

Progamma van Toetsing en Afsluiting

Examentraject 2025-2026

Middelbaar Algemeen Voortgezet Onderwijs

Beste leerling

In de bovenbouw maak je schoolexamens voordat je deel kan nemen aan het centraal schriftelijk examen. Het schoolexamen is onderdeel van het Programma van Toetsing en Afsluiting.

Alle informatie omtrent regelgeving en afname van het Programma van Toetsing en Afsluiting vind je in twee documenten, namelijk het examenreglement en dit PTA-boek.

Het examenreglement Het examenreglement is een nadere uitwerking van bepalingen uit het algemeen geldende wet voortgezet onderwijs. Het examenreglement wordt ieder jaar herzien en geldt dus voor één schooljaar. In het examenreglement staan zowel de rechten en plichten van de leerling, maar ook de rechten en plichten van de school omtrent schoolexamens en het centraal schriftelijk examen. Op de website van de school kun je onder 'downloads' het examenreglement vinden, lees dit aandachtig door!

Het PTA-boek

Het PTA-boek bevat per vak een overzicht van de schoolexamens gedurende het examentraject tot aan je examen voor het lopende schooljaar. Op www.examenblad.nl kun je per vak meer informatie vinden over de inhoud van de (sub-) domeinen, de eindtermen en de afname van het centraal examen.

In het PTA-boek is per toets de lesstof omschreven, zijn de toegestane hulpmiddelen vermeld, kun je zien in welke periode de toets wordt afgenomen en zijn ook de mogelijkheden voor herkansing aangegeven. De herkansingsregeling voor jouw is omschreven in het Examenreglement

De examencommissie

examencommissie@sagadriehuis.nl

Leeswijzer PTA-boek

Schooljaar:	Het huidige schooljaar waarin de groep leerlingen gaan werken aan dit PTA.
Vak:	Het betreffende vak waar dit PTA op van toepassing is.
Leerweg:	De schoolsoort
Leerjaar:	Het huidige leerjaar van de leerlingen
Cohort:	De schooljaren waarvoor het PTA van toepassing is.
Code:	Hierin staat de kolomcode uit Magister die behoort bij de toets, praktische opdracht enz. aangegeven.
Vorm:	In deze kolom wordt de toetsvorm aangegeven. • T = Toets • PO = Praktische opdracht • HD = Handelingsdeel • MO = Mondeling
Duur:	Hierin wordt de duur van de toets, praktische opdracht enz. aangegeven.
Weging PTA:	In deze kolom wordt aangegeven hoe zwaar de toets meetelt voor het SE-gemiddelde. Alleen PTA-onderdelen tellen mee voor het SE-gemiddelde.
Omschrijving: Domein(-en)	Hierin wordt de inhoud van toets, praktische opdracht enz. aangegeven. Hierin worden de eindtermen en subdomeinen opgenomen die getoetst worden met de toets, praktische opdracht enz. De domeincode verwijzen naar de examensyllabus van het betreffende vak op examenblad.nl. Hierin is te vinden welke domeinen verplicht in het schoolexamen aan bod komen en welke domeinen bij het centraal examen getoetst worden. De school kan ervoor kiezen bij het schoolexamen naast de verplichte eindtermen ook schooleigen eindtermen te toetsen.
SE/CE:	Hierin wordt aangegeven of de getoetste leerstof hoort bij de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen (SE), en/of bij de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen.
Hulpmiddelen:	Hierin worden de toegestane hulpmiddelen beschreven.
Herkansing:	Hierin wordt per toets, praktische opdracht enz. aangegeven of dit onderdeel herkansbaar is volgens de herkansingsregeling.
Afnamemoment:	Hierin wordt de periode/week aangegeven waarin toetsen, praktische opdrachten enz. afgenomen worden.

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: aardrijkskunde
Cohort: 2025-2027

Toetsen

code	vorm	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
AK101	P/S/M		20	Weer en klimaat Water	K1, K2, K3, K4, K6, V7, V8	SE/CE	atlas	ja	periode 1
AK102	P/S/M		20	Bronnen van energie Casus energiebeleid	K1, K2, K3, K5, V2, V7, V8	SE/CE	atlas	ja	periode 1
AK103	P/S/M		25	Arm en rijk Bevolking en ruimte Casus arm en rijk en gezondheidszorg	K1, K2, K3, K7, K8, V4, V7, V8	SE/CE	atlas	ja	periode 1
AK104	P/S/M		20	Grenzen en identiteit Casus regionale identiteit	K1, K2, K3, K9, V6, V7, V8	SE/CE	atlas	ja	periode 1
AK105	P		15	Eigen onderzoek dat aansluit bij een van de onderwerpen weer en klimaat, bronnen van energie, water, arm en rijk, bevolking en ruimte, grenzen en identiteit	K1, K2, K3, V7, V8	SE/CE		nee	periode 1
Totaal PTA/BT			100						

Bron methode: Noordhoff BuitenLand editie 4

Domeinen:

Legenda

- P=Praktische opdracht
- S=Schriftelijke toets
- M=Mondelinge toets

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: Biologie

Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	vorm	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
BLOK1 a	opdracht	P/S/M*		10%	Opdracht Th1 en Th4	K1, K2, K3, K4, K5, K6	SE/CE		ja	
BLOK1 b	toets	S/M	60	10%	Bloktoets Th2 en Th3 uit 3a	K1, K2, K3, K4, K5, K6	SE/CE		ja	
BLOK1 c	practicum	HD	60	geen	Microscopie toets	K3.8	SE		ja	
BLOK2 a	opdracht	P/S/M		10%	Opdracht Th5	K3, K8	SE/CE		ja	
BLOK2 b	toets	S/M	60	10%	Bloktoets Th6 en Th7 uit 3b	K6, K7	SE/CE		ja	
BLOK3 a	onderzoek	P/S/M		10%	Opdracht Th8 en Th9	K1, K2, K3, K6, K11	SE/CE		ja	
BLOK3 b	toets	S/M	60	10%	Bloktoets Th9	K1, K2, K3, K6	SE/CE		ja	
BLOK4 a	opdracht	P/S/M		10%	Opdracht Th 11	K1, K2, K3, K11, V2	SE/CE		ja	
BLOK4 b	toets	S/M		10%	Bloktoets Th10 en Th11	K1, K2, K3, K8, K11	SE/CE		ja	
BLOK5 a	onderzoek	P/S/M		10%	onderzoeksopdracht	K1, K2, K3, K9, K10, V	SE/CE		ja	
BLOK5 b	toets	S/M		10%	Bloktoets Th12, Th13 en Th14	K1, K2, K3, K9, K10, V	SE/CE		ja	
Totaal PTA/BT				1						

Bron methode: Biologie voor Jou MAX 8e editie

Legenda

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

MO=Modeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:

Domein A: vaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: Duits
Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
OND1	S	60	30	Kijk- en luistervaardigheid	K5, V4	SE	geen	ja	P1
OND2	M	15	30	Gespreksvaardigheid	K2, K3, K6, V4	SE	woordenboek	ja	P2
OND3	S	120	30	Schrijfvaardigheid	K1, K2, K3, K7, V4	SE	woordenboek	ja	P3
OND4	S	60	10	Leesvaardigheid	K2, K3, K4, V1, V3, V4, V5	SE/CE	woordenboek	ja	P3
Totaal PTA/BT			100						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
MO=Mondeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:
Domein A: vaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: Economie
Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
OND1	S	50	10	Consumptie en Consumentenorganisaties M3 Hoofdstuk 2 + 3.1 + 3.4 + hoofdstuk 4	K4B	SE		Ja	P1
OND2	S	100	25	Overheid, Bestuur en Internationale ontwikkelingen Hoofdstuk 7 & 8	K7	SE/CE		Ja	P1
OND3	PO		15	Bedrijfsleven & de duurzame economie Hoofdstuk 3, 7 & 8	K1, K2, K3 V2	SE/CE		nee	P1
OND4	S	100	25	Consumptie, overheid en bestuur Hoofdstuk 1, 2 & 5	K4A K6	SE/CE		Ja	P1
OND5	S	100	25	Arbeid, productie, overheid en bestuur Hoofdstuk 3, 4 & 6	K5A, K5B K8, V1	SE/CE		Ja	P1
OND6	HD		0	Procent rekenen in de economische context	V3	SE/CE			P1
Totaal PTA/BT			100						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
MO=Mondeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:
Domein A: vaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: ENGELS

Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	vorm	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE/IL	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
OND1	P		15	Leesvaardigheid	MVT K/1 K/2 K/3 K/4 V/1 v/3	SE	Woordenboek En/Nl, Nl - En, En-En	Ja	
OND2	S		25	Schrijfvaardigheid	MVT K/2 K/7 V/4	SE	Woordenboek En/Nl, Nl - En, En-En	Ja	
OND3	S		25	Kijk- en luistervaardigheid	MVT K/3 K/5 V/4 V/5	SE	geen	Nee	
OND4	MO		25	Gespreksvaardigheid	MVT K/6 V/4 V/5	SE	geen	Ja	
OND5	S		10	Idioom	MVT K/2 K/7 V/4	SE	geen	Ja	
Totaal PTA/BT			100						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

MO=Modeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:

Domein A: vaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: vak: Frans

Cohort: 2025-2027

Toetsen

[illegible]

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

MO=Mondeling

S= schriftelijk

Domeinen:

De beschrijving per exameneenheid/domein is te vinden op:

* Kijk- en luistertoets is de landelijke CITO-toets in januari/februari

Syllabus MVT examen 2026

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: Geschiedenis

Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
OND1	PO		50	Werkstuk over drie thema's van de SE stof, gekoppeld aan een eigen thema.	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/4, GS/K/6, GS/K/7, GS/K/8, GS/K/9, GS/K/11, GS/V/7	SE		Ja	P1
OND2	T	90	50	Toets over periode 1848-1945 van de CE stof	GS/K/2, GS/K/3, GS/K/5, GS/K/10, GS/V/8, GS/V/9	SE		Ja	P1
OND3	HD	90	0	Workshop over bronnen, bronvermelding en betrouwbaarheid van informatie.	GS/K/1	SE		Ja	P1
Totaal PTA/BT			100						

Bron methode: Geschiedenis Werkplaats

Legenda

- PO=Praktischeopdracht
- HD=Handelingsdeel
- T=Toets
- MO=Mondeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:
Domein A: vaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO

vak: Kunstvakken inclusief CKV

Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	vorm	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
OND1	T	PO		20	Cultureel zelfportret Alle disciplines mogelijk	K1	SE		nee	periode 1
OND1	T	PO / S		10	Vergelijkingsopdracht, in samenwerking, van 2 culturele vormen binnen hetzelfde thema	K2/K3	SE		ja	periode 1
OND1	T	PO / S		10	Kulturele en kunstzinnige vorming en verdieping, bezoek activiteit binnen verschillende disciplines	K2/K3	SE		ja	periode 1
OND1	T	PO / S		10	Kulturele en kunstzinnige vorming en verdieping, bezoek activiteit binnen verschillende disciplines	K2/K3	SE		ja	periode 1
OND1	T	PO		20	Verwerking vaardigheden les in eigen werk. Alle disciplines mogelijk	K3	SE		ja	periode 1
OND1	T	PO / S / MO		30	Presentatie en reflectie kunstdossier. Samenvatting van alle activiteiten en lesopdrachten	K4	SE		nee	periode 1
Totaal PTA/BT				100						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

MO=Mondeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het
vak weer, bijvoorbeeld:

Domein A: vaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: Lichamelijke Opvoeding

Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	vorm	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE/IL	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
LO101	OND1	HD		20	Actieve deelname Sport Oriëntatie Keuze (SOK).	A & B	SE	n.v.t.	Nee	P1
LO102	OND1	HD		20	Inzet tijdens de sportlessen; kleding in orde, respect naar klasgenoten en coach, gedrag in de groep	B	SE	n.v.t.	Nee	P1
LO103	OND1	HD		20	Instructies geven tijdens de les.	C	SE	n.v.t.	Ja	P1
LO104	OND1	HD		20	Inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de gezondheid in brede zin.	D	SE	n.v.t.	Ja	P1
LO105	OND1	HD		20	Bewuste keuzes kunnen maken voor sportdeelname in de toekomst	E	SE	n.v.t.	Ja	P1
Totaal PTA/BT				100						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

MO=Mondeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:

Domein A: vaardigheden

Domein B: bewegen

Domein C: Bewegen en regelen

Domein D: Bewegen en gezondheid

Domein E: Bewegen en samenleving

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: Maatschappijkunde
Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
OND1	T	60	25	Hoofdstuk 1, 2 en 3	A	CE	Nee	Ja	Periode 1/2
OND2	PO		25	Hoofdstuk 1, 2, 3 en 7	B	CE	NVT	Nee	Periode 2
OND3	T	60	25	Hoofdstuk 4, 5, 6, 8 en 9	C	CE	Nee	Ja	Periode 3/4
OND4	PO		25	Hoofdstuk 4, 5, 6, 8 en 9	D	CE	NVT	Nee	Periode 3/4
Totaal PTA/BT			100						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
MO=Modeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:
Domein A: vaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: Maatschappijleer
Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
OND1	T	60	25	Hoofdstuk 1, 2 en 3	A	CE	Nee	Ja	Periode 1/2
OND2	PO		25	Hoofdstuk 1, 2, 3 en 7	B	CE	NVT	Nee	Periode 2
OND3	T	60	25	Hoofdstuk 4, 5, 6, 8 en 9	C	CE	Nee	Ja	Periode 3/4
OND4	PO		25	Hoofdstuk 4, 5, 6, 8 en 9	D	CE	NVT	Nee	Periode 3/4
Totaal PTA/BT			100						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
MO=Modeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:
Domein A: vaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: NaSk1
Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
OND1	HD		0	Portfolio				nee	P1
OND2	PO		33,33	Het Weer	K/3 & K/12	SE/CE		nee	P1
OND3	S		33,33	Licht en Beeld	K/3 & K/11	SE/CE		nee	P1
OND4	S		33,34	Licht & Straling	K/7	SE/CE		nee	P1
Totaal PTA/BT			100						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
MO=Modeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:
Domein A: vaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: NaSk-2

Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
OND1	PO/T		30	Portfolio	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, V1 V2, V3, V4	SE/CE	binas + normale rekenmachine	Nee	P1
OND2	T		35	Gebruik van stoffen de bouwstenen en formules. Stoffen scheiden en mengen. Reacties van stoffen in een RV zoals verbrandingen. Toepassingen van stoffen zoals water en reinigen.	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, K11	SE/CE	binas + normale rekenmachine	Ja	P1
OND3	T		35	De onderdelen uit eerdere PTA-onderdelen zijn basiskennis. Reacties van zouten, zuren en basen. Scheikundige processen in de chemisch industrie, de materialen en koolstofchemie.	K7, K9, K10, K11, V1 V2, V3, V4	SE/CE	binas + normale rekenmachine	Ja	P1
Totaal PTA/BT			100						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht

HD=Handelingsdeel

T=Toets

MO=Mondeling

Domeinen:

K1: Oriëntatie op leren en werken

K2: Basisvaardigheden

K3: Leervaardigheden in het vak natuur- en scheikunde

K4: Mens en omgeving: gebruik van stoffen

K5: mens en omgeving: verbranding

K6: mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties

K7: water, zuren en basen

K8: reinigingsmiddelen en cosmetica

K9: chemie en industrie

K10: basischemie voor vervolgopleiding en beroep

K11: bouw van materie

V1: productieprocessen

V2: productonderzoek

V3: verwerven, verwerken en
verstrekken van informatie

V4: vaardigheden in samenhang

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: Nederlands
Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
OND1	T	100	30	Leesvaardigheid		SE	woordenboek	ja	P1
OND2	T	100	30	Schrijfvaardigheid	taalbeschouwing, stijl & spelling	SE	woordenboek	ja	P1
OND3	MO	20	40	Literatuur (leesdossier)	presentatie vaardigheden	SE		nee	P1
Totaal PTA/BT			100						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
MO=Mondeling

Domeinen:
Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:
Domein A: vaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: Rekenen
Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
1	Toets	50	100%	Rekenvaardigheden		SE/CE	Rekenmachine	Ja	
Totaal PTA/BT			1						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
MO=Modeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:
Domein A: vaardigheden

Programma van toetsing en afsluiting 2025-2026

Studie: MAVO vak: Spaans
Cohort: 2025-2026

Toetsen

code	type	duur (min)	weging PTA	omschrijving	domein(en)	SE/CE	hulpmiddelen	herkansbaar	afnamemoment
OND1	S		30	Luistervaardigheid		SE/CE		Ja	P1
OND2	S		30	Leesvaardigheid		SE/CE		Ja	P1
OND3	S		10	Schrijfvaardigheid		SE/CE		Ja	P1
OND4	MO		30	Spreekvaardigheid		SE/CE		Ja	P1
Totaal PTA/BT			100						

Bron methode:

Legenda

PO=Praktischeopdracht
HD=Handelingsdeel
T=Toets
MO=Modeling

Domeinen:

Geef hier de domeinen van het vak weer, bijvoorbeeld:
Domein A: vaardigheden