

PTA

KLAS 4

THEORETISCHE LEERWEG ESDAL

COLLEGE BORGER

2024-2025

(cohort 2023-2025)



In dit pta-boekje treft u de volgende zaken aan:

- Het programma van toetsing en afsluiting vmbo voor het schooljaar 2024-2025
- Een overzicht per vak van de af te nemen pta's in het schooljaar 2024-2025
- Een overzicht van de toegestane hulpmiddelen die zowel bij het schoolexamen als het centraal examen zijn toegestaan
- Een overzicht van de toetsweken en toetsdata

Deze publicatie is ook terug te vinden op de website van het Esdal College Borger.

Programma van toetsing en afsluiting vmbo, schooljaar 2023-2024

Artikel 1: Algemeen

Het programma van toetsing en afsluiting (hierna: “PTA”) vormt een onverbreekelijk geheel met het Eindexamenbesluit en het Examenreglement vmbo, schooljaar 2023-2024 van het Esdal College (hierna: “Examenreglement”). Gedefinieerde begrippen in het PTA hebben dezelfde betekenis als de gedefinieerde begrippen in het Examenreglement. In het PTA zijn de aanvullende regelingen met betrekking tot het SE en de vakspecifieke regelingen vermeld.

Artikel 2: Schoolexamen (SE)

Het schoolexamen kan bestaan uit de volgende toetsen:

- a. MT = mondelinge toetsen;
- b. ST = schriftelijke toetsen met gesloten en/of open vragen;
- c. DT = digitale toetsen;
- d. PO = praktische opdrachten;
- e. HD = handelingsdelen;
- f. PWS = profielwerkstuk.

Artikel 3: Het programma van toetsing en afsluiting (PTA)

1. Het PTA wordt jaarlijks vastgesteld en heeft voor de kandidaten geldigheid voor het leerjaar waarin zij zitten, dan wel voor het cohort waarvan ze deel uitmaken.
2. In het PTA staan vermeld:
 - a. per vak een overzicht van de onderdelen van het SE: de toetsen, de praktische opdrachten, handelingsdelen en het profielwerkstuk, voor zover die onderdelen voor dat vak deel uitmaken van het SE;
 - b. per vak een tijdplanning van de onderdelen van het SE;
 - c. per toets een omschrijving van de wijze van toetsing;
 - d. per toets een koppeling met de onderdelen/eindtermen van het examenprogramma van het betreffende vak;
 - e. de wijze waarop het eindcijfer van het SE wordt berekend.
3. Voor de aanvang van de toets worden de kandidaten op de hoogte gebracht van:
 - a. de dag en de tijd waarop de toetsen worden afgenomen;

b. de duur van de toetsen.

4. De opgaven voor de toetsen en de daarbij behorende normen worden door de vaksectie bepaald.

Artikel 4: Mededelingen cijfers en andere beoordelingen

1. Van iedere beoordeling, c.q. van ieder cijfer, meetellend voor het SE, stelt de examinerende de kandidaat zo spoedig in kennis, doch uiterlijk zeven werkdagen nadat het werk is ingeleverd.

2. De kandidaten hebben het recht het door hen gemaakte werk in te zien. Het is evenwel niet toegestaan het betreffende werk te kopiëren dan wel te fotograferen.

Artikel 5: Deelname aan het centraal examen (CE)

1. De kandidaat dient het SE te hebben afgesloten voor de aanvang van het eerste tijdvak van het CE4. Dit betekent dat:

a. de handelingsdelen naar 'behoren' moeten zijn afgelegd;

b. alle schriftelijke en mondelinge toetsen, waaronder praktische opdrachten en kijk- en luistertoetsen, gemaakt en beoordeeld dienen te zijn;

2. Als de kandidaat voor de vakken lichamelijke opvoeding en het kunstvak uit het gemeenschappelijk deel niet de kwalificatie 'voldoende' of 'goed' heeft behaald, wordt betrokkene wel toegelaten tot het CE. Hij is echter bij voorbaat gezakt.

3. Als het een eindexamen gemengde of theoretische leerweg betreft en de kandidaat voor het profielwerkstuk niet de kwalificatie 'voldoende' of 'goed' heeft behaald, wordt betrokkene wel toegelaten tot het CE. Hij is echter bij voorbaat gezakt.

Artikel 6: Geldigheidsduur van behaalde schoolexamenresultaten

1. De resultaten van het SE, behaald in het derde leerjaar, komen te vervallen als de kandidaat niet wordt bevorderd tot het laatste leerjaar.

2. De schoolexamenresultaten, behaald in het laatste leerjaar, komen te vervallen als de kandidaat niet slaagt voor het eindexamen.

3. In afwijking van lid 1 en lid 2 komt de beoordeling van het profielwerkstuk, als dit als 'voldoende' of 'goed' is beoordeeld, niet te vervallen.

4. Voor de kandidaat die tot het voorlaatste of het laatste leerjaar vanuit een andere sector of vanuit een andere school wordt toegelaten, nadat in dat leerjaar reeds toetsen zijn afgenomen, stelt de locatiedirecteur een regeling vast in overleg met de betrokken docent(en) en de kandidaat.

Artikel 7: Het profielwerkstuk

De opdracht voor het maken van een profielwerkstuk is uitsluitend bestemd voor kandidaten van de gemengde of theoretische leerweg. Bij het profielwerkstuk gaat het om een vakoverstijgende thematiek, die past binnen de sector. De kandidaat dient aan het profielwerkstuk tenminste twintig uur te besteden. Bij het profielwerkstuk wordt zowel het proces als het product beoordeeld. De beoordeling vindt plaats door minimaal twee docenten aan de hand van criteria, die vooraf aan de kandidaat bekend zijn gemaakt. Het profielwerkstuk moet met de kwalificatie *'voldoende'* of *'goed'* worden afgesloten en wordt apart op de cijferlijst vermeld. Het profielwerkstuk weegt niet mee in het cijfer voor het SE van afzonderlijke vakken.

Artikel 8: Toegestane hulpmiddelen

De hulpmiddelen die zijn toegestaan bij het CE, zijn ook toegestaan bij het SE.

<https://www.examenblad.nl/publicatie/20220722/vlv01nwiegn-regeling-toegestane/2024>

Hieronder wordt het schema toegestane hulpmiddelen weergegeven. Voor de toelichting op de diverse vakken: te raadplegen via bovenstaande link. Zie evenwel artikel 15 lid 3 en lid 4 Examenreglement vmbo

Toegestane hulpmiddelen vmbo 2023-2024

vak	leerweg	hulpmiddel
Alle vakken	Alle leerwegen	Basispakket, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none">- schrijfmateriaal incl. millimeterpapier- tekenpotlood- blauw en rood kleurpotlood- liniaal met millimeterverdeling- passer- nietmachine*- geometrische driehoek- vlakgum- elektronisch rekenapparaat (zie 3.3) * zie 4.3 'overige zaken' bij
Alle schriftelijke examens	Alle leerwegen	Eendelig Woordenboek Nederlands (zie 3.1) of woordenboek Nederlands-vreemde taal en vreemde taal-Nederlands (zie 3.1)
Fries, Moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels (zie 3.2)
wiskunde	Alle leerwegen	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos Roosterpapier in cm2
nask 1, nask 2	Alle leerwegen	Door CvTE goedgekeurd informatiemateriaal (zie 3.4)
muziek, dans, drama	GL, TL	Computer
cspe beroepsgericht en cpe beeldend	BB, KB en GL (cspe), GL en TL (cpe beeldend)	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.

TOETSDATA PTA – pta-weken klas 3 2023 - 2024 (cohort 2023-2025)

	PTA-week 1 WK 45/46	PTA-week 2 WK 4/5	PTA-week 3 WK 14/15	PTA-week 4 WK 27
Ochtend	donderdag 9 november 2023	donderdag 25 januari 2024	donderdag 4 april 2024	maandag 1 juli 2024
Ochtend	vrijag 10 november 2023	vrijdag 26 januari 2024	vrijdag 5 april 2024	dinsdag 2 juli 2024
Ochtend	maandag 13 november 2023	maandag 29 januari 2024	maandag 8 april 2024	woensdag 3 juli 2024
Ochtend	dinsdag 14 november 2023	dinsdag 30 januari 2024	dinsdag 9 april 2024	donderdag 4 juli 2024
Ochtend	woensdag 15 november 2023	woensdag 31 januari 2024	woensdag 10 april 2024	vrijdag 5 juli 2024

Herkansing PTA's klas 3 vindt plaats op woensdag 5 juni, donderdag 6 juni en vrijdag 7 juni 2024.



Klas: 3/4 Vak: Nederlands Leerweg: TL Cohort: 2023-2025 Schooljaar: 2023-2024								
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving + */**	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toets- periode	Herkansing ja/nee?	Weging
M3	A	NE/K/7; NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/V/2; NE/V/3	Taalverzorging & Schrijfvaardigheid **	ST	80	T1	Ja	2
	B	NE/K/8; NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/V/3	Fictie *	PO		P2	Nee	1
	C	NE/K/6; NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/V/3	Leesvaardigheid **	ST	80	T2	Ja	2
	D	NE/K/8; NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/V/3	Fictie *	PO		P3	Nee	1
	E	NE/K/6; NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/V/3	Leesvaardigheid **	ST	80	T3	Ja	2
	F	NE/K/5; NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/V/3; NE/V/1	Spreek- en gespreksvaardigheid *	HD		P4	Nee	o/v/g
M4	G	NE/K/4; NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/V/3	Kijk- en Luistervaardigheid *	HD		P1	Nee	o/v/g

	H	NE/K/7; NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/V/2; NE/V/3	Schrijfvaardigheid **	ST	80	T1	Ja	1
	I	NE/K/8; NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/V/3	Fictie *	HD		P2	Nee	o/v/g
	J	NE/K/6; NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/V/3	Leesvaardigheid **	ST	80	T2	Ja	3
	K	NE/K/6; NE/K/1; NE/K/2; NE/K/3; NE/V/3 ; NE/K/7; NE/V/2	Mini-examen **	ST	80	T3	Nee	2

Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE

Berekening schoolexamencijfer: 25 % klas 3, 75 % klas 4



Klas: 3, 4 Vak: Engels Leerweg: TL Cohort: 2023-2025 Schooljaar: 2023 - 2024								
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving + */**	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toets periode	Herkansing ja/nee?	Weging in %
M3	A	MVT/K/2 MVT/K/3	Proefwerk chapter 1 & 2 *	ST	80 min.	P1	ja	1
	B	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6	Kijk- en luistervaardigheid *	KLV	80 min.	T1	Ja	1
	C	MVT/K/2 MVT/K/3	Proefwerk chapter 3 & 4 *	ST	80 min.	P2	Ja	1
	D	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/7	Leesvaardigheid **	ST	80 min.	T2	Ja	1
	E	MVT/K/3	Woordenschat deel 1 + onregelmatige werkwoorden *	ST	80 min.	T3	nee	1
	F	MVT/K/2 MVT/K/3	Proefwerk chapter 5 + extra grammatica items *	ST	80 min.	T4	nee	1
M4	G	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1	Leesvaardigheid **	ST	80 min.	P1	ja	1
	H	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/5	Kijk- en luistervaardigheid *	KLV	80 min.	T1	ja	1
	I	MVT/K/2 MVT/K/3	Kennistoets (m.b.t. grammatica) *	ST	80 min.	P2	ja	1
	J	MVT/K/2	Schrijfvaardigheid *	ST	80 min.	T2	ja	1



		MVT/K/3						
	K	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6	Spreekvaardigheid *	MT	15 min.	P3	nee	1
	L	MVT/K/2 MVT/K/3	Woordenschat deel 2 (m.b.t. leesvaardigheid) *	ST	80 min.	T3	nee	1
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE								
Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer 25% (gemiddelde van A t/m F) (klas 3) + SE-cijfer 75% (gemiddelde G t/m L) (klas 4)								

Klas: 3, 4 Vak: Duits Leerweg: MAVO Cohort: 2023-2025 Schooljaar: 2023-2025									
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramm a	Leerstofomschrijving */**	Soort toets	Tijdsduur	Toetsperiode	Herkansing ja/nee?	Weging	Resultaat
M3	A	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/4	Mediadossier 1 *	HD	-	P1 oktober	ja	1	O/V/G
	B	MVT/K/5, MVT/V/3	Kijk- en luistervaardigheid *	ST	80 min.	P1	nee	1	
	C	MVT/K/3, MVT/V/1	Leesvaardigheid **	ST	80 min.	T2	ja	1	
	D	MVT/K/6	Spreken en gesprekken voeren *	MT	15 min.	P3	ja	1	
	E	MVT/K/7, MVT/V/3	Schrijfvaardigheid *	ST	40 min.	T3	ja	1	
M4	F	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/V/1 MVT/V/4	Mediadossier 2 *	HD	-	P1 november	ja	1	O/V/G
	G	MVT/K/7, MVT/V/3	Schrijfvaardigheid *	HD	40 min	P2	ja	1	
	H	MVT/K/3, MVT/V/1	Leesvaardigheid **	ST	80 min.	T2	ja	1	
	I	MVT/K/6	Spreken en gesprekken voeren *	MT	15 min.	P3	ja	1	
	J	MVT/K/5, MVT/V/3	Kijk- en luistervaardigheid *	ST	80 min.	P3	nee	1	
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer 25% (gemiddelde van A t/m F) (klas 3) + SE-cijfer 75% (gemiddelde G t/m L) (klas 4)									



Klas: 3, 4 Vak: wiskunde Leerweg: TL Cohort: 2023-2025 Schooljaar: 23-24								
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toets periode	Herkansing ja/nee?	Weging
B3	A	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/V/2	Formules en grafieken (H3)** Verschillende verbanden (H6)**	ST	80 min	P1	ja	17.5
	B	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/V/2	Exponentiële verbanden (H1.7)** Grafieken en Vergelijkingen (H9)**	ST	80 min	T1	ja	17.5
	C	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/V/3	Statistiek*	PO		P2	nee	15
	D	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6 WI/V/2	Goniometrie (H10)**	ST	80 minuten	T2	ja	15
	E	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6	Procenten (H1)** Meetkunde (H2)**	ST	80 min	T3	ja	17.5
	F	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/5 WI/K/6	Oppervlakte en inhoud (H7)** Getallen (H8)**	ST	80 min	T4	nee	17.5
Berekening cijfer schoolexamen: (A + B + C + D + E + F)/100 = SE3								
B4	G	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/6 WI/V/3	Vervanden (H2)** Drie dimensies, afstanden en hoeken (H3)**	ST	80	T1	ja	33.3
	H	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5 WI/K/6	Grafieken en vergelijkingen (H4)** Rekenen, meten en schatten (H5)**	ST	80	T2	ja	33.3



		WI/V/2 WI/V/3						
	I	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/6 WI/V/2 WI/V/3	Vlakke figuren (H6)** Verbanden (H7)** Ruimte meetkunde (H8)**	ST	80	T3	nee	33.4
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE Berekening cijfer schoolexamen: $G+H+I/100=SE4$ ($SE3 + 3xSE4$)/4= SE								



Klas: 3 – 4		Vak: Rekenen 2F		Leerweg: TL		Cohort: 23 - 25		Schooljaar: 23 - 24	
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving + */**	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toets-periode	Herkansing ja/nee?	Weging	
M3									
M4	A	Getallen*	Getallen*	DT	40	P1	Nee	1	
	B	Metten*	Metten*	DT	40	T1	Nee	1	
	C	Verbanden*	Verbanden*	DT	40	P2	Nee	1	
	D	Verhoudingen*	Verhoudingen*	DT	40	T2	Nee	1	
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE									
Berekening schoolexamencijfer: (A + B + C + D) / 4 = SE									



Klas: 3, 4		Vak: Biologie		Leerweg: TL		Cohort: 2023-2025		Schooljaar: 2023 - 2024	
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving + */**	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toets periode	Herkansing ja/nee?	Weging	
TL3	A	BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6 BI/K/7 BI/K/13	T1 Organen en Cellen **	S	80	T1	ja	1	
	B	BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6	T4 Ordening **	Pr		P2	nee	1	
	C	BI/K/12	T2 Voortplanting en Seksualiteit **	S	80	T2	ja		
	D	BI/K/13	T3 Erfelijkheid en Evolutie**		80	T2	ja	1	
	E	BI/K/9 BI/K/10	T6 Ecologie ** T8 Gedrag **	S	80	T3	ja	1	
	F	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/7	T7 Duurzaam leven *	Pr		P4	nee	1	
	G	BI/K/8	T5 Stevigheid en Beweging*	S	80	T4	nee	1	
TL4	H	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6 BI/K/11	T9 Planten** T10 Regeling **	S	80	T1	ja	1	
	I	BI/K/11BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5	T11 Zintuigen ** T12 Voeding en vertering **	S	80	T2	ja	1	
	J	BI/K/3 BI/K/4 BI/K/9 B/K/10	T3 Transport en afweer** T7 Gaswisseling en uitscheiding **	S	80	T3	nee	1	
*BI/K/1 + BI/K/2 + BI/K/3 + BI/V/3 zijn onderdeel van de PTA onderdelen A t/m J									
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE									
Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer 25% (gemiddelde van A t/m G) (klas 3) + SE-cijfer 75% (gemiddelde G t/m J) (klas 4)									



Klas: 3 en 4 Vak: Nask 1 Leerweg: TL Cohort: 23-25 Schooljaar: 23 -24								
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving + */**	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toets-periode	Herkansing ja/nee?	Weging
M3	A	NASK1/K/4 NASK1/K/10	Pulsar H1 Stoffen**	ST	40	P1	ja	1
	B	NASK1/K/7	Pulsar H2 Licht en beeld*	ST	40	T1	ja	1
	C	NASK1/K/5	Pulsar H3 Elektriciteit in huis**	ST	40	P1	ja	1
	D	NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	Pulsar H4 Kracht en beweging**	ST	40	T2	ja	1
	E	NASK1/K/6	Pulsar H5 Energie**	ST	40	T3	ja	1
	F	NASK1/K/3	Practica + verslagen**	HD		P4	nee	O/V/G
	G	NASK1/K/12	Pulsar H6 Weer*	ST	40	T4	nee	1
M4	H	NASK1/K/11	Pulsar H8 Straling*	ST	40	P1	ja	1
	I	NASK1/K/5	Pulsar H9 Werken met elektriciteit**	ST	80	T1	ja	1
	J	NASK1/K/8	Pulsar H10 Geluid**	ST	40	P2	ja	1
	K	NASK1/K/9 NASK1/V/1	Pulsar H11 Veilig bewegen**	ST	80	T2	ja	1
	L	NASK1/K/9 NASK1/V/2	Pulsar H12 Constructies**	ST	40	P3	nee	1
	N	NASK1/K/9 NASK1/V/2	Pulsar H13 Beweging en energie**	ST	80	T3	nee	1
			NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/3					

		Komen voor in elk PTA- onderdeel						
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE								
Berekening schoolexamencijfer: $(0,25 * SE3) + (0,75 * SE4) = SE$								



Klas: 3 en 4 Vak: Nask 2 Leerweg: TL Cohort: 23 - 25 Schooljaar: 23 - 24								
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving + */**	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toets-periode	Herkansing ja/nee?	Weging
M3	A	NASK2/K/4 NASK2/K/6 NASK2/K/10	Pulsar H1 Stoffen**	ST	40	P1	Ja	1
	B	NASK2/K/4 NASK2/K/10	Pulsar H2 Stoffen sorteren**	ST	40	T1	Ja	1
	C	NASK2/K/9 NASK2/K/10 NASK2/K/11	Pulsar H3 Reacties**	ST	40	P2	Ja	1
	D	NASK2/K/11	Pulsar H4 Chemie in het klein**	ST	40	T2	Ja	1
	E	NASK2/K/5	Pulsar H5 Verbranding**	ST	40	T3	Nee	1
	F	NASK2/K/10	Pulsar H6 Chemisch rekenen**	ST	40	P4	Nee	1
	G	NASK2/K/4 NASK2/K/6 NASK2/V/1 NASK2/V/2	Practicum slotwater zuiveren**	HD		T4	Nee	O/V/G
M4	H		Pulsar H7 Basisscheikunde (herhaling 3TL)**	ST	40	P1	Ja	1
	I	NASK2/K/6 NASK2/K/7 NASK2/K/8	Pulsar H8 Schoon**	ST	80	T1	Ja	1
	J	NASK2/K/5 NASK2/K/9	Pulsar H9 Stoffen uit de aarde**	ST	40	P2	Ja	1

	K	NASK2/K/11	Pulsar H10 Zouten**	ST	80	T2	Ja	1
	L	NASK2/K/6 NASK2/K/7 NASK2/K/8	Pulsar H11 Zuren en basen**	ST	40	P3	Nee	1
	M	NASK2/K/6 NASK2/K/11	Pulsar H12 Reacties met zoutoplossingen**	ST	80	T3	Nee	1
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE								
Berekening schoolexamencijfer: $(0,25*SE3)+(0,75*SE4)=SE$								



Klas: 3 en 4 Vak: Economie Leerweg: TL Cohort: 2023-2025 Schooljaar: 2023-24								
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving + */**	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toets-periode	Herkansing ja/nee?	Weging
M3	A	EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties* (H2)	ST	40	P1	ja	1
	B	EC/K/4A EC/K/4B	Consumptie** Consumptie en consumentenorganisaties* (H3)	ST	80	T1	ja	1
	C	EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties (H4)	ST	40	P2	ja	1
	D	EC/K/5A EC/K/5B	Arbeid en productie** Arbeid en bedrijfsleven* (H5)	ST	80	T2	ja	1
	E	EC/K/5A EC/K/5B EC/K/8	Arbeid en productie** Arbeid en bedrijfsleven* Natuur en milieu* (H6)	ST	80	T3	ja	1
	F	EC/K/6	Overheid en bestuur.** (H7)	ST	80	T4	nee	1

M4	G	EC/K/4A	Consumptie **(H1&2)	ST	80	T1	ja	1
	H	EC/K/5A	Arbeid en productie ** (H3&4)	ST	40	P2	ja	1
	I	EC/K/6 EC/V/1	Overheid en bestuur** Verrijkingstof** (H5&6)	ST	80	T2	ja	1
	J	EC/K/7 EC/V/3	Internationale ontwikkelingen** Vaardigheden in samenhang** (H7&8)	ST	80	T3	nee	1
	Onderdeel van PTA onderdelen A t/m J	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/V/2	Oriëntatie op leren en werken* Basisvaardigheden* Leervaardigheden in het vak economie ** Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie*					
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE								
Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer 25% (klas 3) + SE-cijfer 75% (klas 4)								

Klas: 3, 4 Vak: Aardrijkskunde Leerweg: TL Cohort : 2023-25 Schooljaar: 2023-2024								
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Toetsperiode	Herkansing ja/nee?	Weging
M3	A	AK/K/3, AK/K/7	Arm en Rijk *	ST	80	T1	ja	1
	B	AK/K/3, AK/K/5	Bronnen van Energie *	ST	80	T2	ja	1
	C	AK/K/3, AK/K/9	Grenzen en Identiteit *	ST	80	T4	ja	1
	D	AK/K/3	Omgaan met bronnen*	ST	80	T3	nee	1
M4	E	AK/K/4, AK/K/3	Weer en klimaat ** hoofdstuk 1-2-3	ST	80	T1	ja	3
	F	AK/K/6, AK/K/3	Water, hoofdstuk 1-2-3 **	ST	80	T2	ja	3
	G	AK/K/3	onderzoek "Eigen omgeving" *	ST		P3	nee	1
	H	AK/K/8, AK/K/3	Bevolking en ruimte hoofdstuk 1-2-3 **	ST	80	T3	nee	3
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE								
Berekening cijfer schoolexamen: SE-cijfer 25% (klas 3) + SE-cijfer 75% (klas 4)								



Klas: 3, 4		Vak: geschiedenis		Leerweg: TL		Cohort: 2023-2025		Schooljaar: 2023 - 2024	
Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving + */**	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toets periode	Herkansing ja/nee?	Weging		
M3	A	GS/K/6	H1: De industriële samenleving in Ned. *	ST	80 min.	P1	ja	1	
	B	GS/K/7; GS/V/2	H2: Sociale zekerheid in Nederland *	ST	80 min.	T1	ja	1	
	C	GS/K/3; GS/K/11	H7: Het Midden-Oosten (Historisch essay) *	PO		P2	nee	1	
	D	GS/K/4; GS/V/1	H3: Nederland en Indonesië *	ST	80 min.	T2	ja	1	
	E	GS/K/3; GS/K/9; GS/V/6	H4 + H5: De Tweede Wereldoorlog + Koude Oorlog **	PO		P3	nee	1	
	F	GS/K/9;	H5: Koude Oorlog *	ST	80 min.	T3	ja	1	
	G	GS/K/8; GS/V/2; GS/V/5	H6: Cultuur in Nederland na 1945 *	ST	80 min.	T4	nee	1	
M4	H	GS/K/5; GS/K/10; GS/V/5; GS/V/9	H1 + H2: Staatsinrichting + WOI**	ST	80 min.	T1	nee	1	
	I	GS/K/10; GS/V/6;	H3 + H4: Interbellum + WOII **	ST	80 min.	T2	nee	1	
	J	GS/K/3; GS/V/8; GS/K/9	H5: Wereld na 1945 + Historische vaardigheden **	ST	40 min.	P2	nee	1	
	K	GS/K/3; GS/K/9; GS/V/1; GS/V/2; GS/V/9; GS/K/5; GS/K/10; GS/V/5;	H1 t/m H5**	ST	80 min.	T3	nee	1	

Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer 25% (gemiddelde van A t/m G) (klas 3) + SE-cijfer 75% (gemiddelde H t/m K) (klas 4)



Klas: 3, 4		Vak: maatschappijleer	Leerweg: TL	Cohort: 2023-2025	Schooljaar: 2023 - 2024			
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving + */**	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toets periode	Herkansing ja/nee?	Weging in %
M3	A	ML1/K/1 ML1/K/6:9 ML1/K/4: 5	Thema's: Wat leer je bij maatschappijleer & Jongeren *	ST	80 min.	T1	nee	1
	B	ML1/K/2 ML1/K/3	Maatschappelijke problemen *	PO		P1	nee	1
	C	ML1/K/4: 5	Thema: Pluriforme samenleving *	ST	80 min.	T2	nee	1
	D	ML1/K/1 ML1/K/5:7	Thema: Werk *	ST	80 min.	T3	nee	1
	E	ML1/K/1 ML1/K/2	Praktisch onderzoek maatschappijleer *			P3	nee	2
	F	ML1/K/6:9	Thema: Relaties *	ST	80 min.	T4	nee	1
M4	G	ML1/K/6:9	Thema: Politiek *	ST	80 min.	T1	nee	1
	H	ML1/K/6: 9 ML1/K/7: 11	Thema: Criminaliteit *	ST	80 min.	T2	nee	1
	I	ML1/K/1 ML1/K/2	Thema: Nederland en de Wereld. Praktische opdrachten *	PO		P2	nee	2
	J	ML1/K/7: 11	Thema: Media *	ST	80 min.	T3	nee	1
	K	ML1/K/6:9	Bezoek Binnenhof (Leerlingen die niet mee kunnen, krijgen een vervangende opdracht.) *	Deelname (anders schriftelijk verslag afsluiten met V)		P2	nee	0

Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer 25% klas 3 (= som van A t/m D, F, 2xE delen door 7) + SE-cijfer 75% klas 4 (= som van G, H, J, 2xI delen door 5)



Klas: 3,4 Vak: Lichamelijke Opvoeding Leerweg: TL Cohort: 23-25 Schooljaar: 23-24								
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving + */**	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toetsperiode	Herkansing ja/nee?	Weging
M3	A	LO1/K/7	Atletiek: Hardlopen*	HD		P1	Ja o/v/g	1
	B	LO1/K/4	Spel: basketbal/handbal/volleybal*	HD		P2	Ja o/v/g	1
	C	LO1/K/2	Basisvaardigheden*	ST		P2	Ja	1
	D	LO1/K/6	Bewegen op muziek*	HD		P3	Ja o/v/g	1
	E	LO1/K/4	Spel: Tik & afgooispelen*	HD		P3	Ja o/v/g	1
	F	LO1/K/7	Atletiek: Werpen*	HD		P4	Ja o/v/g	1
	G	LO1/K/4	Spel: Softbal*	HD		P4	Ja o/v/g	1
M4	H	LO1/K/7	Atletiek: Verspringen*	HD		P1	Ja o/v/g	1
	I	LO1/K/3	LOK 3: Onderlinge instructie*	HD		P1/2/3	Ja o/v/g	1
	J	LO1/K/8	Zelfverdediging*	HD		P2	Ja o/v/g/	1
	K	LO1/K/5	Turnen: vrije- en steunsprongen, zwaaien*	HD		P2	Ja o/v/g	1
	L	LO1/K/4	Spel: unihockey*	HD		P3	Ja o/v/g	1
	M	LO1/K/9	Sportoriëntatie*	HD		P3	Ja o/v/g	1
	N	LO1/K/4	Spel: Badminton*	HD		P3	Ja o/v/g	1
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE								
Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer 25% klas 3 (= som van A t/m G delen door 7) + SE-cijfer 75 % klas 4 (= som van H t/m N delen door 7)								

Klas: 3, 4 Vak: LOB Leerweg: TL Cohort: 2023-25 Schooljaar:								
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Toetsperiode	Herkansing o/v/g	Weging
M 3	A	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C2 Loopbaanontwikkeling	LOB gesprek*	verslag			ja	1
	B	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C2 Loopbaanontwikkeling	stage*	verslag		april	ja	1
	C	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C2 Loopbaanontwikkeling	Opdrachten *LOB in magister	verslag		sept / mei	ja	1
M 4	D	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.4 Loopbaansturing	Profielwerkstuk*	werkstuk en presentatie		sept t/m maart	ja	1
	E	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C2 Loopbaanontwikkeling	Opdrachten *LOB in magister	verslag		sept / maart	ja	1
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE								
Berekening schoolexamencijfer: alle onderdelen moeten voldoende zijn								



Klas: 3		Vac: CKV		Leerweg: TL		Cohort: 2023-2025		Schooljaar 2023-2024	
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstof-omschrijving + */**	Soort toets	Tijdsduur (min)	Toetsperiode	Herkansing ja/nee?	Weging	
M3	A	n.v.t.	Cultureel zelfportret / cultuurkaart*	PO		1	Nee	1	
	B	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Deelname culturele kunstzinnige activiteit, verwerking en reflectie Muziek*	PO		2	Nee	1	
	C	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Deelname culturele kunstzinnige activiteit, verwerking en reflectie Theater*	PO		3	Nee	1	
	D	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Deelname culturele kunstzinnige activiteit, verwerking en reflectie Dans*	PO		3	Nee	1	
	E	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Deelname culturele kunstzinnige activiteit, verwerking en reflectie Beeldende kunst*	PO		4	Nee	1	
	F	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Product / onderzoek en presentatie eigen werk Onderdeel B, C, D of E*	PO		4	Nee	1	
Verdeling van de examenstof over SE of SE & CE: *SE / **SE & CE									
Berekening schoolexamencijfer:									

