO KGT.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: bi412
Eindtermen: K3,4,5,9,11

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: biologie



Schooljaar 2021 - 2022

SE4 **Transport & Opslag, uitscheiding, bescherming**

Moment: TW P3 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Thema 6 + 7 Biologie voor jou VMBO KGT.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Cijferkolom: bi413
Eindtermen: K3,4,9,10,11

SE4 **Praktisch vakdossier**

Moment: ZW P3 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: Leerstof: Verschillende praktische opdrachten . Zie Magister . me + uitleg tijdens de les.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: bi414
Eindtermen: K1,2,10,12

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

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).

Weefactor 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	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec311		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/4A		

Hoofdstuk 2

Moment:	TW P1	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie & Consumentenorganisaties.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec312		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/4B		

Hoofdstuk 3

Moment:	ZW	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min,	Leerstof:	Exameneenheid Consumentengedrag & Natuur en Milieu
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
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 Kader

Vak: economie



Schooljaar 2021 - 2022

Hoofdstuk 5

Moment:	TW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Arbeid & productie. Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec314		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - C/K/5A		

Hoofdstuk 6

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Arbeid & bedrijfsleven . Pincode VMBO-KB 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		

Hoofdstuk 7

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Overheid en bestuur . Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec316		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/4B		

Hoofdstuk 8

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Internationale ontwikkelingen . Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec318		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/4B		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: economie



Schooljaar 2021 - 2022

SE3 **Hoofdstuk 4**

Moment:	TW P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie en consumentenorganisaties . Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	ec319		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/4B		

SE4 **Hoofdstuk 1+2**

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie, consumptie & consumentenorganisaties en consumentengedrag . Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec411		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/3 - EC/K/4A - EC/K/4B		

SE4 **Hoofdstuk 3+4**

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	22,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Exameneenheid Natuur & Milieu Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	ec412		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/8		

SE4 **Hoofdstuk 5+6**

Moment:	ZW P2 P3	Weegfactor:	22,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Exameneenheid Arbeid en productie, arbeid en bedrijfsleven . Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	ec413		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/5A - EC/K/5B		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: economie



Schooljaar 2021 - 2022

SE4

Hoofdstuk 7

Moment:	TW P3	Weegfactor:	22,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Exameneenheid Overheid en bestuur, internationale ontwikkelingen. Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec414		
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 Kader

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

SE3	Ontwerpen en maken	
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	

SE3	Bewerken en verbinden van materiaal	
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 Kader

Vak: produceren, installeren, energie



Schooljaar 2021 - 2022

SE3 Besturen en automatiseren

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	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		
Eindtermen:	P/PIE/3.1;P/PIE/3.2;P/PIE/3.3		

SE3 Installeren en monteren

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

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		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: economie en ondernemen



Schooljaar 2021 - 2022

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		

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		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: economie en ondernemen



Schooljaar 2021 - 2022

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		

SE3 Administratie Praktijkttoets

Moment:	ZW P3 P4	Weegfactor:	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	Weegfactor:	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	Weegfactor:	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 Kader

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.

Weefactor 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	Weefactor:	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 houden 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	Weefactor:	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	Weefactor:	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 Kader

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 Kader

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 Kader

Vak: dienstverlening & producten



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).

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 Multimediale productie maken Theorietoets

Moment:	ZW P3 P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Deze toets wordt afgenomen in leerjaar 2.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		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.
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	d&p3011		
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

Moment:	ZW P3 P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Deze toets wordt afgenomen in leerjaar 2.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		Uitvoeren van een praktische opdracht omtrent: Een digitaal ontwerp maken, een film maken, een website ontwerpen en samenstellen en een applicatie ontwerpen en maken.
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	d&p3012		
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

Moment:	ZW P1 P2 P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	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.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	d&p3013		
Eindtermen:	P/D&P/2.1 - P/D&P/2.2 - P/D&P/2.3- P/D&P/2.4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: dienstverlening & producten



Schooljaar 2021 - 2022

SE3 Presenteren, promoten en verkopen Praktijkopdracht

Moment:	ZW P1 P2 P3	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:		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.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	d&p3014		
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

Moment:	ZW P1 P2 P3	Weefactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	Uitvoeren van een praktische opdracht omtrent: Het beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen van een ontwerp in 3D en het maken van een product.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	d&p3015		
Eindtermen:	P/D&P/3.1 - P/D&P/3.2 - P/D&P/3.3- P/D&P/3.4		

SE3 Organiseren van een activiteit Theorietoets

Moment:	ZW P1 P2 P3	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	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.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	d&p3016		
Eindtermen:	P/D&P/1.1 - P/D&P/1.2 - P/D&P/1.3 - P/D&P/1.4		

SE3 Organiseren van een activiteit Praktijkopdracht

Moment:	ZW P1 P2 P3	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:		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.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	d&p3017		
Eindtermen:	P/D&P/1.1 - P/D&P/1.2 - P/D&P/1.3 - P/D&P/1.4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: dienstverlening & producten



Schooljaar 2021 - 2022

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:	d&p3018	
Eindtermen:		

SE3	Stage	
Moment:	ZW P1 P2 P3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof: Werken in praktijksituatie bij een bedrijf gerelateerd aan D&P.
Wijze van toetsing:	Praktisch	Stage moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Type:	Stage	
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	d&p3019	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

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 Kader

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 Kader

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 Kader

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 Kader

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2021 - 2022



SE4 Poolstokhoog 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 Kader

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2021 - 2022



SE4	Boksen	
Moment:	ZW P1 P2 P3	Weefactor: 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	Weefactor: 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	Weefactor: 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	Weefactor: 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 Kader

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 Kader

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 Kader

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.

KCKV wordt afgesloten in leerjaar 3.

In Magister staat 1 eindbeoordeling.

ZW: toets buiten de toetsweek om (zwevend).

Weefactor 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	Weefactor:	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	Weefactor:	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	Weefactor:	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 Kader

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 Kader
Vak: maatschappijleer



Schooljaar 2021 - 2022

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.

Toetsen

SE4 Basisbegrippen en Jongeren

Moment:	TW P1	Weefactor:	25
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Methode: Thema's Maatschappijleer, Essener, 5e druk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ma411		
Eindtermen:	ML1/K/1/2/3/4/5/6		

SE4 Politiek en Rechtsstaat

Moment:	TW P2	Weefactor:	35
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Methode: Thema's Maatschappijleer, Essener, 5e druk.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ma412		
Eindtermen:	ML1/K/1/2/3/4/5/6/7		

SE4 Pluriforme samenleving

Moment:	TW P3	Weefactor:	25
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Methode: Thema's Maatschappijleer, Essener, 5e druk.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ma413		
Eindtermen:	ML1/K/1/2/3/4/5/6/7		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader
Vak: maatschappijleer



Schooljaar 2021 - 2022

SE4

Maatschappelijke problemen/nieuws

Moment:	ZW P2 P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:		Leerstof:	Methode: Thema's Maatschappijleer, Essener, 5e druk.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ma414		
Eindtermen:	ML1/K/1/2/3/4/5/6/7		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: rekenen

Schooljaar 2021 - 2022



Inleiding

Het hoogste cijfer telt.

Toetsen

Eindtoets 2F

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

Eindtoets 2F

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

Eindtoets 2F

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: plaat en constructiewerk



Schooljaar 2021 - 2022

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

Toetsen

SE4	K/PIE/01 Plaat en Constructie		
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	Werkzaamheden voorbereiden . Machinegereedschappen in- en afstellen .
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		Materialen bewerken en vervormen . Verbinden van onderdelen en deelproducten .
Type:	Praktische opdracht		
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 Kader

Vak: utiliteitsinstallaties

Schooljaar 2021 - 2022



Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

Toetsen

SE4	K/PIE/07 Utiliteitsinstallaties		
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 Kader

Vak: hout- en meubelverbindingen

Schooljaar 2021 - 2022



Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

Toetsen

SE4	P/BWI/ Hout en Meubelverbindingen		
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 Kader

Vak: dakbedekking

Schooljaar 2021 - 2022



Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

Toetsen

SE4	K/PIE/11 Zinken Dakbedekking		
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 Kader

Vak: besturen en automatiseren

Schooljaar 2021 - 2022



Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

Toetsen

SE4	K/P/Besturen automatiseren	
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor: 25
Tijdsduur:		Leerstof: Elektrische stroom spanning en weerstand, vermogen en energie kunnen berekenen.
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch	
Type:	Praktische opdracht	Meetgegevens in een tabel en grafiek weergeven.
Herkansing:	Nee	
Cijferkolom:	baut411	
Eindtermen:	P/PIE/3.1;t/m/PIE3.7	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: domotica en automatisering

Schooljaar 2021 - 2022



Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

Toetsen

SE4	K 14 Domotica en automatiseren
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 Kader
Vak: booglasprocessen



Schooljaar 2021 - 2022

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

Toetsen

SE4	K/PIE/02 Booglasprocessen		
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	De werkzaamheden voorbereiden . Machine en gereedschappen in- en afstellen .
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Praktische opdracht		Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen .
Herkansing:	Nee		Plan van aanpak opstellen . 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 Kader

Vak: presentatie en styling

Schooljaar 2021 - 2022



Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

Toetsen

SE4	Presentatie & Styling		
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weegfactor:	25
Tijdsduur:		Leerstof:	Het uitvoeren van presentatie - en stylingtechnieken .
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	prst411		
Eindtermen:	K/EO/7.1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

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 Kader

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	Weegfactor:	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	Weegfactor:	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	Weegfactor:	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 Kader

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 Kader

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	Weegfactor:	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	Weegfactor:	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	Weegfactor:	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 Kader

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	Weegfactor:	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	Weegfactor:	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 Kader

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 Kader

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 Kader

Vak: assisteren in de gezondheidszorg



Schooljaar 2021 - 2022

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

Toetsen

SE4 Assisteren in de gezondheidszorg Theorietoetsen

Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent: ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven /Baliwerkzaamheden 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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	agh411		
Eindtermen:	K/ZW/7.1 K/ZW/7.2 K/ZW/7.3 K/ZW/7.4 K/ZW/7.5		

SE4 Assisteren in de gezondheidszorg 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:	agh412		
Eindtermen:	K/ZW/7.1 K/ZW/7.2 K/ZW/7.3 K/ZW/7.4 K/ZW/7.5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

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 Kader
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		
