



Programma van toetsing en afsluiting
Mavo cohort 2023-2025
leerjaar Mavo 4 (schooljaar 2024-2025)

Regionale Scholen Gemeenschap Tromp Meesters

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE1: Taalverzorging			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Spelling (form.) woordenschat		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K3			
PTA 4	SE2: Lezen 1			
Moment:	P1	Weegfactor: 5	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Lezen H1-2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K3, K6			
PTA 4	SE3: Schrijven			
Moment:	P2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Zakelijke brief/artikel		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K3, K7, V2			
PTA 4	SE4: Lezen 2			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Lezen H1-2-3-4		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K3, K6			
PTA 4	SE5: Spreken			
Moment:	P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: debat		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen:	K2, K5			

Studie: 4 MAVO

Vak: Nederlands

PTA 4	SE6: Fictie			
Moment:	P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Fictie 3		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K2, K3, K8			

PTA 4	SE7: Kijken/luisteren			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Cito kijken/luisteren		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K4			

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE1: Toets hoofdstukken 1 &2			
Moment:	P1	Weegfactor: 7	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Voca, grammar, stones en vaardigheden		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K2			
PTA 4	SE2: Wasp Reporter			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 14	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Tekst 123 en oefeningen studentfile		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K3			
PTA 4	SE3: Schrijfvaardigheid			
Moment:	P1	Weegfactor: 14	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Formele brief en conventies		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K7, V4			
PTA 4	SE4: Wasp Reporter			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 14	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Tekst 1, 2, 3 en oefeningen studentfile		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	V			
PTA 4	SE5: Toets hoofdstukken 3&4			
Moment:	P2	Weegfactor: 7	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Voca, grammar, stones en vaardigheden		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, V5			
PTA 4	SE6: Luistervaardigheid			
Moment:	P2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Cito kijk- en luistertoets		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K5			
PTA 4	SE7: Spreekvaardigheid			
Moment:	P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 30 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Mondeling	Leerstof: Discussie naar aanleiding van teksten uit Wasp		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen:	K6			
PTA 4	SE8: Leesvaardigheden			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 14	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Teksten		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K4			

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE1: H2 Verbanden; H4 Grafieken en vergelijkingen			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Hoofdstuk 2 Verbanden, Hoofdstuk 4	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Grafieken en vergelijkingen	
Eindtermen:	K4			
PTA 4	SE2: H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken; H5 Rekenen meten en schatten			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken,	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		H5 Rekenen, meten en schatten	
Eindtermen:	K5, K6			
PTA 4	SE3: H5 Rekenen, meten, schatten; H6 Vlakke figuren; H7 Verbanden; H8 Ruimteteetkunde			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	H5 Rekenen, meten, schatten, H6 Vlakke	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		figuren, H7 Verbanden, H8	
Eindtermen:	K4, K5, K6			
PTA 4	SE4: Statistiek			
Moment:	P3	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof:	H1 Statistiek	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K7			

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE4: Warmte, energie, stoffen en materialen			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Warmte, energie, stoffen en materialen		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K4, K6			
PTA 4	SE5: Elektriciteit, schakelingen en geluid			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Elektriciteit, schakelingen en geluid		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K5, K8			
PTA 4	SE7: Krachten, werktuigen en beweging			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Krachten, werktuigen en beweging		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K9, V1, V2			
PTA 4	SE6: Practicumtentamen			
Moment:	P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K1, K2, K3, V3, V4			
PTA 3	SE1: Energie en het weer			
Moment:		Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Hoofdstuk 2: Het weer		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K12			
PTA 3	SE2: Licht			
Moment:		Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Hoofdstuk 5: Licht		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K7			
PTA 3	SE3: Materie en straling			
Moment:		Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Hoofdstuk 7 en 8: Materialen en Atomen en straling		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K10, K11			

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE1: Oriëntatie op leren en werken			
Moment:	P1	Weegfactor: 9	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Kap 1		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, V5			
PTA 4	SE2: Leervaardigheden			
Moment:	P2	Weegfactor: 9	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Kap 2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K3			
PTA 4	SE3: Luister- en kijkvaardigheid			
Moment:	P2	Weegfactor: 19	Tijdsduur: 75 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Cilito Kijk- en luistervaardigheidstoets		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K5			
PTA 4	SE4: Leesvaardigheid			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 18	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Leestoets		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K3, K4, V1			
PTA 4	SE5: Basisvaardigheden			
Moment:	P3	Weegfactor: 9	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Kap 5		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K2			
PTA 4	SE6: Schrijfvaardigheid			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 18	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Formele brief		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K3, K7, V4			
PTA 4	SE7: Gespreksvaardigheid			
Moment:	P3	Weegfactor: 18	Tijdsduur: 20 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Presentatie	Leerstof: Spreekvaardigheidstoets		
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Eindtermen:	K6, V4			
PTA 4	SE8: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie			
Moment:	P3	Weegfactor: 0	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Kennis van Land en samenleving: dossier		
Wijze van toetsing:	Handelingsdeel			
Eindtermen:	K1, K2, K4, V1, V4, V5			

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE1: Staatsinrichting van Nederland + historisch overzicht vanaf 1900			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof:	Eerste wereldoorlog	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	1,2,3,7,17			
PTA 4	SE2: Staatsinrichting van Nederland + historisch overzicht vanaf 1900			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof:	Eerste wereldoorlog, interbellum, tweede wereldoorlog	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	1,2,3,5,7,17,28			
PTA 4	SE3: Staatsinrichting van Nederland + historisch overzicht vanaf 1900			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof:	Eerste wereldoorlog, interbellum, tweede wereldoorlog, koude oorlog, een nieuwe wereld	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	1,2,3,5,7,15,17,20,21,22,27,28			
PTA 4	SE4: Historisch overzicht vanaf 1900			
Moment:	P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof:	Historisch overzicht vanaf 1900	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE3: PO weerbericht weer en klimaat			
Moment:	P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof: SDG: 15		
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	1,2,3,22,28,29			
PTA 4	SE4: Tentamen weer en klimaat			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 28	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: SDG: 11, 12, 13, 14, 15		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 23, 28, 29			
PTA 4	SE5: Tentamen Water			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 28	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: SDG: 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	1, 2, 3, 10, 11, 12, 20, 21, 23, 24, 27, 28			
PTA 4	SE6: Tentamen Bevolking en ruimte			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 28	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: SDG: 8, 9, 10, 11, 12, 16		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	1, 2, 3, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 26, 28, 29			
PTA 3	SE1: Oriëntatie op loopbaan en beroepspraktijk			
Moment:		Weegfactor: 0	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: SE1 moet zelfstandig ingehaald worden. Dit is een PO. SE1 moet met een voldoende of goed worden afgesloten.		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	1			
PTA 3	SE2: PO Grenzen en identiteit: conflicten over grenzen			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	2, 3, 19, 21, 25, 27, 28			

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE5: Consumptie en Verrijkingstof			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: H1 en H2		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	EC/K1,2,3, 4A,4B			
PTA 4	SE6: Overheid en Bestuur e Verrijkingstof			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 30	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: H5 en H6		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	EC/K1,2; EC/V2			
PTA 4	SE7: Internationale Ontwikkeling			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof: H7 en H8		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	EC/K1,2,3, 5A,6			
	SE1: PO Consumptie en consumentenorganisatie			
Moment:	P1	Weegfactor: 0	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Praktische opdracht Consumpti en consumentenorganisatie		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				
	SE2: PO Arbied en Bedrijfsleven			
Moment:	P2	Weegfactor: 0	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Praktisch opdracht Arbeid en Bedrijfsleven		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				
	SE3: Toets H5 + H6			
Moment:	P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: Toets H5 + H6		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:				
	SE4: PO Natuur en milieu			
Moment:	P4	Weegfactor: 0	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Praktische opdracht Natuur en milieu		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE1 Kunststoffen			
Moment:	P1	Weegfactor: 6	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Mens en omgeving: Verbranding, Chemie en Industrie	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5, K9			
PTA 4	SE2 Kunststoffen en Verbranding			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Mens en omgeving: Gebruik van stoffen /Verbranding, Chemie en industrie, Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K9, K10			
PTA 4	SE3 Water			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 6	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Mens en omgeving: Gebruik van stoffen, Water, zuren en Basen, Reinigingsmiddelen en cosmetica	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K7, K8			
PTA 4	SE4 Water en Zouten			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Mens en omgeving: Gebruik van stoffen, Water, zuren en Basen, Reinigingsmiddelen en cosmetica, Basisschemie voor vervolgopleiding en beroep, Bouw van materie	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K6, K7, K8, K10, K11			
PTA 4	SE5 Zuren en Basen			
Moment:	P3	Weegfactor: 6	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Mens en omgeving: Gebruik van stoffen, Water, zuren en basen	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K7			
PTA 4	SE6 Zuren en Basen & Delfstoffen			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 22	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	Mens en omgeving: Gebruik van stoffen, Water, zuren en basen, Chemie en industrie	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K7, K9			
PTA 4	SE7 Productieprocessen, Productonderzoek, Verwerven			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 16	Tijdsduur: 120 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Verwerken en verstrekken van informatie, Vaardigheden in samenhang	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K1, K2, K3, V1, V2, V3			

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE4: Reageren op prikkels, Gedrag bij mens en dier			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Th.10 Regeling, Th.11 Zintuigen en Th.8 Gedrag		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, K2, K3, K11, V2			
PTA 4	SE5: Het lichaam in stand houden			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 25	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof: TT Th.12 Voeding en vertering, Th.13 Transport en afweer en Th.14 Gaswisseling en uitscheiding		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K6, K7			
PTA 4	SE6: Planten en dieren en hun samenleving			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Th.9 Planten en Th.6 Ecologie		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, K2, K3, en K9			
PTA 4	SE7: Mensen beïnvloeden hun omgeving, Berscherming en antistoffen			
Moment:		Weegfactor: 15	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof: Vaardigheden in samenhang		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K7, V1 en V4			
PTA 3	SE1: Houding beweging en conditie			
Moment:		Weegfactor: 5	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof: PW Th 5 Stevigheid en beweging		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, K2, K3, K8			
PTA 3	SE2: Schimmels en bacteriën en Evolutie			
Moment:		Weegfactor: 5	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5			
PTA 3	SE3: Berscherming, Van generatie op generatie, Erfelijkheid en evolutie			
Moment:		Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5, K10, K12, K13			

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE6: Sportorientatie			
Moment:	P1/P2	Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Keuzeprogramma		
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	ABCDE			
PTA 3	SE1: Spel			
Moment:		Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Softbal, spel verzamel		
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	ABCDE			
PTA 3	SE2: Turnen			
Moment:		Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Ringzwaaien Turnen verzamel		
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	ABCDE			
PTA 3	SE3: BOM			
Moment:		Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Acro + Dans + Circus (show)		
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	ABCDE			
PTA 3	SE4: Atletiek			
Moment:		Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Werpen atletiek verzamel		
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	ABCDE			
PTA 3	SE5: Zelfverdediging			
Moment:		Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Judo/booksen		
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	ABCDE			

Inleiding

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

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.

Toetsen

PTA 3	SE1 Wat is Maatschappijleer en jongeren			
Moment:		Weegfactor: 25	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Hoofdstuk 1 en 2	
Wijze van toetsing:			Unesco SDG: 11, 12, 13, 16	
Eindtermen:	K/1 K/3 K/4			
PTA 3	SE2 Media			
Moment:		Weegfactor: 25	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Hoofdstuk 5 en 6	
Wijze van toetsing:			Unesco SDG: 4	
Eindtermen:	K2 K/6			
PTA 3	SE3 Politiek			
Moment:		Weegfactor: 25	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Hoofdstuk 3 en 4	
Wijze van toetsing:			Unesco SDG: 10, 12, 13, 16	
Eindtermen:	K/7			
PTA 3	SE4 Werk			
Moment:		Weegfactor: 25	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Hoofdstuk 7 en 8	
Wijze van toetsing:			Unesco SDG: 8, 9	
Eindtermen:	K/5			

Inleiding

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

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

ZW: toets buiten de toetsweek om (zwevend).

Weefactor is in procenten.

Toetsen

PTA 3	SE1: Kunst en cultuur			
Moment:		Weefactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Uiting geven aan persoonlijke kijk op cultuur en de eigen omgeving	
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	KV/K/1			
PTA 3	SE2: Toegepaste vormgeving			
Moment:		Weefactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Toegepaste vormgeving	
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	KV/K/2			
PTA 3	SE3: Film			
Moment:		Weefactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Technieken aanleren om een verhaal te vertellen in beelden	
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	KV/K/3			
PTA 3	SE4: Podiumkunsten			
Moment:		Weefactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Acteurs in de klas en theaterbezoek zorgen voor inzicht in de podiumkunsten	
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	KV/K/3			
PTA 3	SE5: Reflectie			
Moment:		Weefactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Terugblik op al dan niet gehaalde leerdoelen	
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:	KV/K/4			

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE1: Theorie: Beeldanalyse			
Moment:	TW P1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Type toets:		Leerstof:	Verschijningsvorm en aspecten van de voorstelling.	
Wijze van toetsing:	Digitaal			
Eindtermen:	BV/K/8 BV/V/2			
PTA 4	SE2: Praktijk opdracht			
Moment:	P1	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Proces en Product. Verschijningsvorm en aspecten van de voorstelling.	
Wijze van toetsing:	Praktisch			
Eindtermen:	BV/K/2,4,5,6			
PTA 4	SE3: Theorie: Basis Beeldende Begrippen			
Moment:	TW P2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Schriftelijk	Leerstof:	Aspecten van de voorstelling. Aspecten van de vormgeving (vorm, kleur, compositie).	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	BV/K/1,3			
PTA 4	SE4: Praktijk opdracht			
Moment:	P2	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Proces en Product. Verschijningsvorm, aspecten van de voorstelling en aspecten van de vormgeving (vorm, kleur en compositie).	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	BV/K/2,4,5,6,7			
PTA 4	SE5: Theorie: Basis beeldende begrippen			
Moment:	TW P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Schriftelijk	Leerstof:	Basis Beeldende Begrippen. Verschijningsvorm, aspecten van de voorstelling, aspecten van de vormgeving (licht, ruimte) en zeggingskracht.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	BV/K 1,3			
PTA 4	SE6: Praktijk opdracht			
Moment:	P3	Weegfactor: 20	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof:	Proces, Product, Reflectie. Verschijningsvorm, aspecten van de voorstelling, aspecten van de vormgeving (licht, ruimte) en zeggingskracht.	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	BV/V/1,2,3			

Inleiding

Toetsen

PWS	Onderwerp profielwerkstuk			
Moment:		Weegfactor:	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:		Leerstof:	Het beoordelingsmodel voor het PWS wordt verstrekt via de PWS handleiding.	
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:			PWS moet afgerond worden met een voldoende of goed.	
PWS	Resultaat profielwerkstuk			
Moment:		Weegfactor: 1	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:		Leerstof:		
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:				

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4	SE2a: Spel:			
Moment:		Weegfactor: 3	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof: lacross/rugby		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K6			
PTA 4	SE2b: Spel: tennis			
Moment:		Weegfactor: 3	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof: tennis		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K8			
PTA 4	SE6a: Bewegen en regelen lesgeven			
Moment:		Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof: lesgeven aan onderbouw klas		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K3, K10			
PTA 4	SE6: Bewegen en regelen lesvoorbereiding			
Moment:		Weegfactor: 5	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof: lesvoorbereiding		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				
PTA 4	SE1: Turnen			
Moment:		Weegfactor: 10	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: freerun/tumblingbaan		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				
PTA 4	SE7c: Bewegen en regelen organisatie opdracht			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Organisatie opdracht		
Wijze van toetsing:	Praktisch			
Eindtermen:				
PTA 4	SE8a: BMG: ehbo			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: EHBSO		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:				
PTA 4	SE7b: Theorie			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof: Eindtoets		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:				

Studie: 4 MAVO

Vak: Lichamelijke Opvoeding 2

PTA 3	SE9: Actuele bewegingsactiviteit			
Moment:		Weegfactor: 9	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: SE2e: Spel: softbal		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				
PTA 3	SE6: Bewegen en regelen lesgeven			
Moment:		Weegfactor: 0	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Toets	Leerstof: esvoorbereiding en lesgeven in duo's		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:				
PTA 3	SE2c: Spel: tik-afgooispele			
Moment:		Weegfactor: 3	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: tik-afgooispele		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K11			
PTA 3	SE4: Bewegen op muziek			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: tijldans/breakdance/streetdance		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K4			
PTA 3	SE6: Bewegen en regelen assisteren			
Moment:		Weegfactor: 0	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Mondeling	Leerstof: assisteren schoolactiviteit		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				
PTA 3	SE5: Zelfverdediging			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof: boksen		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				
PTA 3	SE8a: BMG: gezonde leefstijl			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Toets	Leerstof: Gezonde leefstijl		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:				
PTA 3	SE7a: Theorie: stage			
Moment:		Weegfactor: 6	Tijdsduur:	Herkansing: Ja
Type toets:	Praktische opdracht	Leerstof: stage		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				
PTA 3	SE3: Atletiek			
Moment:		Weegfactor: 9	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				
PTA 3	SE2d: Spel: beachvolley			
Moment:		Weegfactor: 3	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: beachvolley		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:				
PTA 3	SE2e: Spel: softbal			
Moment:		Weegfactor: 3	Tijdsduur:	Herkansing: Nee
Type toets:	Handelingsdeel	Leerstof: Softbal		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht			
Eindtermen:	K4			

Inleiding

Toetsen

PTA 4	SE1: rekenen op F2 niveau:			
Moment:	P2	Weefactor: 100	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Schriftelijk	Leerstof:	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden	
Wijze van toetsing:				
Eindtermen:				

Inleiding

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

De toetsen aangemerkt met SE zijn de PTA-toetsen.

Het getal achter de PTA-aanduiding geeft het leerjaar aan. (b.v. PTA 4 heeft betrekking op leerjaar 4)

De toetsen aangemerkt met een T tellen wel mee voor de bevordering maar niet voor het PTA.

Doorstromers van 3 havo naar 4 mavo moeten de toetsen aangeduid met PTA 3 inhalen in leerjaar 4.

Afspraken worden hoerover gemaakt met de vakdocent.

TW is een toets in de toetsweek (P1 is periode 1 e.v.) Waar dit niet vermeld staat wordt de toets gedurende de periode afgenomen.

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

Alle vakken sluiten het SE af in 4 mavo. Uitzonderingen hierop zijn de vakken maatschappijleer en CKV die het SE afsluiten in 3 mavo.

Alle overige regelingen zijn opgenomen in het examenreglement.

PTA 4 SE1: Bezoek open dag/studiebeurs/meeloopdag MBO

Moment: Weegfactor: 0 Tijdsduur: Herkansing: Nee

Type toets: Handelingsdeel Leerstof: Voorbereiden en reflectie

Wijze van toetsing:

Eindtermen:

PTA 4 SE2: Invullen doorstroomdocument

Moment: Weegfactor: 0 Tijdsduur: Herkansing: Nee

Type toets: Handelingsdeel Leerstof: Paspoort voor succes

Wijze van toetsing:

Eindtermen:

PTA 4 SE3: Eindgesprek/presentatie doorstroom MBO voor coach

Moment: Weegfactor: 0 Tijdsduur: Herkansing: Nee

Type toets: Handelingsdeel Leerstof: Eigen presentatie

Wijze van toetsing:

Eindtermen:

Inleiding

Toetsen

SE	Project 1: Afbouw en Onderhoud			
Moment:	SE 3.1	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 2100 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Werkstuk	Leerstof:	De afbouw vindt plaats na de ruwbouwfase. Het bouwwerk wordt afgewerkt. Denk aan	
Wijze van toetsing:	Praktisch			
Eindtermen:	D1, A2, A4, A7, B1, B3, E1, E2, E3, E4, E5	Stuc-en schilderwerk, plafonds, scheidingswanden, inbouwverlichting, vloerbedekking, bekleding en overige inrichting. Ook onderhoud van de buitenkant komt aan bod.		

SE	Project 1: Afbouw en Onderhoud			
Moment:	SE 3.1	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Presentatie	Leerstof:	Leerlingen sluiten het deelproject af met een mondelinge presentatie van hun praktisch opgedane vaardigheden. In de presentatie komen daarnaast de opgedane kennis, ontwerpen, en onderzoeksvragen aan bod en evalueren ze het proces.	
Wijze van toetsing:	Mondeling/Praktisch			
Eindtermen:	A6, B2, E9, E10, E11, E12, E13			

SE	Project 2: Hout en Meubel			
Moment:	SE 3.2	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 2100 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Werkstuk	Leerstof:	Binnen dit project speelt ambachtelijk vakmanschap een rol, gericht op het maken van meubels. Thema's als hergebruik van grondstoffen, recyclen van meubelen, terugdringen van energiegebruik spelen een grote rol.	
Wijze van toetsing:	Praktisch			
Eindtermen:	D1, A3, A7, A8, B3, E1, E2, E3, E5, E6, E8			

SE	Project 2: Hout en Meubel			
Moment:	SE 3.2	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Presentatie	Leerstof:	Leerlingen sluiten het deelproject af met een mondelinge presentatie van hun praktisch opgedane vaardigheden. In de presentatie komen daarnaast de opgedane kennis, ontwerpen, en onderzoeksvragen aan bod en evalueren ze het proces.	
Wijze van toetsing:	Mondeling/Praktisch			
Eindtermen:	A1, A5, B2, E9, E10, E11, E12, E13			

SE	Project 3: Technische Installaties			
Moment:	SE 3.3	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 2100 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Werkstuk	Leerstof:	De werkzaamheden binnen dit project beslaat alles van elektronische installaties tot internetaansluitingen en van zonne-energie, licht&geluid tot sanitair.	
Wijze van toetsing:	Praktisch			
Eindtermen:	D1, A3, A4, B1, E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7			

Studie: 4 MAVO

Vak: PP Techniek & innovatief vakmanschap

SE	Project 3: Technische Installaties			
Moment:	SE 3.3	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Presentatie	Leerstof:	Leerlingen sluiten het deelproject af met een mondelinge presentatie van hun praktisch opgedane vaardigheden. In de presentatie komen daarnaast de opgedane kennis, ontwerpen, en onderzoeksvragen aan bod en evalueren ze het proces.	
Wijze van toetsing:	Mondeling/Praktisch			
Eindtermen:	A1, A6, B2, E10, E11, E12, E13			

SE	Project 4: Metaal en Metalektro			
Moment:	SE 3.4	Weegfactor: 15	Tijdsduur: 2100 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Werkstuk	Leerstof:	Binnen dit project gaat het om bewerken, verwerken en monteren van materialen, constructies en werktuigen. Dit project is onder de verdelen in vier domeinen: Constructie- en plaatwerk, verspanen, Mechatronica, Elektrotechniek.	
Wijze van toetsing:	Praktisch			
Eindtermen:	D1, A2, A8, B1, B3, E1, E2, E4, E5, E6, E7			

SE	Project 4: Metaal en Metalektro			
Moment:	SE 3.4	Weegfactor: 10	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Presentatie	Leerstof:	Leerlingen sluiten het deelproject af met een mondelinge presentatie van hun praktisch opgedane vaardigheden. In de presentatie komen daarnaast de opgedane kennis, ontwerpen, en onderzoeksvragen aan bod en evalueren ze het proces.	
Wijze van toetsing:	Mondeling/Praktisch			
Eindtermen:	A5, B2, E10, E11, E12, E13			

Inleiding

Toetsen

SE	Module Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever			
Moment:	SE 3.4	Weefactor: 25	Tijdsduur: 135 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Werkstuk	Leerstof:	De leerling kent aspecten van organiseren en kent de bijbehorende regelgeving.	
Wijze van toetsing:	Praktisch	Onderdeel: Organiseren van een evenement.		
Eindtermen:	P/D&P/1.1 t/m 1.4			
SE	Module Multimediale productie maken, film maken			
Moment:	SE 4.2	Weefactor: 25	Tijdsduur: 135 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Werkstuk	Leerstof:	De leerling kan aan de hand van een programma van eisen een digitaal ontwerp zoals een film ontwerpen	
Wijze van toetsing:	Praktisch			
Eindtermen:	P/D&P/4.1/4.2/4.3/4.4			
SE	Module Multimediale productie maken			
Moment:	SE 4.2	Weefactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	De leerling heeft kennis van digitale ontwerpen zoals een film, een website ontwerpen en maken	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Eindtermen:	P/D&P/4.1 t/m 4.4			
SE	Module Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever			
Moment:	SE 4.1	Weefactor: 15	Tijdsduur: 45 min.	Herkansing: Ja
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	De leerling kent aspecten van organiseren en kent de bijbehorende regelgeving.	
Wijze van toetsing:	Digitaal	Onderdeel: organiseren van een activiteit.		
Eindtermen:	P/D&P/ 1.1 t/m 1.4			
SE	Module Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever;koken			
Moment:	SE 4.3	Weefactor: 20	Tijdsduur: 90 min.	Herkansing: Nee
Type toets:	Tentamen	Leerstof:	De leerling kent aspecten van organiseren en kent de bijbehorende regelgeving.	
Wijze van toetsing:	Praktisch	Onderdeel: organiseren van een activiteit.		
Eindtermen:	P/ D&P/ 1.1 t/m 1.4			