

Programma van toetsing en afsluiting
2022/2024
Cohort VMBO Kader
leerjaar 3 en 4

Versie	Gewijzigd	Status
2022-2024	21-09-2022	Actualiseren ExSecr
2022-2024	22-09-2022	Controle ExComm
2022-2024	27-09-2022	Goedgekeurd door MR



lindecollege.nl

vmbo • havo • vwo • technasium

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:Nederlandse taal

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

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.



Spelling

Weegfactor:	15	Leerstof:	Lessen uit het boek: overige spelling.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	311		
Eindtermen:	NE/K/2-7		

Spreek- en gespreksvaardigheid

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Presentatie vrij onderwerp.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	312		
Eindtermen:	NE/K/1-2-4-5 NE/V/1-3		

Fictie P1

Weegfactor:	0	Leerstof:	Gezamenlijk een boek lezen + verwerking in Droomloopbaan.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	313		
Eindtermen:	NE/K/1-2-4-5-7-8 NE/V/3		

Lees- en schrijfvaardigheid

Weegfactor:	15	Leerstof:	Lessen uit het boek.
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	314		
Eindtermen:	NE/K2-3-6-7 NE/V/3		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:Nederlandse taal

Fictie P2

Weegfactor:	0	Leerstof:	Filmrecensie in Droomloopbaan + start eigen boek (P3+P4).
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		

Project Pretpark: Schrijven en spreken

Weegfactor:	15	Leerstof:	
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	316		
Eindtermen:	NE/K/1-2-3-5-6-7 NE/V/1-2-3		

Spelling: werkwoordspelling

Weegfactor:	15	Leerstof:	Lessen uit het boek.
Moment:	TW P3		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	317		
Eindtermen:	NE/K/2-7		

Fictie P3

Weegfactor:	0	Leerstof:	Twee fragmenten van www.pratenoverfictiefragmenten.nl + verwerking in Droomloopbaan.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	318		
Eindtermen:	NE/K/1-2-3-5-7-8 NE/V/3		

SE3

Formulering en spelling

Weegfactor:	15	Leerstof:	Hoofdletters, leestekens, goede zinnen, etc.
Moment:	ZW P4		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	319		
Eindtermen:	NE/K/1-2-7		

Fictie P4

Weegfactor:	0	Leerstof:	Pitch/ Pecha Kucha over gelezen boek (P3 - P4).
Moment:	ZW P4		
Tijdsduur:	5 min.		
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	320		
Eindtermen:	NE/K/1-2-3-5-7-8 NE/V/3		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:Nederlandse taal

SE3

Fictie leerjaar 3

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Eindcijfer op alle fictieopdrachten leerjaar 3.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	321		
Eindtermen:	NE/K/2-3-5-7-8-10		

SE4

Lees- en schrijfvaardigheid

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Lessen uit het boek.
Moment:	TW P1		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	NE/K/1-2-3-7 NE/V/1-2-3		

SE4

Project debatteren

Weegfactor:	15	Leerstof:	Ballondebat/ Lagerhuisdebat.
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	NE/K/1-2-4 NE/V/1-3		

SE4

Lees- en schrijfvaardigheid

Weegfactor:	15	Leerstof:	Lessen uit het boek.
Moment:	TW P2		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	413		
Eindtermen:	NE/K/1-2-4-5 NE/V/1-3/		

SE4

Project voorbereiding op de toekomst (vervolgopleiding)

Weegfactor:	15	Leerstof:	Intakegesprek, reflectie schrijven, zakelijke mail/brief.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	414		
Eindtermen:	NE/K/1-2-3-6-7 NE/V/1-2-3		

SE4

Fictie (3x fictiewerk)

Weegfactor:	15	Leerstof:	Fictieopdrachten P1, P2, P3.
Moment:	ZW P1 P2 P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	415		
Eindtermen:	NE/K/1-2-3-5-7-8 NE/V/2-3		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:Engelse taal

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

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.



Sterk - hoofdstuk toets - My world

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Sterk - hoofdstuk toets - My world - vocabulary: blz 72 t/m 75 (EN-NE, NE-EN). Grammar: past simple, present continuous and word order - blz 76 t/m 77.
Moment:	TW1		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	311		
Eindtermen:	MVT/K/3		

Task - Time and money

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Project over tijd en geld, waarin zowel de vocabulary van blz 146 t/m 149 als de onregelmatige werkwoorden van blz 153 t/m 154 uit de methode 'Sterk' naar voren komen.
Moment:	ZW P1/P2		
Tijdsduur:	n.v.t.		
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	312		
Eindtermen:	MVT/K/3		

Kijk- en Luistervaardigheid

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Cito basis/kader kijk-en luistervaardigheid.
Moment:	ZW P2		
Tijdsduur:	30 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	313		
Eindtermen:	MVT/K/2		

Sterk - hoofdstuk toets - Body and health

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Sterk - hoofdstuk toets - Body and Health-vocabulary: blz 222 t/m 225 (EN-NE, NE-EN). Grammar: much or many and some or any - blz 227.
Moment:	ZW P2/P3		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	314		
Eindtermen:	MVT/K/3		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:Engelse taal

Sterk - hoofdstuk toets- Crime and justice

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Sterk - hoofdstuk toets - Crime and justice -
Moment:	TW3		vocabulary: blz 292 t/m 295 (EN-NE, NE-EN).
Tijdsduur:	45 min.		Grammar: personal and possessive pronouns - blz
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		296.
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	315		
Eindtermen:	MVT/K/5		

Leesvaardigheid

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Cito leesvaardigheid op basis/kader niveau. Een
Moment:	ZW P3		woordenboek is toegestaan.
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	316		
Eindtermen:	MVT/K/3		

SE3 Gespreksvaardigheid

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Gespreksvaardigheid: Aangifte kunnen doen bij de
Moment:	ZW		politie ahv situatiebeschrijving mbv hoofdstuk
Tijdsduur:	10 min		Crime&Justice.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	317		
Eindtermen:	MVT/V/1		

SE3 Task - Going on a holiday

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Project waarin de leerling een vakantiebestemming
Moment:	ZW P4		uitzoekt en zijn eigen reis plant. (Wat wil je doen?
Tijdsduur:	n.v.t.		Wat wil je zien? Hoe kom je daar?).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	318		
Eindtermen:	MVT/K/6		

SE4 Presentatie kennis van Land en Samenleving

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Powerpoint plus presentatie over een nader te
Moment:	ZW P1		bepalen land waar Engels de eerste taal is.
Tijdsduur:	10 min		
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	MVT/V/1		

SE4 Kijk-/luistervaardigheid

Weegfactor:	20	Leerstof:	CITO K/TL-niveau kijk- en luistervaardigheid.
Moment:	ZW P2 P3		
Tijdsduur:	60 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	MVT/K/5		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:Engelse taal

SE4

Leesvaardigheid

Weegfactor: 15
Moment: TW P2
Tijdsduur: 45 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke toets
Herkansing: Ja
Cijferkolom: 413
Eindtermen: MVT/K/4

Leerstof: Cito leesvaardigheid op basis/kader niveau. Een woordenboek is toegestaan.

SE4

Schrijfvaardigheid

Weegfactor: 12,5
Moment: TW P3
Tijdsduur: 45 min.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Schriftelijke toets
Herkansing: Nee
Cijferkolom: 414
Eindtermen: MVT/K/7

Leerstof: Schrijfvaardigheid : e-mail + korte berichten schrijven. Woordenboek(en) zijn toegestaan.

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

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

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:wiskunde

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

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.



Procenten

Weegfactor:	10	Leerstof:	Getal en Ruimte: Hoofdstuk 1.
Moment:	ZW P1		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	311		
Eindtermen:	WI/K/5		

Formules en grafieken + Procenten

Weegfactor:	15	Leerstof:	Getal en Ruimte: Hoofdstuk 3 en 1.
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		

Meetkunde + Formules en grafieken

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Getal en Ruimte: Hoofdstuk 2 en 3.
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		

Oppervlakte en inhoud + Meetkunde

Weegfactor:	15	Leerstof:	Getal en Ruimte: Hoofdstuk 7 en 2.
Moment:	TW P2		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	314		
Eindtermen:	WI/K/6		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:wiskunde

Goniometrie + Oppervlakte en inhoud

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Getal en Ruimte: Hoofdstuk 5, 10 en 7.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:	45 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	315		
Eindtermen:	WI/K/6		

Getallen + Goniometrie

Weegfactor:	15	Leerstof:	Getal en Ruimte: Hoofdstuk 8 en 10.
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 en Kans

Weegfactor:	20	Leerstof:	Getal en Ruimte: Hoofdstuk 4 en 1 (boek vierde klas).
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:	Getal en Ruimte: Hoofdstuk 2, 4 en 7.
Moment:	TW P1		Algebraïsche verbanden.
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:	Getal en Ruimte: Hoofdstuk 3, 6 en 8.
Moment:	TW P2		Meetkunde.
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:	Getal en Ruimte: Hoofdstuk 5 t/m 8.
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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:nask 1



Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:nask 1

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		

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	Praktisch School Examen natuurkunde		
Weegfactor:	15	Leerstof:	Hoofdstuk 9, 11 en 12.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:	115 min.		
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	413		
Eindtermen:	K2, K3, K5, K6		

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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:biologie

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

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, K13, v3, v4		

Bewegen & Planten en dieren

Weegfactor:	20	Leerstof:	Hoofdstuk 2 en 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, K8, K5, K7, K6, v3, v4		

Waarneming en reageren & bescherming tegen ziektes

Weegfactor:	25	Leerstof:	Hoofdstuk 4 en 5 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, K10, K11, V2, v3, V4		

SE3 Mens en Milieu & schimmels en bacteriën

Weegfactor:	15	Leerstof:	Hoofdstuk 6 en 1.4 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, K11, V3, V4		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:biologie

SE3

Praktisch vakdossier

Weegfactor:	20	Leerstof:	Verschillende praktische opdrachten. Opdrachten worden in de les besproken. incl stevigheid en beweging.
Moment:	ZW P4		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	315		
Eindtermen:	K1, K2, K3, V2, V3, V4		

SE4

Ademen en eten & Bloed

Weegfactor:	17,5	Leerstof:	Hoofdstuk 7 en 8 Nectar 5e editie.
Moment:	TW P1		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9, k10, V3, V4		

SE4

Gezond lichaam & Voortplanting

Weegfactor:	17,5	Leerstof:	Hoofdstuk 9 en10 Nectar 5e editie.
Moment:	TW P2		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	412		
Eindtermen:	k1, k2, k3, K10, K12, V3, V4		

SE4

Erfelijkheid en evolutie

Weegfactor:	17,5	Leerstof:	Hoofdstuk 11 en 12 Nectar 5e editie.
Moment:	TW P3		
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	413		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K12, K13, V3, V4		

SE4

Praktisch vakdossier

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Verschillende praktische opdrachten. Opdrachten worden in de les besproken.
Moment:	ZW P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	414		
Eindtermen:	K1, K2, K3, V3, V4		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak: economie

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2022-2023.

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2023-2024.

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 &
Moment:	TW P1		Consumentenorganisaties.
Tijdsduur:	45 min.		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
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
Moment:	ZW P2		Milieu.
Tijdsduur:	45 min.		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak: economie

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		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Tijdsduur:	45 min.		
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		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Tijdsduur:	45 min.		
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		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3.
Tijdsduur:	45 min.		
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		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Tijdsduur:	75 min.		
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		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Tijdsduur:	75 min.		
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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak: economie

SE4	Hoofdstuk 5+6		
Weegfactor:	22,5	Leerstof:	Exameneenheid Arbeid en productie, arbeid en bedrijfsleven.
Moment:	ZW P2 P3		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Tijdsduur:	75 min.		
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		Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 4.
Tijdsduur:	75 min.		
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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:produceren, installeren, energie

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.



SE3 Ontwerpen en maken

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		

SE3 Bewerken en verbinden van materiaal

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		

SE3 Besturen en automatiseren

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		

SE3 Installeren en monteren

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		

SE3 Stage

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:			

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:produceren, installeren, energie

SE3

LOB (Loopbaanoriëntatie- en begeleiding)

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:			

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak: economie en ondernemen

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.



SE3 Commercieel Theorietoets

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		

SE3 Commercieel Praktijktoets

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		

SE3 Logistiek Theorietoets

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		

SE3 Logistiek Praktijktoets

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		

SE3 Secretarieel Theorietoets

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij secretarieel.
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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak: economie en ondernemen

SE3

Secretarieel Praktijktoets

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		

SE3

Administratie Theorietoets

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		

SE3

Administratie Praktijktoets

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		

SE3

LOB (Loopbaanoriëntatie- en begeleiding)

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:			

SE3

Stage

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

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:zorg en welzijn

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.



SE3 Mens en omgeving theorietoetsen

Weegfactor:	12,5	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 hulp- middelen 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		

SE3 Mens en omgeving praktijk

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		

SE3 Mens en activiteit theorietoetsen

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		

SE3 Mens en activiteit praktijk

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		

SE3 Mens en gezondheid theorietoetsen

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 opdienen/ een verantwoord bewegings- voedingspatroon 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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:zorg en welzijn

SE3

Mens en gezondheid praktijk

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		

SE3

Mens en zorg theorietoetsen

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		

SE3

Mens en zorg praktijk

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		

SE3

LOB (Loopbaanoriëntatie- en begeleiding)

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:			

SE3

Stage

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:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Stage		Stage moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3020		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:dienstverlening & producten

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
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
Moment:	ZW P3 P4
Tijdsduur:	
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
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
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
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

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:dienstverlening & producten

SE3		Organiseren van een activiteit Theorietoets	
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		
SE3		Organiseren van een activiteit Praktijkopdracht	
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		
SE3		LOB (Loopbaanoriëntatie- en begeleiding)	
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:	3018		
Eindtermen:			
SE3		Stage	
Weegfactor:	0	Leerstof:	Werken in praktijksituatie bij een bedrijf gerelateerd aan D&P.
Moment:	ZW P1 P2 P3		
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		Stage moet minimaal worden afgesloten met een Voldoende.
Type toets:	Stage		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3019		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:lichamelijke opvoeding

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.



SE3 Speerwerpen

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		

SE3 Verspringen

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		

SE3 Bewegen op muziek/acro

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		

SE3 Unihockey

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		

SE3 Volleybal

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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

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 vermeld op Magister.me.
Moment:	ZW P4		
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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak: lichamelijke opvoeding

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	

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:kunstvakken inclusief ckv

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.



SE3 Culturele activiteit 1, praktische verwerking 1

Weegfactor:	0	Leerstof:	Opdrachten zoals uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals vermeld op Magister.me.
Moment:	ZW P1		Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3011		
Eindtermen:	CZP1, CA1		

SE3 Culturele activiteit 2, praktische verwerking 2

Weegfactor:	0	Leerstof:	Opdrachten zoals uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals vermeld op Magister.me.
Moment:	ZW P2		Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3012		
Eindtermen:	CA2		

SE3 Culturele activiteit 3, praktische verwerking 3

Weegfactor:	0	Leerstof:	Opdrachten zoals uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals vermeld op Magister.me.
Moment:	ZW P3		Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3013		
Eindtermen:	CA3		

SE3 Culturele activiteit 4, praktische verwerking 4

Weegfactor:	0	Leerstof:	Opdrachten zoals uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals vermeld op Magister.me.
Moment:	ZW P4		Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3014		
Eindtermen:	CA4, PO		

SE3 Eindopdracht + presentaties

Weegfactor:	0	Leerstof:	Opdrachten zoals uitgelegd tijdens de lessen en/of zoals vermeld op Magister.me.
Moment:	ZW P4		Dit handelingsdeel dient minimaal met een voldoende afgerond te zijn.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		
Type toets:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	3015		
Eindtermen:	CZP2		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:maatschappijleer

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).

Weegfactor is in procenten.



SE4	Basisbegrippen en Jongeren	
Weegfactor:	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	

SE4	Politiek en Rechtsstaat	
Weegfactor:	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	

SE4	Pluriforme samenleving/criminaliteit	
Weegfactor:	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	

SE4	Maatschappelijke problemen/nieuws	
Weegfactor:	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	

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:rekenen

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.		
Wijze van toetsing:	Digitaal		Methode: www.smartrekenen.nl
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	311		
Eindtermen:	2F		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:plaat en constructiewerk

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4

Plaat en Constructie

Weegfactor:

25

Moment:

ZW P1 P2 P3 P4

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Mondeling/ praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing:

Nee

Cijferkolom:

411

Eindtermen:

K/PIE/1.1 t/m K/PIE/1.5

Leerstof:

Werkzaamheden voorbereiden.

Machinegereedschappen in- en afstellen.

Materialen bewerken en vervormen. Verbinden van onderdelen en deelproducten.

Metten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:utiliteitsinstallaties

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4

Utiliteitsinstallaties

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

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:hout- en meubelverbindingen

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



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

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:dakbedekking

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4

Zinken Dakbedekking

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

Herkansing:

Nee

Dakrandafwerking van zink maken.

Cijferkolom:

411

Eindtermen:

K/PIE/11.1 t/m K/PIE/11.3

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:besturen en automatiseren

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4

Besturen automatiseren

Weegfactor:	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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:domotica en automatisering

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4

Domotica en automatiseren

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:			
Wijze van toetsing:	Mondeling/ praktisch		Door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		Een automatische besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren.
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/PIE/14.1 t/m K/PIE/14.3		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:booglasprocessen

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4

Booglasprocessen

Weegfactor:

25

Moment:

ZW P1 P2 P3 P4

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Mondeling/ praktisch

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Nee

Cijferkolom:

411

Eindtermen:

K/PIE/2.1 t/m K/PIE/2.5

Leerstof:

De werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen in- en afstellen.

Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen.

Plan van aanpak opstellen. Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4 Presentatie & Styling

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

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:ondernemen

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4 Ondernemen (schrijven van een ondernemingsplan)

Weegfactor:	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)

Weegfactor:	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)

Weegfactor:	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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:marketing

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4 Marketing (casus praktijkopdracht)

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		

SE4 Marketing (presentatie)

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		

SE4 Marketing (procesbeoordeling)

Weegfactor:	2,5	Leerstof:	Het verrichten van diverse werkzaamheden zoals het bijhouden van notulen van vergaderingen 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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:webshop

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4

Webshop (eigen webshop)

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		

SE4

Webshop (verbeterplan)

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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:financieel en administratief beheer

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4 Financieel en administratief beheer- boekhouden

Weegfactor:	10	Leerstof:	Boekingsstukken coderen met behulp van boekingsregels, een boekingsgang uitvoeren; saldibalans, 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		

SE4 Financieel en administratief beheer- bedrijfseconomische calculaties

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		

SE4 Financieel en administratief beheer- presentatie

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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:mode en design

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4

Mode & Design

Weegfactor:

25

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

Leerstof:

Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren
ten aanzien van ontwerpen en productietechnieken.

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:distributie

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4 Distributie (theorietoets)

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		

SE4 Distributie (schrijven van een distributieplan)

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		

SE4 Distributie (presentatie)

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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:internationale handel

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4 Internationale Handel (geografie)

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		

SE4 Internationale Handel (People Planet Profit en Internationale distributie)

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		

SE4 Internationale Handel (internationale distributie)

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		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:facilitaire dienstverlening: catering en inrichting

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4 Facilitaire Dienstverlening: catering en inrichting Theorietoetsen

Weegfactor:	12,5	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent eenvoudige dienstverlenende activiteiten zoals: Een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol gereed maken; Eenvoudige cateringwerkzaamheden uitvoeren en werken volgens richtlijnen; Werken in de grootkeuken volgens HACCP richtlijnen; Eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten.
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke toets		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	K/ZW/9.1 t/m K/ZW/9.4		

SE4 Facilitaire Dienstverlening: catering en inrichting 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/9.1 t/m K/ZW/9.4		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

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
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		opstellen/ schoonmaakwerkzaamheden/ technische werkzaamheden in en rondom het gebouw/ uitvoeren van een ontruimingsoefening.
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.



SE4

Voorkomen van ongevallen en EHBO Theorietoetsen

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		

SE4

Voorkomen van ongevallen en EHBO 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/12.1 t/m K/ZW/12.5		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:assisteren in de gezondheidszorg

Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.



SE4

Assisteren in de gezondheidszorg Theorietoetsen

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
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4		/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.
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		

SE4

Assisteren in de gezondheidszorg 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/7.1 t/m K/ZW/7.5		

Programma van toetsing en afsluiting-Cohort 2022-2024

Studie:3 VMBO Kader

Vak:welzijn kind en jongere



Inleiding

In het vierde leerjaar kies je minimaal 4 keuzevakken.

SE4	Welzijn kind en jongere	Theorietoetsen
Weegfactor:	12,5	Leerstof:
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	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.
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:
Moment:	ZW P1 P2 P3 P4	Portfolio- en praktische opdrachten en vaardigheidstoets.
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.



SE4 **Profieldeel keuken Theorietoetsen**

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
Tijdsduur:	120 min.		gerechten in horecagelegenheid.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	411		
Eindtermen:	P/HBR/3.1 P/HBR/3.2		

SE4 **Profieldeel keuken Praktijk**

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