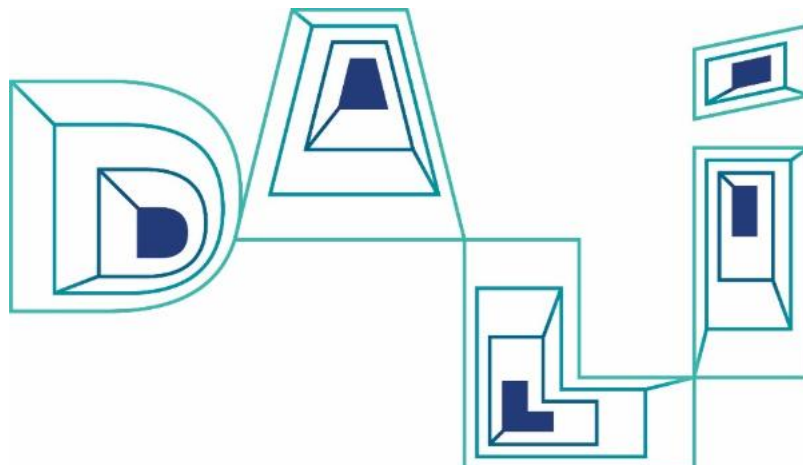




PTD/PTA 4 havo

Cohort 2026-2028

Cursusjaar
2026-2027

Beste leerling van havo 4,

Voor je ligt het PTD (**P**rogramma van **T**oetsing en **D**oorstroming)/PTA (**P**rogramma van **T**oetsing en **A**fsluiting) voor havo 4. In dit overzicht vind je alle toetsen en andere activiteiten die in havo 4 worden aangeboden en op welke wijze de rapportcijfers zijn opgebouwd. Hoe zwaar een cijfer meetelt, blijkt uit het percentage dat vermeld staat bij de betreffende toets of praktische opdracht.

Natuurlijk gelden voor jou alleen de vakken in het gemeenschappelijk deel, de vakken die bij jouw profiel horen en jouw vak(ken) in de vrije ruimte. Ook bepaalde activiteiten of handelingen kunnen voorgeschreven worden. Hierbij gaat het veelal om eisen waaraan naar behoren moet zijn voldaan, zonder dat er, in het kader van het PTA-dossier, een cijfer voor wordt gegeven.

In havo 4 bestaat de toetsing uit reguliere toetsen (PTD) en schoolexamens (PTA). Schoolexamens zijn onderdeel van het **P**rogramma van **T**oetsing en **A**fsluiting (PTA). Het PTA beschrijft de toetsing voor het schoolexamen (SE) dat over de gehele bovenbouw wordt afgenomen. Omdat het PTA bij sommige vakken over de hele bovenbouw (4 en 5 havo) gaat, kan het dus zo zijn dat een toets in havo 4 al meetelt voor het schoolexamen. De PTA-onderdelen die meetellen voor het schoolexamen zijn te herkennen aan een driecijferige code (bijvoorbeeld DU441, WISB411) en zijn **(groen)** gearceerd. Let op: er zijn een aantal vakken die alleen PTA-onderdelen bevatten, zoals NLT, CKV, LO, maatschappijleer en PGP.

De PTD toetsen zijn te herkennen aan een tweecijferige code zoals NE11, NE21, NE31, NE41. Bij elk vak staat aangegeven welke toetsen herkanst kunnen worden. Voor de herkansingsregeling verwijzen we naar het examenreglement op onze website. Op de website staat ook het eindexamenreglement dat geldt voor de bovengenoemde PTA's.

Met een aantal zaken moet je dit jaar in verband heel goed rekening houden:

1. **Voorkom afwezigheid bij toetsen.** Dit voorkomt dat je heel veel moet inhalen, als je weer op school komt.
2. **Houd je precies aan de gestelde inleverdata.** Bij het inleveren van opdrachten en werkstukken ben je volgens het examenreglement strikt gehouden aan de opgegeven inleverdata. Ook bij ziekte of andere onvoorziene omstandigheden (laptop die kapot is etc) op de dag van inleveren moet je ervoor zorgen dat het werk op school wordt afgegeven. Laat het dus nooit op de laatste avond aankomen.
3. **Houd je cijfers goed bij.** In je (voor)examenjaar ben je wettelijk gebonden aan strikte procedures wanneer je het niet eens bent met cijfers en andere beoordelingen van het PTA. Achteraf bezwaar maken is niet mogelijk.
4. **Plan je werk goed.** Je zult ervaren dat de toetsen per vak vaak grotere leerstofonderdelen omvatten dan je gewend was. Op allerlei momenten moet je daarnaast praktische opdrachten inleveren en practica afleggen. Alleen studeren voor de volgende lesdag brengt je onherroepelijk in problemen.
5. **Aantal herkansingen:** Aan het eind van een periode (na de toetsweek) heb je het recht om één herkansbaar PTA opnieuw te maken. In periode 4 is er nog een extra mogelijkheid om één herkansbaar PTA te maken uit periode 1, 2 of 3 dat je nog niet eerder herkanst hebt.

Het PTA programma is volgens de wettelijke richtlijnen tevens toegezonden aan de Inspectie voor het Onderwijs, die toeziet op correcte toepassing van de regels die voor school- en eindexamen wettelijk zijn vastgelegd in het Examenreglement. Het PTD/PTA en het examenreglement staan ook op de website van school. Wij wensen iedereen een zeer succesvol examenjaar.

Namens het gehele docententeam wensen wij jullie veel succes bij je studie.

R. Feenstra
directeur

M. Schumacher
teamleider Havo 4 havo

PTD leerjaar 4 Havo		vak: Nederlandse taal en literatuur				2026-2027	
Periode	Toetscode	inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	NETL11	Lees- en schrijfvaardigheid – Talent hoofdstuk 1	Schriftelijk	40	Ja	10%	Nee
4.2	NETL21	Lees- en schrijfvaardigheid – Talent hoofdstuk 2	Schriftelijk	40	Ja	10%	Nee
4.2	NETL22	Lees- en schrijfvaardigheid – Talent hoofdstuk 3	schriftelijk	40	Ja	10%	Nee
4.2	NETL23	Mondelinge taalvaardigheid en argumentatie (debat i.c.m. maatschappijleer)	mondeling	n.v.t.	Nee	10%	Ja
4.3	NETL31	Schrijfvaardigheid (beschouwing)	Schriftelijk	40	Nee	10%	Nee
4.3	NETL32	Lees- en schrijfvaardigheid – Talent hoofdstuk 4	Schriftelijk	40	Ja	10%	Ja
4.4	NETL41	Literair leesdossier	Praktische opdracht	nvt	Nee	30%	Nee
4.4	NETL42	Literatuur (Laagland module 1, 2, 4, 5 en 6)	Schriftelijk	40	Ja	10%	Ja

Deadline PO (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
NETL41	4.4	3 juni	3 juni 2027

PTD leerjaar 4 Havo		vak: Duitse taal en literatuur				2026-2027	
Periode	Toetscode	inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	DUTL11	Spreekvaardigheid	Mondeling	5 min	Ja	10%	Nee
4.1	DUTL12	Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Ja	10%	Ja
4.2	DUTL21	Kijk-/Luistervaardigheid	Kijkluister	40 min	Nee	15%	Nee
4.2	DUTL22	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Ja	10%	Ja
4.3	DUTL31	Gespreksvaardigheid	Mondeling	10 min	Ja	10%	Nee
4.3	DUTL32	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	40 min	Ja	10 %	Ja
4.4	DUTL41	Literatuur dossier	Praktische opdracht	nvt	Nee	20%	Nee
4.4	DUTL42	Leesvaardigheid	Schriftelijk	80 min	Ja	15%	Ja

Deadline PO (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
DUTL 41	4.4	30-05-2027	29-05-2027

PTD leerjaar 4 Havo		vak: Engelse taal en literatuur				2026-2027	
Periode	Toetscode	inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	ENTL11	Taalvaardigheid Unit 1 & 2	Schriftelijk	80	ja	10%	Ja
4.1	ENTL12	Luisteren en lezen	Schriftelijk	80	nee	10%	Nee
4.2	ENTL21	Taalvaardigheid Unit 3	Schriftelijk	80	ja	10%	Ja
4.2	ENTL22	Schrijven	Schriftelijk	80	ja	10%	Nee
4.3	ENTL31	Taalvaardigheid Unit 4	Schriftelijk	80	ja	10%	Ja
4.3	ENTL32	Literaturoordossier	Schriftelijk	nvt	nee	20%	Nee
4.4	ENTL41	Taalvaardigheid Unit 5 & 6	Schriftelijk	80	ja	10%	Ja
4.4	ENTL42	Gespreksvaardigheid en spreekvaardigheid	Mondeling	40	nee	20%	Nee

PTD leerjaar 4 Havo		vak: Spaanse taal en literatuur				2026-2027	
Periode	Toetscode	inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	SPTL11	Unidad 3 Luister-, lees en schrijfvaardigheid	Schriftelijk	40	Ja	12%	Nee
4.1	SPTL12	Unidad 4 Luister-, lees en schrijfvaardigheid	Schriftelijk	40	Ja	12%	Ja
4.2	SPTL21	Unidades 1-4 Spreek-/gespreksvaardigheid	Mondeling	Nvt 10 min. Per twee	Nee	12%	Nee
4.2	SPTL22	Unidades 5 + 6 Luister-, lees en schrijfvaardigheid	Schriftelijk	40	Ja	15%	Ja
4.3	SPTL31	Unidad 7 Luister-, lees en schrijfvaardigheid	Schriftelijk	40	Ja	12%	Nee
4.3	SPTL32	Unidad 8 Luister-, lees en schrijfvaardigheid	Schriftelijk	40	Ja	12%	Nee
4.4	SPTL41	Leesvaardigheid	Schriftelijk	40	Nee	10%	Ja
4.4	SPTL42	Unidades 1-8 (deel 2) + basisinformatie over jezelf	Mondeling	Nvt 10 min. Per twee	Nee	15%	Ja

PTD/PTA leerjaar 4 Havo		vak: geschiedenis				2026-2027	
Periode	Toetscode	inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	GS11	Hoofdstuk 1. De tijd van jagers en boeren Hoofdstuk 2. De tijd van Grieken en Romeinen. Hoofdstuk 3. De tijd van monniken en ridders Hoofdstuk 4. De tijd van steden en staten.	Schriftelijk	80	Ja	PTD 30%	Ja
	PTA GS411 A, B	Leerlingen krijgen een aangepaste leertekst als leerstof.				PTA10%	
4.2	GS21	Hoofdstuk 5. De tijd van ontdekkers en hervormers.	Schriftelijk	40	Nee	PTD 15%	Ja
4.3	GS31	Hoofdstuk 6. De tijd van regenten en vorsten. Hoofdstuk 7. De tijd van pruiken en revoluties.	Schriftelijk	80	Nee	PTD 30%	Ja
4.4	GS41	Themakatern Rechtsstaat en democratie.	Schriftelijk	80	Ja	PTD 25%	Ja
	PTA GS441 A, B en D					PTA 10%	

PTD leerjaar 4 Havo		vak: aardrijkskunde				2026-2027	
Periode	Toetscode	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	AK11	Overleven in Europa H1 + H2	Schriftelijk	80	Ja	30%	Ja
4.2	AK21	Systeem Aarde H1 + H2	Schriftelijk	80	Ja	30%	Ja
4.3	AK31	Arm en Rijk H3 + H4	Schriftelijk	80	Ja	30%	Ja
4.4	AK41	PO Van concept tot consument (domein A,B,F)	Praktische opdracht	nvt	Nee	10%	Nee

Deadline PO (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
AK41	4.4	7 juni 2027	17 juni 2027

PTD/PTA leerjaar 4 Havo			vak: wiskunde A			2026-2027	
Periode	Toetscode	inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	WISA11	Hoofdstuk 1 en 3	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.2	WISA21	Hoofdstuk 2 en 7	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.3	WISA31	Excel (hoofdstuk 8)	Praktische opdracht	nvt	Nee	15%	Nee
	PTA WISA431 E5					(PTA 10%)	
4.3	WISA32	Hoofdstuk 6	Schriftelijk	40	Ja	20%	Ja
4.4	WISA41	Hoofdstuk 4 en 5	Schriftelijk	80	Ja	15%	Ja
	PTA WISA441 B3, D					(PTA 10%)	

Deadline PO (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
WISA431	4.3	In de les.	In de les

PTD leerjaar 4 Havo			vak: wiskunde B			2026-2027	
Periode	Toetscode	inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	WISB11	Hoofdstuk 1 en 2	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.2	WISB21	Hoofdstuk 3 en 4	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.3	WISB31	Hoofdstuk 5 en 6.1+6.2	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.4	WISB41	Hoofdstuk 6 en 7	Schriftelijk	120	Ja	25%	Ja

PTD/PTA leerjaar 4 Havo vak: natuurkunde								2026-2027	
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	NAT11		A, C1, G1	H1 Bewegen in beeld H2 Elektriciteit	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.2	NAT21		C1 en C2	H3 Krachten H6 arbeid en energie	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.2	NAT22	I		Practicum, onderzoek en ontwerp P1 en P2	Practicum	nvt	Nee	10%	Nee
4.3	NAT31		B1 en B2	H4 Trillingen H5 Straling	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.4	NAT41			Twee van de volgende keuze onderwerpen KO optica ML menselijk lichaam AK Aarde en klimaat TA technische automatisering	Schriftelijk	120	Ja	20%	Ja
	PTA NAT441	B3 (KO), E2(AK), F(ML) of G2(TA)						PTA 20%	
4.4	NAT42	I		Practicum, onderzoek en ontwerp P3 en P4	Practicum	nvt	nee	10%	nee

PTD/PTA leerjaar 4 Havo			vak: scheikunde			2026-2027	
Periode	Toetscode	inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	SCHK11	H1: Scheiden & reageren H2: Bouwstenen van stoffen	Schriftelijk	80	Ja	15%	Ja
4.1	SCHK12	Practicum: H1 en H2	Practicum	nvt	Nee	5%	Nee
4.2	SCHK21	H3: Stoffen en reacties H4: Moleculaire stoffen	Schriftelijk	80	Ja	15%	Ja
4.2	SCHK22	Practicum: H3 en H4	Practicum	nvt	Nee	5%	Nee
4.3	SCHK31	H5: Zouten en zoutoplossingen H7: Zuren H8: Basen	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.3	SCHK32	Practicum: H5, H7 en H8	Practicum	nvt	Nee	5%	Nee
4.4	SCHK41	H6: Koolstofchemie	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.4	SCHK42	Practicum: H6	Practicum	nvt	Nee	5%	Nee
4.4	PTA SCHK441 C4, D2 B1, B2, B4, B5, C1, C2, D1, F1	Praktische Portfolio: (gemiddelde SCHK412, 422, 432 en 442)	Practicum	nvt	Nee	PTA 10%	Nee

PTD/PTA leerjaar 4 Havo		vak: biologie				2026-2027	
Periode	Toetscode	inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	BI11	H2 Cellen H3 Onderzoek doen	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.2	BI21	H5 Energie opslaan en gebruiken H6 Voeding, vertering en gezondheid	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.3	BI31	H7 Soorten en relaties H8 Ecosystemen en evenwicht	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
4.4	BI41	H1 Gedrag H4 Voorplanting en seksualiteit	Schriftelijk	80	Ja	25%	Ja
	PTA BI441 M1, O4, O6, P2, O7, O8, M5, M6, O9, P5					PTA 15%	

PTA leerjaar 4 Havo vak: Natuur, leven en technologie									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	NLT411	B1, B2, E2		Forensisch onderzoek	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	14%	Nee
4.2	NLT421	B1, B2, D, E2		Bewust overwogen biertje	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	14%	Nee
4.3	NLT431	B1, B2, E1, E2		Van Gogh onder de loep	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	14%	Nee
4.4	NLT441	B1, B2, C, D		Dijk van een dijk	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	14%	Nee

PTD leerjaar 4 Havo		vak: economie				2026-2027	
Periode	Toetscode	inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	ECON11	1.1 Wat is economie? 1.2 Procenten en indexcijfers; 1.3 Inkomen; 1.4 Sparen en lenen	Schriftelijk	80	Ja	20%	Nee
4.2	ECON21	1.5 Verzekeren (verzekeringsadvies)	Praktische opdracht	nvt	Nee	15%	Nee
4.2	ECON22	3.1 Speltheorie	Schriftelijk	40	Nee	20%	Nee
4.3	ECON31	2.1 Het bbp; 2.2 Belasting; 2.3 Ongelijkheid	Schriftelijk	80	Ja	20%	Nee
4.4	ECON41	2.4 Internationale handel	Praktische opdracht	nvt	Nee	10%	Nee
4.4	ECON42	4.1 Vraag en aanbod	Schriftelijk	40	Ja	15%	Nee

PTD leerjaar 4 Havo			vak: bedrijfseconomie			2026-2027	
Periode	Toetscode	inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek Ja/nee
4.1	BECO11	1.1 Ontvangsten en uitgaven; 1.2 Consumptief krediet; 1.3 Hypotheken	Schriftelijk	80	Ja	20%	Nee
4.2	BECO21	1.4 Sparen en beleggen	Praktische opdracht	nvt	Nee	15%	Nee
4.2	BECO22	1.5 Trouwen en scheiden; 2.1 Marktonderzoek; 2.2 Marketingplan	Schriftelijk	80	Ja	25%	Nee
4.3	BECO31	2.3 Rechtsvormen; 3.1 De beginbalans	Schriftelijk	80	Ja	20%	Nee
4.4	BECO41	3.2 Inkopen en verkopen; 3.3 Kosten en uitgaven; 3.4 De eindbalans	Schriftelijk	80	Ja	20%	Nee

PTA leerjaar 4 Havo vak: CKV1									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	CKV411	A/B/C/D		Cultureel Zelfportret tabel/mindmap	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	20%	Nee
4.1	CKV412	A/B/C/D		Miniatuur route Onderzoek/ontwerp	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	20%	Nee
4.2	CKV421	A/B/C/D		Culturele Activiteit 1	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	20%	Nee
4.3	CKV431	A/B/C/D		Culturele Activiteit 2	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	20%	Nee
4.4	CKV441	A/B/C/D		Culturele Activiteit 3	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	20%	Nee

Deadline PO (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
CKV411	4.1	18-09-2026	25-09-2026
CKV412	4.1	18-09-2026	25-09-2026
CKV421	4.2	27-11-2026	18-12-2026
CKV431	4.3	19-03-2027	26-03-2027

PTD leerjaar 4 Havo vak: TeHaTex (KUBV)							2026-2027
Periode	Toetscode	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	KUBV11	Beeldend onderzoek & eindwerk: Grafische technieken	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	Nee
4.1	KUBV12	Kunstbeschouwing H3	Schriftelijk	80	Ja	10%	Ja
4.2	KUBV21	Beeldend onderzoek & eindwerk: Clair obscur	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	Nee
4.2	KUBV22	Kunstgeschiedenis H8 periode 1600 - 1750	Schriftelijk	80	Ja	10%	Ja
4.3	KUBV31	Beeldend onderzoek en eindwerk: Geëngageerde kunst i.c.m. museumbezoek	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	Nee
4.3	KUBV32	Kunstgeschiedenis H9 periode 1750 – 1900	Schriftelijk	80	ja	10%	ja
4.4	KUBV41	Beeldend onderzoek & eindwerk: Modern blauw	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	Nee
4.4	KUBV42	Kunstgeschiedenis H10. Periode 1900 - 1945	Schriftelijk	80	Ja	10%	Ja

Deadline PO (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
KUBV11	4.1	Week 43	Week 44: 27-10-2026
KUBV21	4.2	Week 1	Week 2: 12-01-2027
KUBV31	4.3	Week 12	Week 13: 30-03-2027
KUBV41	4.4	Week 23	Week 24: 15-06-2027

PTA leerjaar 4 Havo vak: maatschappijleer									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	MAAT411	Subdomein E1: Subdomein E2: Subdomein E4:		H4 Pluriforme samenleving §4.1, §4.2, § 4.3, §4.4, §4.5, §4.6, §4.7	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.1	MAAT412	Subdomein E3:		Pluriforme samenleving debat	Mondeling	80	Nee	5 %	Nee
4.2	MAAT421	Subdomein D1: Subdomein D2: Subdomein D4:		H5 Verzorgingsstaat (actueel onderwerp uitpluizen) §5.1, §5.2, §5.3, §5.4, §5.5, §5.6, §5.7	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	15%	Nee
4.2	MAAT422	Subdomein D3:		Verzorgingsstaat debat	Mondeling t	4x 80	Nee	5%	Ja
4.3	MAAT431	Subdomein B1: Subdomein B3:		H2 Rechtsstaat §2.1, §2.2, §2.3, §2.4, §2.5, §2.6, §2.7	Schriftelijk	80	Ja	20%	Ja
4.4	MAAT441	Subdomein C1: Subdomein C3:		H3 Parlementaire democratie (politieke partij oprichten) §3.1, §3.2, §3.3, §3.4, §3.5, §3.6, §3.7, §3.8, §3.9	Praktische Opdracht (PO)	nvt	Nee	20%	Nee
4.4	MAAT442	Subdomein B2: Subdomein C2:		Verkiezingsdebat	Mondeling	80	Nee	15%	Ja

Deadline PO (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
MAAT421	4.2	Vrijdag 11-12-26	Vrijdag 15-01-27
MAAT441	4.4	Vrijdag 4-06-27	Vrijdag 18-06-27

PTA leerjaar 4 Havo vak: lichamelijke opvoeding									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	Duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	LO411	B, C		Doelspel <i>Voetbal</i>	PO	nvt	Nee	Van de 8 onderdelen (leerjaar 4 en 5 samen) moeten er 6 met een voldoende worden afgesloten.	Nee
4.1	LO412	B, E		Keuzeactiviteiten Drie gekozen onderdelen	Handelingsdeel	nvt	Nee		Nee
4.2	LO421	B		Terugslagspel <i>Easy tennis</i>	PO	nvt	Nee		Nee
4.3	LO431	C		Bewegen regelen <i>Toernooi organiseren</i>	PO	nvt	Nee		Nee
4.4	LO441	B, D		Atletiek + trainingsschema <i>Duurloop 12 minutenloop/km</i>	PO	nvt	Nee		Nee
4.4	LO442	B		Doelspel <i>Hockey</i>	PO	nvt	Nee		Nee

PTA leerjaar 4 Havo vak: BSM									2026-2027
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	BSM411	A1, B1, C1, C2, D1		Spel, <i>Rugby</i>	Praktische opdracht	Nvt	Nee	4%	Nee
4.1	BSM412	A1, B4, C1, C2, D1		Atletiek, <i>Discuswerpen</i>	Praktische opdracht	Nvt	Nee	3%	Nee
4.1	BSM413	B2, C1, C2, D1		Turnen, <i>Klimmen & balanceren</i>	Handelings-deel	Nvt	Nee	Naar behoren	Nee
4.2	BSM421	A1, B3, C1, C2, D1		Bewegen op muziek, <i>Danskeuze</i>	Praktische opdracht	Nvt	Nee	3%	Nee
4.2	BSM422	C2, D3		Bewegen & welzijn, <i>EHBSO</i>	Praktische opdracht	Nvt	Nee	10%	Ja
4.3	BSM431	A1, B1, C1, C2, D1		Spel, <i>Pickleball</i>	Praktische opdracht	Nvt	Nee	3%	Nee
4.3	BSM432	B2, C1, C2, D1		Turnen, <i>Ringzwaaien</i>	Praktische opdracht	Nvt	Nee	3%	Nee
4.4	BSM441	A1, C1, C2, C3, D1, D3,		Bewegen regelen, <i>Lesgeven</i>	Praktische opdracht	Nvt	Nee	20%	Nee
4.4	BSM442	A1, B1, C1, C2, D1		Spel, <i>Softbal</i>	Praktische opdracht	Nvt	Nee	6%	Nee
4.4	BSM443	A1, B4, C1, C2, D1		Atletiek, <i>Estafette</i>	Praktische opdracht	Nvt	Nee	3%	Nee

Deadline PO (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
BSM411	4.1	09-10-2026	30-10-2026
BSM412	4.1	09-10-2026	30-10-2026
BSM421	4.2	08-01-2027	15-01-2027
BSM431	4.3	25-03-2027	02-04-2027
BSM432	4.3	25-03-2027	02-04-2027
BSM441	4.4	04-06-2027	11-06-2027
BSM442	4.4	04-06-2027	11-06-2027
BSM443	4.4	04-06-2027	11-06-2027

PTA leerjaar 4 Havo vak: Rekenen 3F									2026-2027
Voor leerlingen die geen wiskunde in het pakket hebben									
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1-5.3	R3F 441	A, B,C Verhoudingen, getallen, meten en meetkunde, verbanden		Niveautoets 3F	Schriftelijk	80	Ja	n.v.t. Hoogst behaalde cijfer telt	Nee

PTA leerjaar 4 Havo vak: PGP's PPMG en PPTG								2026-2027	
Periode	Toetscode	Verplichte eindtermen	Eindtermen die mogen	Inhoud	Vorm	duur	Herkansing ja/nee	Weging	Toetsweek ja/nee
4.1	411	Domein A t/m C		Projecten. Deze projecten omvatten alle benodigde eindtermen van het examenprogramma	Praktische Opdracht (PO)	nvt	nee	15%	nee
4.2	421	Domein A t/m C		Projecten. Deze projecten omvatten alle benodigde eindtermen van het examenprogramma	Praktische Opdracht (PO)	nvt	nee	15%	nee
4.3	431	Domein A t/m C		Projecten. Deze projecten omvatten alle benodigde eindtermen van het examenprogramma	Praktische Opdracht (PO)	nvt	nee	15%	nee
4.4	441	Domein A t/m C		Projecten. Deze projecten omvatten alle benodigde eindtermen van het examenprogramma	Praktische Opdracht (PO)	nvt	nee	15%	nee

Deadline PO (praktische opdracht)

Toetscode	Periode	Voorlopige deadline	Definitieve deadline
411	4.1	Eind periode	
421	4.2	Eind periode	
431	4.3	Eind periode	
441	4.4	Eind periode	