



damstede
lyceum

Programma van toetsing en afsluiting (PTA) havo 5

Cohort 2024-2026 schooljaar 2025-2026

Voorwoord,

Hier vindt u het programma van toetsing en afsluiting, kortweg PTA genoemd, van het Damstede Lyceum.

In het PTA leest u voor komend schooljaar welke toetsen zullen worden afgenomen per vak om zo het schoolexamendossier op te bouwen. Met een volledig schoolexamendossier, kan een leerling opgaan voor het eindexamen.

Met dit PTA is inzichtelijk gemaakt welke toetsen tezamen een eindgemiddelde opleveren waarmee de leerling start aan het centraal eindexamen.

Bij het PTA horen ook het schoolexamenreglement en het ZAAM examenreglement. Dit is één document, hierin kunt u terugvinden hoe om te gaan met onvoorziene omstandigheden, welke hulpmiddelen zijn toegestaan bij de toetsen en welke regels gelden tijdens toetsweken.

Deze documenten zijn tezamen terug te vinden op de website, jaarlijks wordt op 1 oktober een update geplaatst.

Mocht er onverhoopt toch een wijziging komen in het programma van toetsing en afsluiting dan zal dat worden voorgelegd aan de medezeggenschapsraad en worden ouders en onderwijsinspectie daarover geïnformeerd via een addendum. Ook de addenda zijn terug te vinden via onze website.

Het team van het Damstede Lyceum wenst alle leerlingen in havo 5 een plezierige tijd in de bovenbouw met mooie resultaten toe!

Planning per periode cohort 2024-2026 schooljaar 2025-2026 havo 5:

- Periode 1 (TW 1): 25 augustus 2025 t/m 4 november 2025 (de toetsweek vindt plaats in de laatste week van de periode)
- Periode 2 (TW 3): 5 november 2025 t/m 23 januari 2026 (de toetsweek vindt plaats in de laatste week van de periode)
- Periode 3 (TW 3): 26 januari 2026 t/m 27 Maart 2026 (de toetsweek vindt plaats in de laatste week van de periode)

Legenda

Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

De kolommen in het PTA (hierboven met nummers aangegeven) worden in de legenda hieronder kort toegelicht.

1. De afdeling HAVO 5 (H5)

2. Welk vak:

- AK: Aardrijkskunde
- ARTL: Arabische taal en literatuur
- BECO: Bedrijfseconomie
- BIOL: Biologie
- CKV: Culturele en kunstzinnige vorming
- ECON: Economie
- ENTL: Engelse taal en literatuur
- FATL: Franse taal en literatuur
- GES: Geschiedenis
- KUBV: Kunst (beeldende vorming)
- LO: Lichamelijke opvoeding
- MAAT: Maatschappijleer
- NAT: Natuurkunde
- NETL: Nederlandse taal en literatuur
- NLT: Natuur, leven en techniek
- O&O: Onderzoek en ontwerpen
- PWS: Profielwerkstuk
- RE: Rekenen
- SCHK: Scheikunde
- s-e: Spaans (elementair)
- TUTL: Turkse taal en literatuur
- WISA: Wiskunde A
- WISB: Wiskunde B

3. Welk leerjaar: PTA 4 valt in de 4^{de} klas, PTA 5 valt in de 5^{de} klas

4. Het kolomnummer: Dit is het kolomnummer in magister.

5. De omschrijving van de toets.

6. Weging: De weging van de toets in procenten.

7. Herkansbaar: In deze kolom wordt met "Ja" aangegeven wanneer de toets herkansbaar is.

8. De tijdsduur geeft aan hoe lang de toets duurt (indien van toepassing)

9. Geeft aan in welke periode van het jaar de toets plaatsvind.

10. Geeft aan of de toets ook verplichte schoolexamendomeinen bevat.

11. Geeft aan welke domeinen verplichte schoolexamendomeinen zijn.

12. Geeft aan of de toets ook onderdelen van het centraal schriftelijk bevat.

13. Geeft aan welke domeinen ook in het centraal schriftelijk terugkomen

14. Geeft aan of de toets stof bevat die bepaald is door de school zelf (het bevoegd gezag).

15. Geeft aan of het een schriftelijke toets, mondeling, digitale toets of praktische opdracht betreft. Toetsen kunnen ook uit meerdere elementen bestaan (diverse toets).

16. Geeft extra informatie indien van toepassing.

Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	AK	PTA4	411	Wereld: wereldbeeld	10	Ja	100 min	Periode 1	Ja	A1, B1	Ja	A1, B1	Nee	Schriftelijk	
H5	AK	PTA4	421	Aarde: klimaat	10	Ja	100 min	Periode 2	Ja	A1, C1	Ja	A1, C1	Nee	Schriftelijk	
H5	AK	PTA4	431	Leefomgeving, stedelijke gebieden	5	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A1, E2	Ja	A1, E2	Nee	Schriftelijk	
H5	AK	PTA4	432	Geo onderzoek	5			Periode 3	Ja	A1, A2, E2	Nee		Nee	Praktisch	
H5	AK	PTA4	441	Leefomgeving, wateroverlast	10	Ja	100 min	Periode 4	Ja	A1, E2	Ja	A1, E1	Nee	Schriftelijk	
H5	AK	PTA5	511	Aarde: endogene en exogene processen en herhaling Aarde	20	Ja	100 min	Periode 1	Ja	A1, C1, C3	Ja	A1, C2	Nee	Schriftelijk	
H5	AK	PTA5	521	Wereld: globalisering en herhaling	20	Ja	100 min	Periode 2	Ja	A1, B3	Ja	A1, B2	Nee	Schriftelijk	
H5	AK	PTA5	531	Gebieden: Brazilië en Leefomgeving: herhaling,	20	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A1, D2, E2	Ja	A1, D1	Nee	Schriftelijk	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	ARTL	PTA5	51	Elke leerling, een journalist! - inleveropdracht: - nieuwsitem maken - bronnen zoeken - schrijfpdracht: nieuwsbulletin en veldonderzoek in doeltaal (en vertaling in NLD)	20	Ja		november	Ja	D	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	ARTL	PTA5	52	opname van presentatie nieuwsitem in doeltaal	10	Ja		november	Ja	C2	Nee		Nee	Digitaal	
H5	ARTL	PTA5	61	TedTalk - schriftelijke toets - luisteren - vragen beantwoorden (in het Nederlands en/of doeltaal)	20		50 min	december	Ja	B	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	ARTL	PTA5	62	Debatteren - mondelinge toets over de TedTalk in doeltaal	10		30 min	december	Ja	C1	Nee		Nee	Mondeling	
H5	ARTL	PTA5	63	Oriëntatie op studie en beroep - schriftelijke toets - CV in doeltaal (inleveren week ervoor) - motivatiebrief schrijven (in Nederlands en/of doeltaal)	10	Ja	40 min	januari	Ja	F	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	ARTL	PTA5	71	Leesportfolio - inleveropdracht - minimaal 5 (fragmenten van) teksten met verslagen	20			maart	Ja	E1	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	ARTL	PTA5	72	Kennistoets Literatuur & Cultuur - schriftelijke toets in het Nederlands	10		30 min	maart	Ja	E1	Nee		Nee	Schriftelijk	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	BECO	PTA4	411	Ontvangsten en uitgaven. Consumptief krediet. Hypotheken	15	Ja	100 min	periode 1	Ja	A, B1	Ja	A, B1	Nee	Schriftelijk	
H5	BECO	PTA4	421	Sparen, Trouwen en scheiden	15	Ja	100 min	Periode 2	Ja	A, B1	Ja	A, B1	Nee	Schriftelijk	
H5	BECO	PTA4	431	Marktonderzoek, Marketingplan, Rechtsvormen	10			Periode 3	Ja	A, B2, B3, B4, E1	Ja	A, B2, B3, B4, E2	Nee	Praktisch	
H5	BECO	PTA4	441	De beginbalans. Inkopen en verkopen, Kosten en uitgaven	15	Ja	100 min	Periode 4	Ja	A, B2	Ja	A, B2, D2, F1, F2	Nee	Schriftelijk	
H5	BECO	PTA5	511	DE EZ: 3.4 De eindbalans. De BV: 4.1 Investeringsanalyse. 4.2 Organisatie. 4.4 Break-even analyse	15	Ja	100 min	Periode 1	Ja	A, B2, C1, D1	Ja	A, B2, F1, F2	Nee	Schriftelijk	
H5	BECO	PTA5	521	DE BV: 4.3 Personeel. De NV: 5.1 Eigen vermogen	15	Ja	100 min	Periode 2	Ja	A	Ja	A, C2, D2, F1, F2, G	Nee	Schriftelijk	
H5	BECO	PTA5	531	DE NV: 5.2 Jaarrekening. 5.3 Kengetallen	15	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A, B4	Ja	A, B4, D2, F1, G	Nee	Schriftelijk	

Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	BIOL	PTA4	411	Thema 1: Inleiding in de biologie, Thema 2: Voortplanting en seksualiteit	10	Ja	100 min	Periode 1	Ja	M6 (E2), O6 (C2), O8 (D3), O9 (E3)	Ja	A1, A4, A5, A6, A8, A11, A14, A15, M2 (B2), M3 (C1), O1 (B3), O2 (B4), P4 (F2).	Nee	Schriftelijk	
H5	BIOL	PTA4	421	Thema 3: Genetica, Thema 4: Evolutie	10	Ja	100 min	Periode 2	Nee	-	Ja	A5, A7, M2 (B2), M3 (C1), M7 (E4), M8 (F1), P4 (F2)	Nee	Schriftelijk	
H5	BIOL	PTA4	431	Thema 5: Regeling, Thema 6: Waarneming en gedrag	10	Ja	100 min	Periode 3	Ja	O4 (B6), O5 (B7), O7 (D2)	Ja	A5, A8, M2 (B2), O2 (B4)	Nee	Schriftelijk	
H5	BIOL	PTA4	441	Thema 7: Ecologie en milieu	10	Ja	100 min	Periode 4	Ja	P2 (C3)	Ja	A5, A7, A8, P1 (B8), P3 (D4)	Nee	Schriftelijk	
H5	BIOL	PTA4	442	Inleveren van het PO-portfolio. Hierin de verslaglegging van alle practicum-onderdelen die het schooljaar zijn aangeboden. Het cijfer is een per onderdeel gewoogen gemiddelde.	10			Periode 4	Ja	A (A)	Ja	A (A)	Nee	Praktisch	
H5	BIOL	PTA5	511	Thema 8: Stofwisseling in de cel, Thema 9: DNA	15	Ja	100 min	Periode 1	Ja	M1 (B1), M4 (D1), M5 (E1), M6 (E2)	Ja	A5, A8, M2 (B2), M3 (C1), M8 (F1), O1 (B3)	Nee	Schriftelijk	
H5	BIOL	PTA5	521	Thema 10: Vertering, Thema 11: Transport	15	Ja	100 min	Periode 2	Ja	A9 (A)	Ja	A5, A8, A9, M2 (B2), O1 (B3), O2 (B4)	Nee	Schriftelijk	
H5	BIOL	PTA5	531	Thema 12: Gaswisseling en uitscheiding, Thema 13: Afweer	20	Ja	100 min	Periode 3	Nee	-	Ja	A5, A8, A14, M2 (B2), O1 (B3), O2 (B4), O3 (B5)	Nee	Schriftelijk	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	CKV	PTA4	411	Kunstauto-biografie	12	Ja	Deel van de les	Periode 1	Ja	A	Nee		Nee	Praktisch	
H5	CKV	PTA4	412	Workshop en theaterbezoek	20	Ja	Deel van de les	Periode 1	Ja	B	Nee		Nee	Praktisch	
H5	CKV	PTA4	421	Bronnen-onderzoek	25	Ja	Deel van de les	Periode 2	Ja	C	Nee		Nee	Praktisch	
H5	CKV	PTA4	431	Presentatie	20	Ja	Deel van de les	Periode 3	Ja	B	Nee		Nee	Praktisch	
H5	CKV	PTA4	441	Verslag	3	Ja	Deel van de les	Periode 4	Ja	B	Nee		Nee	Praktisch	
H5	CKV	PTA4	442	Presentatie	20	Ja	Deel van de les	Periode 4	Ja	A,B,C,D	Nee		Nee	Praktisch	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	ECON	PTA4	411	Kiezen, Procenten en indexcijfers, Koopkracht, Ruilen over de tijd	5	Ja	100 min	Periode 1	Ja	A, B, C	Ja	A, B, C, E1, G	Nee	Schriftelijk	
H5	ECON	PTA4	421	Procenten en indexcijfers, Verzekeren, Welvaart en bpb, Belasting	5	Ja	100 min	Periode 2	Ja	A	Ja	A, H, I	Nee	Schriftelijk	
H5	ECON	PTA4	431	PO Nader in te vullen.	10			Periode 3	Ja	A, J, K	Ja	A	Nee	Praktisch	
H5	ECON	PTA4	432	Procenten en indexcijfers, Ongelijkheid, Internationale Handel, Speltheorie	5	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A	Ja	A, H, F	Nee	Schriftelijk	
H5	ECON	PTA4	441	Procenten en indexcijfers, Vraag en Aanbod, Elasticiteiten, Overheidsingrijpen	15	Ja	100 min	Periode 4	Ja	A	Ja	A, D, H	Nee	Schriftelijk	
H5	ECON	PTA5	511	GELDZAKEN: 1.2 Procenten en indexcijfers MARKT: 4.5 Marktvormen, 4.2 Elasticiteiten, 4.3 Overheidsingrijpen ARBEID: 5.1 Vraag en Aanbod op de Arbeidsmarkt	20	Ja	100 min	Periode 1	Nee		Ja	A, D, H	Nee	Schriftelijk	
H5	ECON	PTA5	521	GELDZAKEN: 1.2 Procenten en indexcijfers. MARKT: 4.5 Marktvormen ARBEID: 5.2 Werkloosheid, 5.3 Pensioen CRISIS: 6.1 Bearbtinasbeleid	20	Ja	100 min	Periode 2	Nee		Ja	A, D, E, H, I	Nee	Schriftelijk	
H5	ECON	PTA5	531	GELDZAKEN: 1.2 Procenten en indexcijfers. ARBEID: alles van dit thema CRISIS: 6.2 Geldbeleid, 6.3 De economische kringloop Keuzeonderwerp: Wisselkoersbeleid	20	Ja	100 min	Periode 3	Ja	K	Ja	A, D, H, E, G, I	Nee	Schriftelijk	

Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	ENTL	PTA4	411	Formele brief	10	Ja	100 min	Periode 1	Ja	D1, D2	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	ENTL	PTA4	421	CE-teksten	15	Ja	100 min	Periode 2	Nee		Ja	A	Nee	Schriftelijk	
H5	ENTL	PTA4	431	KLT – CITO	15	Ja	60 min	Periode 3	Ja	B	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	ENTL	PTA4	441	Groepsdiscussie over artikelen Gespreksvaardigheid	10		25 min	Periode 4	Ja	C1, C2, F	Nee		Nee	Mondeling	
H5	ENTL	PTA5	511	Shakespeare + Romeo & Juliet	20	Ja	100 min	Periode 1	Ja	E	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	ENTL	PTA5	521	KLT - CITO	20	Ja	60 min	Periode 2	Ja	B	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	ENTL	PTA5	531	Groepsdiscussie over artikelen	10		25 min	Periode 3	Ja	C1, C2, F	Nee		Nee	Mondeling	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	FATL	PTA4	441	3 literaire werken	25	Ja	100 min	Periode 4	Ja	E1	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	FATL	PTA5	511	Afsluiting schrijfvaardigheid: Zakelijke e-mail. De e-mail moet voldoen aan verschillende grammaticale constructies en vereist een woordenschat op ERK-niveau A2+	25	Ja	100 min	Periode 1	Ja	D,F	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	FATL	PTA5	521	Afsluiting kijk-en luistervaardigheid: Landelijke CITO-kijk-en luistertoets.	25	Ja	60 min	Periode 2	Ja	B	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	FATL	PTA5	531	Afsluiting gespreksvaardigheid: Spreken over je eigen leven + bespreking werk dat je hebt bestudeerd	25	Ja	20 min	Periode 3	Ja	C1, C2, F	Nee		Nee	Mondeling	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	GES	PTA4	411	Forum deel C tijdvak 1 t/m 4	10	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A B	Ja	A	Nee	Schriftelijk	
H5	GES	PTA4	421	Forum deel C § 5 en 6; Forum deel D 1 Het slavernijverleden.	13	Ja	100 min	Periode 2	Ja	A B C	Ja	A, B	Nee	Schriftelijk	
H5	GES	PTA4	431	Forum deel C § 7 en 8; deel D 5 Rechtsstaat en democratie	13	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A B D E	Ja	A, B	Nee	Schriftelijk	
H5	GES	PTA4	441	FORUM deel C § 9 en 10; deel D 3 De Eerste & Derde Wereldoorlog	13	Ja	100 min	Periode 4	Ja	A B C	Ja	A, B	Nee	Schriftelijk	
H5	GES	PTA5	511	FORUM deel E1 Historische context 'Industrie en kolonialisme in het Britse Rijk'; herhalen kenmerkende aspecten tijdvak 5 tm 8	16	Ja	100 min	Periode 1	Nee		Ja	A, B	Nee	Schriftelijk	
H5	GES	PTA5	521	FORUM deel E2 Historische context 'Democratie en dictatuur in Duitsland'; herhalen kenmerkende aspecten tijdvak 5 t/m 9	16	Ja	100 min	Periode 2	Nee		Ja	A, B	Nee	Schriftelijk	
H5	GES	PTA5	531	FORUM deel E3 Historische context 'Nederland van emigratieland tot Immigratieland'; herhalen kenmerkende aspecten tijdvak 5 t/m 10	19	Ja	100 min	Periode 3	Nee		Ja	A, B	Nee	Schriftelijk	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	KUBV	PTA5	511	Hfst.1 t/m 6 massacultuur vanaf 1950. Syllabus havo kunst 2026	15	Ja	100 min	Periode 1	Ja	a1	Ja	A,B(1t/m6),C	Nee	Schriftelijk	
H5	KUBV	PTA5	512	Onderzoeksopdracht en presentatie n.a.v. een thema. Het thema wordt in de eerste periode bekend gemaakt	15			Periode 1	Ja	a2,a3,b,c	Nee		Nee	Praktisch	
H5	KUBV	PTA5	521	Alle katernen cultuur v.d kerk, cultuur van het moderne, massacultuur. Syllabus havo kunst 2026	15	Ja	100 min	Periode 2	Ja	a1	Ja	A,B(1t/m6),C	Nee	Schriftelijk	
H5	KUBV	PTA5	522	1e deel van de examenreeks expositie	15			Periode 2	Ja	a2,a3,b,c	Nee		Nee	Praktisch	
H5	KUBV	PTA5	531	Alle katernen cultuur v.d kerk, cultuur van het moderne, massacultuur. Syllabus havo kunst 2026	20	Ja	100 min	Periode 3	Ja	a1	Ja	A,B(1t/m6),C	Nee	Schriftelijk	
H5	KUBV	PTA5	532	Afronding en presentatie examenwerk tijdens eindexpositie	20			Periode 3	Ja	a2,a3,b,c	Nee		Nee	Praktisch	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	LO	PTA5	511	Softbal lessen i.o.	10			Periode 1	Ja	A, B	Nee		Nee	Praktisch	
H5	LO	PTA5	512	Zelfredzaamheid periode 5	15			Periode 1	Ja	E	Nee		Nee	Praktisch	
H5	LO	PTA5	521	Draaiboek en org. toernooi	20			Periode 2	Ja	C, E	Nee		Nee	Praktisch	
H5	LO	PTA5	522	Hardlopen Interval duurtest	10			Periode 2	Ja	D	Nee		Nee	Praktisch	
H5	LO	PTA5	523	Zelfredzaamheid periode 6	15			Periode 2	Ja	E	Nee		Nee	Praktisch	
H5	LO	PTA5	531	Sportact. op locatie	25			Periode 3	Ja	B, D, E	Nee		Nee	Praktisch	
H5	LO	PTA5	532	Vragenlijst invullen	5			Periode 3	Ja	D, E	Nee		Nee	Schriftelijk	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	MAAT	PTA4	411	Hoofdstuk 1: Parlementaire democratie	25	Ja	50 min	Periode 1	Ja	A C	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	MAAT	PTA4	421	Hoofdstuk 2: Rechtstaat	25	Ja	50 min	Periode 2	Ja	A B	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	MAAT	PTA4	431	Hoofdstuk 3: Verzorgingsstaat	25	Ja	50 min	Periode 3	Ja	A D	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	MAAT	PTA4	441	Hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving	25	Ja	50 min	Periode 4	Ja	A E	Nee		Nee	Schriftelijk	

Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	NAT	PTA4	421	PO: Videometen	6			Periode 2	Ja	A11, A14 en C1	Ja	A11, A14 en C1	Nee	Praktisch	
H5	NAT	PTA4	431	PO: Hefbomen	7			Periode 3	Ja	A, I1, I2	Ja	A, C	Nee	Praktisch	
H5	NAT	PTA4	432	Katern A en Hoofdstuk 6 (deel 1)	10	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A, G2, I1	Ja	A, D1, G1	Nee	Schriftelijk	
H5	NAT	PTA4	441	PO: Onderzoeken en ontwerpen.	7			Periode 4	Ja	A, I1, I2, I3	Nee		Nee	Praktisch	
H5	NAT	PTA4	442	Katern D en hoofdstuk 6 en 7	10	Ja	100 min	Periode 4	Ja	A, B3, I1, I2, I3	Ja	A, G1	Nee	Schriftelijk	
H5	NAT	PTA5	511	Hfd. 1, 2, 5 en 8	20	Ja	100 min	Periode 1	Nee		Ja	A, C, D	Nee	Schriftelijk	
H5	NAT	PTA5	521	Hfd. 3, 9 en 10	20	Ja	100 min	Periode 2	Ja	D2	Ja	A, B1, C1, D, E1	Nee	Schriftelijk	
H5	NAT	PTA5	531	Hfd. 4, 6 en 11	20	Ja	100 min	Periode 3	Nee		Ja	A, C, G1, B1, B2	Nee	Schriftelijk	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	NETL	PTA4	411	Toets Verhaalanalyse	10	Ja	100 min	Periode 1	Ja	E1 + E2	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	NETL	PTA4	421	Toets Recensie schrijven	20	Ja	100 min	Periode 2	Ja	C	Ja	D	Nee	Schriftelijk	
H5	NETL	PTA4	431	Toets Leesvaardigheid	10	Ja	100 min	Periode 3	Nee		Ja	A	Nee	Schriftelijk	
H5	NETL	PTA4	441	Toets Parlementair Debat	10	Ja	50 min	Periode 4	Ja	B	Ja	D	Nee	Mondeling	
H5	NETL	PTA5	511	Toets Betoog Schrijven	20	Ja	150 min	Periode 1	Ja	C	Ja	A + D	Nee	Schriftelijk	
H5	NETL	PTA5	521	Toets Leesvaardigheid en Argumentatie	10	Ja	100 min	Periode 2	Nee		Ja	A + D	Nee	Schriftelijk	
H5	NETL	PTA5	531	Toets Literatuurlijst en Literatuurgeschiedenis	20	Ja	25 min	Periode 3	Ja	E1, E2, E3 + B	Nee		Nee	Schriftelijk	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	NLT	PTA4	411	Het Beste Ei	14		Variabel	Periode 1	Ja	A, B1, B2, E2	Nee		Nee	Diverse	
H5	NLT	PTA4	421	Forensisch Onderzoek	14		Variabel	Periode 2	Ja	A, B1, B2, E2	Nee		Nee	Diverse	
H5	NLT	PTA4	431	Bewust Overwogen Biertje	14		Variabel	Periode 3	Ja	A, B1, D, E2	Nee		Nee	Diverse	
H5	NLT	PTA4	441	Lijmen en Hechting	14		Variabel	Periode 4	Ja	A, B1, B2, E1, E2	Nee		Nee	Diverse	
H5	NLT	PTA5	511	Leef met je Hart	14		Variabel	Periode 1	Ja	A, B1, D	Nee		Nee	Diverse	
H5	NLT	PTA5	521	Duurzaam en niet Duur	14		Variabel	Periode 2	Ja	A, B1, B2, C, D0	Nee		Nee	Diverse	
H5	NLT	PTA5	531	Sportprestaties	14		Variabel	Periode 3	Ja	A, B1, B2, D, E1, DT	Nee		Nee	Diverse	
H5	NLT	PTA5	532	Eindgesprek	2		20 min	Periode 4	Ja	A, B1	Nee		Nee	Mondeling	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	O&O	PTA4	411	Opzet en uitvoering keuzeproject 1	20		Periode 1 en 2	Periode 1 en 2	Ja	A1, A2, A3, A4, A5 of A6, A7, A8, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, Keuze uit D1-D7	Nee		Nee	Diverse	
H5	O&O	PTA4	431	Opzet en uitvoering keuzeproject 2	20		Periode 3 en 4	Periode 3 en 4	Ja	A1, A2, A3, A4, A5 of A6, A7, A8, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, Keuze uit D1-D7	Nee		Nee	Diverse	
H5	O&O	PTA5	531	Meesterproef productcijfer	30		Periode 1 t/m 3	Periode 1 t/m 3	Ja	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, C3, C5, C6 Keuze uit D1-D7	Nee		Nee	Diverse	
H5	O&O	PTA5	532	Meesterproef procescijfer	30		Periode 1 t/m 3	Periode 1 t/m 3	Ja	A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C4	Nee		Nee	Diverse	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	PWS	PTA5	531	Het Profiel WerkStuk is een verplicht examenonderdeel waarin leerl. zelfstandig een onderzoek uitvoeren over een onderwerp dat betrekking dient te hebben op een van de gekozen examenvakken (maar niet CKV, maatsch leer of LO). Dit onderzoek wordt uitgewerkt, en ingeleverd en gepresenteerd en wordt beoordeeld op de (vak)inhoud, het proces en de presentatie	1	Ja	80slu	Maart	Ja		Nee		Nee	Diverse	

Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	RE	PTA4	411	Getallen	25	Ja	50 min	Periode 1	Ja	T1	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	RE	PTA4	421	Verhoudingen	25	Ja	50 min	Periode 2	Ja	T3, T4	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	RE	PTA4	431	Verbanden, meten en meetkunde	25	Ja	50 min	Periode 3	Ja	T3, T4	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	RE	PTA4	441	Getallen, verhoudingen, meten, meetkunde en verbanden	25	Ja	50 min	Periode 4	Ja	T1, T2, T3, T4	Nee		Nee	Schriftelijk	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	SCHK	PTA4	431	Toets H1t/mH5.x	5	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A, E	Ja	A, B, E	Nee	Schriftelijk	M1 - 4, R1 - 3 en 5, R&A1 en 3, T2 en 3
H5	SCHK	PTA4	432	practica	5		Variabel	Periode 3	Ja	A	Ja	A	Nee	Praktisch	
H5	SCHK	PTA4	441	Toets H1t/m6	5	Ja	100 min	Periode 4	Ja	A, C, F	Ja	A, B, C, F	Nee	Schriftelijk	M1 - 4, R1 - 3 en 5, R&A1 en 3, T2 en 3, SE:C4
H5	SCHK	PTA5	511	Toets H7 en H8	20	Ja	100 min	Periode 1	Ja	A, C, D	Ja	A, B, C, D	Nee	Schriftelijk	M3 en 4, R1, R&A1 - 3, T3 en 4. SE: A5, D2
H5	SCHK	PTA5	521	Toets H9 + H10	25	Ja	100 min	Periode 2	Ja	A, C, D, E, F	Ja	A, B, C, D, E, F	Nee	Schriftelijk	M1 - 7, R1 - 5, R&A1, 3 en L. SE:E3
H5	SCHK	PTA5	531	practica	10		Variabel	Periode 2 en 3	Ja	A	Ja	A	Nee	Praktisch	
H5	SCHK	PTA5	532	Toets H7 t/m H11	30	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A, C, D, E, F, G	Ja	A, B, C, D, E, F, G	Nee	Schriftelijk	R1, R&A1 en 2, T1 - 4, en L. SE: C5, E2, F2, F4, G3 - 5
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	s-e	PTA5	511	Formele en/of informele brief op A2 niveau. Reader Brieven schrijven in het Spaans.	20	Ja	100 min	Periode 3	Ja	D	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	s-e	PTA5	521	Diverse audio- en audiovisuele fragmenten op A2 niveau	30	Ja	50 min	Periode 2	Ja	B	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	s-e	PTA5	522	Mondeling in doeltaal	30	Ja	15 min	Periode 2	Ja	C	Nee		Nee	Mondeling	
H5	s-e	PTA5	531	Schriftelijk in doeltaal	20	Ja	100 min	Periode 1	Ja	A	Ja	A	Nee	Schriftelijk	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	TUTL	PTA5	51	Elke leerling, een journalist! - inleveropdracht: - nieuwsitem maken - bronnen zoeken - schrijfoopdracht: nieuwsbulletin en veldonderzoek in doeltaal (en vertaling in NLD)	20	Ja		november	Ja	D	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	TUTL	PTA5	52	opname van presentatie nieuwsitem in doeltaal	10	Ja		november	Ja	C2	Nee		Nee	Digitaal	
H5	TUTL	PTA5	61	TedTalk - schriftelijke toets - luisteren - vragen beantwoorden (in het Nederlands en/of doeltaal)	20		50 min	december	Ja	B	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	TUTL	PTA5	62	Debatteren - mondelinge toets over de TedTalk in doeltaal	10		30 min	december	Ja	C1	Nee		Nee	Mondeling	
H5	TUTL	PTA5	63	Oriëntatie op studie en beroep - schriftelijke toets - CV in doeltaal (inleveren week ervoor) - motivatiebrief schrijven (in Nederlands en/of doeltaal)	10	Ja	40 min	januari	Ja	F	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	TUTL	PTA5	71	Leesportfolio - inleveropdracht - minimaal 5 (fragmenten van) teksten met verslagen	20			maart	Ja	E1	Nee		Nee	Schriftelijk	
H5	TUTL	PTA5	72	Kennistoets Literatuur & Cultuur - schriftelijke toets in het Nederlands	10		30 min	maart	Ja	E1	Nee		Nee	Schriftelijk	

Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	WISA	PTA4	411	Hoofdstuk 1, Hoofdstuk 2, de grafische rekenmachine, vaardigheden 1	10	Ja	100 min	Periode 1	Ja	A	Ja	A, B1, B2, C	Nee	Schriftelijk	
H5	WISA	PTA4	421	Hoofdstuk 3, Hoofdstuk 7, Keuzeonderwerp: data bewerken en presenteren in Excel	10		100 min	Periode 2	Ja	A, E5	Ja	A, E	Nee	Praktisch	
H5	WISA	PTA4	431	Hoofdstuk 5, Hoofdstuk 6, vaardigheden 2, vaardigheden 3	10	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A	Ja	A, B1, B2, C	Nee	Schriftelijk	
H5	WISA	PTA4	441	Hoofdstuk 4, hoofdstuk 8 en vaardigheden 4 en 5	10	Ja	100 min	Periode 4	Ja	A, B3, D	Ja	A, B1, B2, C	Nee	Schriftelijk	
H5	WISA	PTA5	511	Hoofdstuk 9, hoofdstuk 11 en hoofdstuk 12	20	Ja	100 min	Periode 1	Ja	A	Ja	A, B1, B2, C	Nee	Schriftelijk	
H5	WISA	PTA5	521	Hoofdstuk 10 (zonder ICT), hoofdstuk 13, Vaardigheden 6 en Vaardigheden 7	20	Ja	100 min	Periode 2	Ja	A	Ja	A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4	Nee	Schriftelijk	
H5	WISA	PTA5	531	Hoofdstuk 14 en alle onderwerpen die op het centrale eindexamen kunnen komen	20	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A	Ja	A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4	Nee	Schriftelijk	
Afd.	Vak	Leer-jaar	Kolom-nummer	Omschrijving	Weging	Her	Tijdsduur	Afname-moment	SE	Eindtermen SE	CE	Eindtermen CE	BG	Type toets	Extra informatie
H5	WISB	PTA4	411	Hoofdstuk 1, hoofdstuk 2, vaardigheden 1, de grafische rekenmachine	10	Ja	100 min	Periode 1	Ja	A	Ja	A, B	Nee	Schriftelijk	
H5	WISB	PTA4	421	Hoofdstuk 3, hoofdstuk 4, vaardigheden 2	10	Ja	100 min	Periode 2	Ja	A	Ja	A, B	Nee	Schriftelijk	
H5	WISB	PTA4	431	Hoofdstuk 5, hoofdstuk 6, vaardigheden 3	10	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A, D	Ja	A, B, C, D	Nee	Schriftelijk	
H5	WISB	PTA4	441	Hoofdstuk 7, hoofdstuk 8, vaardigheden 4	10	Ja	100 min	Periode 4	Ja	A	Ja	A, B	Nee	Schriftelijk	
H5	WISB	PTA5	511	Hoofdstuk 9, hoofdstuk 10 en hoofdstuk 11	20	Ja	100 min	Periode 1	Ja	A, D	Ja	A, B, C, D	Nee	Schriftelijk	
H5	WISB	PTA5	521	Hoofdstuk 12 en hoofdstuk 13, vaardigheden 5	20	Ja	100 min	Periode 2	Ja	A	Ja	A, B, C	Nee	Schriftelijk	
H5	WISB	PTA5	531	Hoofdstuk 14, vaardigheden 6 en 7 en examentraining achterin boek + examenopdrachten algemeen.	20	Ja	100 min	Periode 3	Ja	A, D	Ja	A, B, C, D	Nee	Schriftelijk	