

**Programma van toetsing en afsluiting
2020/2022
Cohort VMBO Kader
leerjaar 3 en 4**



Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: Nederlandse taal



Schooljaar 2020 - 2021

Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

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 buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactoris in procenten

Toetsen

Fictie

Moment:	ZW P1	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Opricht over een fictiewerk .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne311		
Eindtermen:	NE/K/2-8		

Taalverzorging

Moment:	ZW P1	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Toets over lessen uit Kern .
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne312		
Eindtermen:	NE/K/2-3		

Spreek- en gespreksvaardigheid

Moment:	ZW P2	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Presentatie .
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne313		
Eindtermen:	NE/K/1-2-4-5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: Nederlandse taal



Schooljaar 2020 - 2021

Leesvaardigheid

Moment:	TW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof:	Toets verschillende type teksten .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne314		
Eindtermen:	NE/K/1-2-3-6		

Schrijfvaardigheid

Moment:	TW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Schrijfpodracht inclusief spelling .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne315		
Eindtermen:	NE/K/1-2-3-7		

Woordenschat

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Toets over woorden die over het hele jaar zijn geleerd .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne316		
Eindtermen:	NE/K/3-6		

SE3 Start portfolio Fictie (één fictiewerk)

Moment:	ZW P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Opricht over een fictiewerk voor portfolio .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne317		
Eindtermen:	NE/K/2-8		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader
Vak: Nederlandse taal



Schooljaar 2020 - 2021

SE3 Leesvaardigheid

Moment: TW P4 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 60 min. Leerstof: Toets verschillende type teksten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: Ne318
Eindtermen: NE/K/1-2-3-6

SE4 Schrijfvaardigheid

Moment: ZW P1 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Schrijfpodracht gebaseerd op examen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: Ne411
Eindtermen: NE/K/1-2-3-7

SE4 Leesvaardigheid

Moment: TW P1 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Toets verschillende type teksten.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: Ne412
Eindtermen: NE/K/1-2-3-6

SE4 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: TW P2 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 120 min. Leerstof: Kijk- en luistertoets.
Wijze van toetsing: Digitaal
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: Ne413
Eindtermen: NE/K/1-2-4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: Nederlandse taal



Schooljaar 2020 - 2021

SE4 Leesvaardigheid + schrijfvaardigheid

Moment:	TW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Toets verschillende type teksten plus schrijfoopdracht .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne414		
Eindtermen:	NE/K/1-2-3-6-7		

SE4 Toets verschillende type teksten plus schrijfoopdracht

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Gespreksvoering .
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne415		
Eindtermen:	NE/K/1-2-4-5		

SE4 Portfolio Fictie drie fictiewerken met verschillende opdrachten

Moment:	ZW P1-2-3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	De leerling maakt een portfolio met daarin vier verschillende verwerkingsopdrachten over vier verschillende fictiewerken . Per periode van het PTA, één opdracht .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	Ne416		
Eindtermen:	NE/K/2-8		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: Engelse taal



Schooljaar 2020 - 2021

Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

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 buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactor is in procenten

Toetsen

Toets H1

Moment:	ZW	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Woorden blz 17, 18 / stones blz 10, 14.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En311		
Eindtermen:	MVT/K/3		

Toets H2

Moment:	TW P1	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Woorden blz 29, 30 / stones blz 22, 26.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En312		
Eindtermen:	MVT/K/3		

Task

Moment:	ZW	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Schrijfofdracht .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En313		
Eindtermen:	MVT/K/2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: Engelse taal



Schooljaar 2020 - 2021

Toets H3 + onregelmatige werkwoorden

Moment:	TW P2	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Woorden blz 41, 42/stones blz 34, 38 /grammar blz 35 en onregelmatige werkwoorden op blz 153.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En314		
Eindtermen:	MVT/K/3		

Luistervaardigheid

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Luistervaardigheid ahv CITO.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En315		
Eindtermen:	MVT/K/5		

Toets H5

Moment:	TW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Woorden blz 105, 106 /stones blz 98, 102 /grammar blz 99.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	En316		
Eindtermen:	MVT/K/3		

SE3 Leestoets

Moment:	TW P4	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Leesvaardigheid ahv CITO.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	En317		
Eindtermen:	MVT/V/1		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: Engelse taal



Schooljaar 2020 - 2021

SE3 Gespreksvaardigheid

Moment: ZW Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Presenteren van een poster .
Wijze van toetsing: Mondeling/ praktisch
Type: Presentatie
Herkansing: Nee
Cijferkolom: En318
Eindtermen: MVT/K/6

SE4 Presentatie kennis van Land en Samenleving

Moment: ZW 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: Werkstuk
Herkansing: Nee
Cijferkolom: En411
Eindtermen: MVT/V/1

SE4 Kijk-/luistervaardigheid

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

SE4 Leestoets

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: Engelse taal



Schooljaar 2020 - 2021

SE4 Schrijfvaardigheid

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

SE4 Sollicitatievlog

Moment: ZW 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 2020 - 2021



Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

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 buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactor is in procenten

Toetsen

Hoofdstuk 6 Verschillende verbanden

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

Hoofdstuk 7 Oppervlakte en inhoud + H6

Moment:	TW P1	Weefactor:	15
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Meetkunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi312		
Eindtermen:	WI/K/6		

Hoofdstuk 5 + 10 Goniometrie + H7

Moment:	TW P2	Weefactor:	15
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Meetkunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi313		
Eindtermen:	WI/K/6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: wiskunde



Schooljaar 2020 - 2021

Hoofdstuk 8 Getallen + H10

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Rekenen , meten en schatten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi314		
Eindtermen:	WI/K/5		

PO

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

Hoofdstuk 9 Grafieken en vergelijkingen + H8

Moment:	TW P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Algebra'sche verbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	wi316		
Eindtermen:	WI/K/4		

SE3

Hoofdstuk 1 + 3 Procenten + Formules en grafieken

Moment:	TW P4	Weegfactor:	17,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Oriëntatie op leren en werken , Basisvaardigheden , Rekenen , meten en schatten , Algebra'sche verbanden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
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 2020 - 2021

SE4 Hoofdstuk 1 Statistiek en kans

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

SE4 Hoofdstuk 2 Verbanden en H4 Grafieken en vergelijkingen

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

SE4 Hoofdstuk 3 Afstanden en hoeken en H6 + 8 Meetkunde

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

SE4 Hoofdstuk 5 t/m 8 Examentheorie

Moment:	TW P3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	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:	Tentamen		
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 2020 - 2021

Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

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 buitende toetsweek om (zwevend).

Weegfactor is in procenten

Toetsen

Elektriciteit, Schakelingen

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	H2, H6.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1311		
Eindtermen:			

Energie

Moment:	TW P2	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1312		
Eindtermen:			

Het Weer, Licht

Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H4, H5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1313		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: nask 1



Schooljaar 2020 - 2021

SE3 Materie, Straling

Moment:	TW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H7, H8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nsk1314		
Eindtermen:	K3, K4, K10, K11		

SE4 Warmte

Moment:	TW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nsk1411		
Eindtermen:	K3, K5, K6		

SE4 Krachten, Werktuigen, Bewegingen

Moment:	TW P2	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H1, H6, H10, H11.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nsk1412		
Eindtermen:	K3, K9, V1, V2		

SE4 Energie, Elektriciteit, Schakelingen

Moment:	TW P3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	H3, H4, H9.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk1413		
Eindtermen:	K3, K6, K5, V3, V4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: biologie



Schooljaar 2020 - 2021

Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

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 buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactoris in procenten

Toetsen

Thema 1 + 4 Cellen en organen & Ordening en evolutie

Moment:	TW P1	Weefactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Biologie voor jou, VMBO K. Thema 1 + 4 Cellen en organen & Ordening en evolutie .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	bi311		
Eindtermen:	K3,4,13,10,11,12,13		

Thema 2 + 3 Erfelijkheid & Voortplanting

Moment:	TW P2	Weefactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Biologie voor jou VMBO K. Thema 2 + 3 Erfelijkheid & Voortplanting .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	bi312		
Eindtermen:	K3,4,5,6,7,12,13		

Thema 5 + 6 Regeling & Zintuigen

Moment:	TW P3	Weefactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Biologie voor jou, VMBO K. Thema 5 + 6 Regeling & Zintuigen .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	bi313		
Eindtermen:	K3,9,11		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader
Vak: biologie



Schooljaar 2020 - 2021

SE3 Thema 7 + 3 (4A) Stevigheid en beweging & Mens en Milieu

Moment:	TW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Biologie voor jou, VMBO K. Thema 7 + 3 (4A) Stevigheid en beweging & Mens en Milieu.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi314		
Eindtermen:	K3,7,8		

SE3 Praktisch vakdossier

Moment:	ZW	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	Versillende praktische opdrachten .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	bi315		
Eindtermen:	K1,2,10,12		

SE4 Thema 1 + 2 Planten & Ecologie

Moment:	TW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Biologie voor jou K/GT. Thema 1 + 2 Planten & Ecologie .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi411		
Eindtermen:	K3,4,5,6,		

SE4 Thema 4 + 5 Voeding en vertering & Gaswisseling

Moment:	TW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Biologie voor jou K/GT. Thema 4 + 5 Voeding en vertering & Gaswisseling .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi412		
Eindtermen:	K3,4,5,9,11		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: biologie



Schooljaar 2020 - 2021

SE4 Thema 6 + 7 Transport & Opslag, uitscheiding, bescherming

Moment:	TW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Biologie voor jou K/GT. Thema 6 + 7 Transport & Opslag , uitscheiding , bescherming .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	bi413		
Eindtermen:	K3,4,9,10,11		

SE4 Praktisch vakdossier

Moment:	ZW	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	Verskillende praktische opdrachten .
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 2020 - 2021

Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

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 buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactoris in procenten

Toetsen

Hoofdstuk 1 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3)

Moment:	ZW	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Exameneenheid Consumptie .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	ec311		
Eindtermen:	EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/4A		

Hoofdstuk 2 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3)

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

Hoofdstuk 3 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3)

Moment:	ZW	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min,	Leerstof:	Exameneenheid Consumentengedrag & Natuur en Milieu.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
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 2020 - 2021

Hoofdstuk 5 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3)

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

Hoofdstuk 6 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3)

Moment: ZW Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Exameneenheid Arbeid & bedrijfsleven .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ec315
Eindtermen: EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - C/K/6

Hoofdstuk 7 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3)

Moment: ZW Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Exameneenheid Overheid en bestuur .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Nee
Cijferkolom: ec316
Eindtermen: EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/4B

Hoofdstuk 8 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3)

Moment: ZW Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Exameneenheid Internationale ontwikkelingen .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
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 2020 - 2021

SE3 Hoofdstuk 4 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas 3)

Moment: TW P4 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 45 min. Leerstof: Examineenheid Consumptie en consumentenorganisaties .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: ec319
Eindtermen: EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/4B

SE4 Hoofdstuk 1+2 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas klas 4)

Moment: ZW Weegfactor: 20
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Examineenheid Consumptie , consumptie & consumentenorganisaties en consumentengedrag .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
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 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas klas 4)

Moment: ZW Weegfactor: 22,5
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Examineenheid Natuur & Milieu.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: ec412
Eindtermen: EC/K/1 - EC/K/2 - EC/K/3 - EC/K/8

SE4 Hoofdstuk 5+6 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas klas 4)

Moment: ZW Weegfactor: 22,5
Tijdsduur: 75 min. Leerstof: Examineenheid Arbeid en productie , arbeid en bedrijfsleven .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
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 2020 - 2021

SE4 Hoofdstuk 7 (Pincode VMBO-KB leerwerkboek klas klas 4)

Moment:	TW P3	Weegfactor:	22,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Exameneenheid Overheid en bestuur , internationale ontwikkelingen .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
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 2020 - 2021

Inleiding

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

In het vierde leerjaar kies je 4 keuzevakken

ZW: toets vindt plaats buiten de toetsweek om (zwevend).
Weegfactor is in procenten

Toetsen

SE3 Ontwerpen en maken

Moment:	ZW	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:	Werkstuk		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	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:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	pie3012		
Eindtermen:	P/PIE/2.1;P/PIE/2.2		

SE3 Besturen en automatiseren

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: produceren, installeren, energie



Schooljaar 2020 - 2021

SE3 Installeren en monteren

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

SE3 Stage

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

SE3 LOB

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: economie en ondernemen



Schooljaar 2020 - 2021

Inleiding

In het derde leerjaar worden de profielvakkerafgesloten met een CSPP (Centraal Schriftelijk Praktisch Examen).

In het vierde leerjaar kies je 4 keuzevakken

ZW: toets vindt plaats buiten de toetsweek om (zwevend).
Weegfactor is in procenten

Toetsen

SE3 Logistiek Theorietoets

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij logistiek.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	eo3011		
Eindtermen:	P/EO/1.1 - P/EO/1.2		

SE3 Logistiek Praktijktoets

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Uitvoeren van magazijnwerkzaamheden .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	eo3012		
Eindtermen:	P/EO/1.1 - P/EO/1.2		

SE3 Commercieel Theorietoets

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Kennis van de theorie passend bij commercieel .
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	eo3013		
Eindtermen:	P/EO/2.1 - P/EO/2.2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: economie en ondernemen



Schooljaar 2020 - 2021

SE3 Commercieel Praktijktoets

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Herkennen , omschrijven en toepassen van de retailformule en de marketinginstrumenten .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	eo3014		
Eindtermen:	P/EO/2.1 - P/EO/2.2		

SE3 Secretarieel Theorietoets

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

SE3 Secretarieel Praktijktoets

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

SE3 Administratie Theorietoets

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: economie en ondernemen



Schooljaar 2020 - 2021

SE3 Administratie Praktijktoets

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

SE3 LOB

Moment:	ZW	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	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 2020 - 2021

Inleiding

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

In het vierde leerjaar kies je 4 keuzevakken.

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

Toetsen

SE3 Mens en omgeving theorie toetsen

Moment:	ZW	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Kennis van theorie omtrent Ondersteuner bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef-werkomgeving creëren. Schoonmaaken onderhoudswerkzaamheden uitvoeren/ textiel verzorgen/ balie werkzaamheden verrichten/ informatie geven over aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom een gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen/ inrichten van de ruimte rekening houdend met het gebruik
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
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	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Portfolio - en praktische opdrachten en vaardigheidstoets .
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
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 theorie toetsen

Moment:	ZW	Weefactor:	12,5
Tijdsduur:	120 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:	Tentamen		
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 2020 - 2021

SE3 Mens en activiteit praktijk

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

SE3 Mens en gezondheid theoretietoetsen

Moment: ZW Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 120 min. Leerstof: Kennis van theorie omtrent: Ondersteunen bij activiteiten op het gebied van een gezonde leefstijl / een gezonde maaltijd kunnen samenstellen, bereiden en opdien / een verantwoord bewegings-voedingspatroon samenstellen .
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
Herkansing: Ja
Cijferkolom: zw3015
Eindtermen: P/ZW/1.1 P/ZW1.2 P/ZW/1.3

SE3 Mens en gezondheid praktijk

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

SE3 Mens en zorg theoretietoetsen

Moment: ZW Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 120 min. Leerstof: Kennis van theorie omtrent Ondersteunend handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant/ ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten/ ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen/ eenvoudige EHBQ technieken kunnen toepassen/ ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen/ toepassingen van ICT en technologieën de sector benoemen/ adviseren en gebruiken
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type: Tentamen
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 2020 - 2021

SE3 Mens en zorg praktijk

Moment: ZW Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: Leerstof: Portfolio - en praktische opdrachten en vaardigheidstoets .
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Tentamen
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

Moment: ZW Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Ontwikkelervan loopbaancompetenties
Wijze van toetsing: Praktisch LOBmoetminimaalworden afgeslotenmeteen Voldoende
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: zw3019
Eindtermen:

SE3 Stage

Moment: ZW Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof: Aan de handvan opdrachtenkunnenlatenzien dat je in een arbeidssituatie
verkenndende op niveauverdiependwerkzaamhedeerkunt verrichten
Wijze van toetsing: Praktisch Stagemoetminimaalworden afgeslotenmeteen Voldoende
Type: Stage
Herkansing: Nee
Cijferkolom: zw3020
Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: dienstverlening & producten



Schooljaar 2020 - 2021

Inleiding

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

In het vierde leerjaar kies je 4 keuzevakken

ZW: toets vindt plaats buiten de toetsweek om (zwevend).
Weegfactor is in procenten

Toetsen

SE3 Multimediale productie maken Theorietoets

Moment:	ZW	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:	Tentamen		
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	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Uitvoeren van een praktische opdracht omtrent: Een digitaal ontwerp maken, een film maken, een website ontwerpen en samenstellen en een applicatie ontwerpen en maken.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
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	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:	Tentamen		
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 2020 - 2021

SE3 Presenteren, promoten en verkopen Praktijkopdracht

Moment:	ZW	Weegfactor:	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:	Tentamen		
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 Theorietoets

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Kennis van de theorie omtrent: Het beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen van een ontwerp in 2D en 3D en het maken van een product.
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Tentamen		
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 Een product maken en verbeteren Praktijkopdracht

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Uitvoeren van een praktische opdracht omtrent: Het beoordelen, ontwerpen, tekenen en printen van een ontwerp in 2D en 3D en het maken van een product.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	d&p3016		
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	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	45 min.	Leerstof:	Kennis van de theorie omtrent Het bespreken van een opdracht met de opdrachtgever onderzoeken naar een te organiseren activiteit het uitvoeren van facilitaire werkzaamheden en regelgeving over veiligheid milieumetbetrekking tot de organisatie van activiteiten
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
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 2020 - 2021

SE3 Organiseren van een activiteit Praktijkopdracht

Moment:	ZW	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:		Leerstof:	Uitvoeren van een praktische opdracht om te leren het bespreken van een opdracht met de opdrachtgever, onderzoeken naar een te organiseren activiteit, het organiseren van een activiteit, het uitvoeren van facilitaire werkzaamheden en regelgeving over veiligheid, milieu en betrekking tot de organisatie van activiteiten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	d&p3018		
Eindtermen:	P/D&P/1.1 - P/D&P/1.2 - P/D&P/1.3 - P/D&P/1.4		

SE3 LOB

Moment:	ZW	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&p3019		
Eindtermen:			

SE3 Stage

Moment:	ZW	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&p3020		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: nask II



Schooljaar 2020 - 2021

Inleiding

In dit PTA staan alle toetsen tot aan het Centraal Examen

De toetsen aangemerkt met SE3 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2020-2021

De toetsen aangemerkt met SE4 betreft de PTA toetsen van schooljaar 2021-2022

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 buitende toetsweek om (zwevend).

Weefactor is in procenten

Toetsen

Water

Moment:	TW P1	Weefactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H2: par. 1 t/m 4 & H3: par. 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk2311		
Eindtermen:			

Zuivere stoffen, mengsels en scheidingsmethoden

Moment:	TW 2	Weefactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H1: par. 3+4 & H3: par. 1 t/m 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk2312		
Eindtermen:			

Ontleding en verbranding

Moment:	TW P3	Weefactor:	30
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H4: par. 5 & H5: par. 1 t/m 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk2313		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: nask II



Schooljaar 2020 - 2021

SE3 Scheikundig onderzoek deel 1

Moment:	ZW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Werkstuk bevat onderdeel A: praktisch onderzoek en uitwerkingen (gebaseerd op lesstof H2: par. 5 & H3: par. 1 t/m 5) & onderdeel B: verwerkingsopdrachten orientatie leren en werken .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk2314		
Eindtermen:	K1-K2-K3-V1-V2		

SE4 Materialen en koolstofchemie

Moment:	TW P1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H8: par. 1+3+4 & H9: par. 1+3+4 .
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nsk2411		
Eindtermen:	K2-K3-K4-K5-K8-K9-K10-V1		

SE4 Materie en Reacties

Moment:	TW P2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	H3: par. 6 & H5: par 1 t/m 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Ja		
Cijferkolom:	nsk2412		
Eindtermen:	K2-K3-K4-K10-K11		

SE4 Scheikundig onderzoek deel 2

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	Praktijktentamen bevat onderzoek en uitwerkingen (gebaseerd op lesstof H2: par. 2 & H3: par. 6 & H5: par 4 + 5).
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk2413		
Eindtermen:	K2-K3-K4-K6-K10-V1-V2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: nask II



Schooljaar 2020 - 2021

SE4

Zuren en basen & Water en reinigen

Moment:	TW P3	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	115 min.	Leerstof:	H6: par. 1 t/m 5 & H7: par. 2 t/m 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type:	Tentamen		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	nsk2414		
Eindtermen:	K2-K3-K4-K6-K7-K8-K10		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

Elk onderdeel moet ten minste 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 Magisterstaat 1 eindbeoordeling

Toetsen

Frisbee

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

Hordelopen

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

Voetbal

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo314
Eindtermen: LO1/K/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2020 - 2021



Freerunning

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

Judo/stoeispelen/boksen

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo316
Eindtermen: LO1/K/8

Vrije spelen

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo317
Eindtermen: LO1/K/4

Klimmen

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: lichamelijke opvoeding



Schooljaar 2020 - 2021

Volleybal

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo319
Eindtermen: LO1/K/4

Vouwhang

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo320
Eindtermen: LO1/K/5

SE3 Volleybal

Moment: ZW P4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo321
Eindtermen: LO1/K/4

SE3 Softbal

Moment: ZW P4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo322
Eindtermen: LO1/K/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: lichamelijke opvoeding



Schooljaar 2020 - 2021

SE3 **Speerwerpen**

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

SE3 **Verspringen**

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

SE3 **Sportmaatschappij / Sportkeuze**

Moment: ZW P4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo325
Eindtermen: LO1/K/1 en 3

SE4 **Handbal**

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo411
Eindtermen: LO1/K/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2020 - 2021



SE4 Poolstokhoog springen

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

SE4 Racketspelen

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

SE4 Sokdag

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo414
Eindtermen: LO1/K/3 en 9

SE4 Basketbal

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo415
Eindtermen: LO1/K/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: lichamelijke opvoeding

Schooljaar 2020 - 2021



SE4

Judo

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

SE4

Steun / vrij / herhaald springen

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo417
Eindtermen: LO1/K/5

SE4

Acro / bewegen op muziek

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo418
Eindtermen: LO1/K/5 en 6

SE4

Unihockey

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo419
Eindtermen: LO1/K/4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: lichamelijke opvoeding



Schooljaar 2020 - 2021

SE4 Klimmen

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

SE4 Trapeze zwaaien

Moment: ZW P1-P3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktisch
Type: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Cijferkolom: lo421
Eindtermen: LO1/K/5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: kunstvakken inclusief ckv



Schooljaar 2020 - 2021

Inleiding

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

In Magisterstaat 1 eindbeoordeling

ZW: toets buitende toetsweek om (zwevend).
Weegfactor is in procenten

Toetsen

SE3 Culturele activiteit, reflectie en kunstdossier

Moment:	ZW P1	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Opgaven 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:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kckv3011		
Eindtermen:	CZP1, CA1		

SE3 Culturele activiteit, reflectie en kunstdossier

Moment:	ZW P2	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Opgaven 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:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kckv3012		
Eindtermen:	CA2		

SE3 Culturele activiteit, reflectie en kunstdossier

Moment:	ZW P3	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Opgaven 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:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kckv3013		
Eindtermen:	CA3		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: kunstvakken inclusief ckv



Schooljaar 2020 - 2021

SE3 Culturele activiteit, reflectie en kunstdossier

Moment:	ZW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Oprachten 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:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kckv3014		
Eindtermen:	CA4, PO		

SE3 Presentatie

Moment:	ZW P4	Weegfactor:	20
Tijdsduur:		Leerstof:	Oprachten 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:	Mondeling/ praktisch		
Type:	Werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Cijferkolom:	kckv3015		
Eindtermen:	CZP2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3 VMBO Kader

Vak: rekenen

Schooljaar 2020 - 2021



Inleiding

Het PTA rekenen is alleen van toepassing wanneer je geen wiskunde in je pakket hebt.

Toetsen

Eindtoets 2F

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

Eindtoets 2F

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

Eindtoets 2F

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