



Visser 't Hooft Lyceum

PTA

**Visser 't Hooft Lyceum
2022-2023**



Visser 't Hooft Lyceum

Beste leerling,

Hierbij ontvang je het PTA voor de examenperiode die in 4 vmbo-tl plaatsvindt. In dit boekje vind je alle onderdelen van het schoolexamen per vak. Dit PTA is ook in Magister te vinden, zodat je precies kunt zien welke onderdelen erbij horen. Bij dit PTA hoort ook het examenreglement, zoals terug te vinden op de website van het Visser 't Hooft Lyceum.

We wensen je veel succes bij het afronden van je vmbo-tl opleiding op het Visser 't Hooft Lyceum!

De schoolleiding



Visser 't Hooft Lyceum

Toelichting

Het PTA bestaat uit verschillende onderdelen. Hieronder staan de verschillende onderdelen.

- schoolexametoetsen (ET)
- praktische opdrachten (PO)
- handelingsopdrachten (HD)

Voor elk schoolexamen, praktische opdracht of handelingsdeel wordt kort aangegeven wat ervoor gedaan moet worden. Vervolgens wordt bij elk onderdeel vermeld wanneer het schoolexamen plaatsvindt. In de kolom 'periode' kun je zien wanneer de toets plaatsvindt.

Als voor een praktische opdracht of een handelingsopdracht een werkstuk moet worden ingeleverd, dient dit te gebeuren uiterlijk op de laatste schooldag van de vermelde week. De docenten geven ten minste zes weken van tevoren aanwijzingen over de wijze waarop werkstukken moeten worden ingeleverd. Deze aanwijzingen dienen strikt in acht genomen te worden.

Bij de schoolexametoetsen wordt onderscheid gemaakt tussen mondeling (M), een schriftelijk (S) en kijk/luistertoets (KLT). Bij praktische opdrachten en handelingsopdrachten wordt de presentatievorm vermeld. Nadere instructies daarover worden door de vakdocent gegeven. Bij alle toetsen is in minuten aangegeven hoelang ze duren. De duur van praktische opdrachten en handelingsopdrachten is alleen aangegeven als dat mogelijk en zinvol is. Bij elk onderdeel is aangegeven hoe zwaar dit weegt en of een herkansing mogelijk is. Het eindcijfer voor een vak in het schoolexamen vormt 50% van het eindexamencijfer; het eindcijfer voor het centraal examen de andere 50%. Voor sommige vakken is het schoolexamencijfer tegelijk het eindexamencijfer (LO2 en maatschappijleer).

Vanaf pagina 6 staan de PTA's per vak. Hieronder staat een korte toelichting op de letters A/B/C/D die terug te vinden zijn in ieder PTA.

Het schoolexamen bevat per vak in ieder geval de voor het schoolexamen verplichte eindtermen van het examenprogramma in dat vak. Zie www.Examenblad.nl.

A: Bevat verplichte eindtermen uit het examenprogramma die ook in het centraal examen (CE) worden getoetst en in het schoolexamen (SE) mogen worden getoetst;

B: Bevat verplichte eindtermen uit het examenprogramma die in het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE) moeten worden getoetst;

C: Bevat verplichte eindtermen uit het examenprogramma die verplicht in het schoolexamen (SE) worden getoetst;

D: Bevat stof die niet in de verplichte eindtermen is opgenomen, maar eigen keuze van de school is.

Een toets mag herkanst worden binnen de afspraken uit de herkansingsregeling van de school. Tenzij anders aangegeven, is de toetsvorm van de herkansing gelijk aan de oorspronkelijke toetsvorm.



Visser 't Hooft Lyceum

Hulpmiddelen school en centraal examen mavo 2023

(een uitgebreidere beschrijving is te vinden via www.examenblad.nl)

Vak	Hulpmiddel
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none">- Schrijfmateriaal, blauwe of zwarte pen- tekenpotlood- blauw en rood kleurpotlood- liniaal met millimeterverdeling- passer- geometrische driehoek- vlakgum- elektronisch rekenmachine
Alle schriftelijke examens	Woordenboek Nederlands; ook is het gebruik van een Nederlands naar 'eigen' taal woordenboek toegestaan.
Moderne vreemde talen	Woordenboek naar en vanuit de vreemde taal. Dit mogen één maar ook twee boeken zijn. (behalve bij EN SE1)
Wiskunde	Naast of in de plaats van de geometrische driehoek: een windroos.
NaSk-1, NaSk-2	Binas tabel (verzorgd door school). Hierbij is uitsluitend de tweede editie van Binas toegestaan (ISBN 978.90.01.80069.7).
CPE beeldend	Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan.
Wiskunde en NaSk-2	Bij wiskunde en nask-2 moet de rekenmachine naast de rekenmachine basisbeginselen ook beschikken over toetsen voor π , x tot de y^e macht, x kwadraat, $1/x$ en $\sin/\cos/\tan$ in graden (en hun inversen). Bij de overige vakken zijn de grondbewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen voldoende. Meer mogelijkheden mag, maar: de rekenmachine mag niet één of meer van de volgende eigenschappen hebben: lichtnetaansluiting tijdens het examen, opladen tijdens het examen, schrijfrol, alarm of ander geluid, alfanumeriek (letters op scherm) *, grafieken weergeven, zend- of ontvanginginstallatie. * Bedoeld is dat er geen teksten kunnen worden ingevoerd of uitgelezen, zoals bijvoorbeeld met de mobiele telefoon wel kan. De letters 'sin' als afkorting van sinus worden in dit verband dus niet als alfanumeriek.



Visser 't Hooft Lyceum

Lijst van vakken schoolexamen (SE) en centraal examen (CE)

MAVO (VMBO-TL) LEIDEN, LEIDERDORP, RIJNSBURG VAK	SE/CE	Bijzonderheden
Aardrijkskunde	SE + CE	
Lichamelijke Opvoeding	SE	Alleen handelingsopdrachten
Biologie	SE + CE	
Kunstvakken incl. CKV	SE	Alleen handelingsopdrachten, voldoende of goed op cijferlijst
Duits	SE + CE	
Economie	SE + CE	
Engels	SE + CE	
Frans	SE + CE	
Geschiedenis	SE + CE	
Godsdienstonderwijs	-	Telt bij bevordering als SE-vak
Maatschappijleer	SE	Telt mee in slaag/zak-regeling
LO2 (alleen in Leiderdorp Rijnsburg)	SE	
Nask-1	SE + CE	
Nask-2	SE + CE	
Nederlands	SE + CE	
Profielwerkstuk	SE	Voldoende of goed op cijferlijst
Tekenen	SE + CE	CE bestaat uit een praktisch (CPE) en een schriftelijk deel (CSE)
Wiskunde	SE + CE	



Visser 't Hooft Lyceum

PTA Naam: aardrijkskunde		Leerweg: vmbo-tl		Leerjaar: 4			Cohort: 2022-2023	
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*
4P1	411 – SE1 praktische opdracht - onderzoek	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3, AK/K/5, AK/K/7, AK/K/9, AK/V/2, AK/V/4, AK/V/6, AK/V/7 AK/V/8	B + C + D	Praktische opdracht over onderwerp(en) uit klas 3: - Arm en Rijk - Grenzen en identiteit - Energiebronnen	PO (S)	360 minuten	30%	nee
4P2	401 – SE2 Weer en klimaat en Water	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/4 AK/K/6 AK/V/1	A	H1. Weer en klimaat Nederland H2. Weer en klimaat Spanje H3. Weer en klimaat Verenigde Staten H7. Water in Nederland Casus: Natuurrampen Verenigde Staten	ET (S)	90 minuten	35%	Ja
4P3	402 - SE3 Water en Bevolking en ruimte	AK/K/1 AK/K/2 AK/K6 AK/K8	A	H4. Bevolking en ruimte in Nederland H5. Bevolking en ruimte in Duitsland H6. Bevolking en ruimte in China H8. Water in China H9. Water in het Midden – Oosten Casus: Ruzie om water	ET (S)	90 minuten	35%	ja

Berekening Eindcijfer: PO1 (30%) + SE2 (35%) + SE3 (35%) = 100 %



Visser 't Hooft Lyceum

PTA Naam: beeldende vorming		Leerweg: vmbo-tl		Leerjaar: 4		Cohort: 2022-2023			
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*		Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*
4P1	411 Praktische opdracht Toegepaste kunst/grafiek of autonoom	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/K/8	BV/V/2 BV/V/3	A + B	Toegepaste kunst /grafiek of autonoom	PO	10 weken	33%	nee
4P3	412 Praktische opdracht Toegepaste kunst/grafiek of autonoom	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7 BV/K/8	BV/V/2 BV/V/3	A + B	Toegepaste kunst /grafiek of autonoom	PO	7 weken	33%	nee
4P2	401 SE2 Kunstbeschouwen: Beeldaspecten en Beeldende begrippen	BV/K/1 BV/K/2 BV/K/3 BV/K/4 BV/K/5 BV/K/6 BV/K/7	BV/V/2 BV/V/3	A + B	Kunstbeschouwen. Beeldaspecten en beeldende begrippen. Expo: H1: Leren van kunst H2: Kunstbegrip H3: Kunst kijken	ET (S)	60 minuten	34%	ja

Berekening Eindcijfer: PO1 (33%) + PO2 (33%) + SE 2 (34%) = 100%



Visser 't Hooft Lyceum

PTA Naam: biologie Leerweg: vmbo-tl Leerjaar: 4 Cohort: 2022-2023								
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*
4P1	401 SE1 Praktische en schriftelijke opdracht Hoofdstuk 1,4,7	BI/K/1 BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/9 BI/K/11 BI/V/3 BI/V/4	A + B + C	H1. Organismen uit vier rijken H4. Waarnemen en reageren H7. Ademen en eten	ET (S) met PO	120 minuten	26%	nee
4P2	402 SE2 Hoofdstuk 2,3,5,6	BI/K/2 BI/K/3 BI/K/4 BI/K/5 BI/K/6 BI/K/7 BI/K/8 BI/V/2 BI/V/4	A + B + C	H2. Bewegen H3. Organismen leven samen H5. Gedrag H6. Mens en milieu	ET (S)	90 minuten	37%	ja
4P3	403 SE3 Hoofdstuk 8 t/m 11	BI/K/3 BI/K/9 BI/K/10 BI/K/12 BI/K/13 BI/V/1 BI/V/4	A + B + C	H8. Bloed H9. Afweer en bescherming H10. Voortplanting H11. Erfelijkheid	ET (S)	90 minuten	37%	ja
Berekening Eindcijfer: Se1 (26%) + Se2 (37%) + Se3 (37%) = 100%								



Visser 't Hooft Lyceum

PTA Naam: Duits		Leerweg: vmbo-tl		Leerjaar: 4		Cohort:2022-2023		
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*
4P1	401 SE1 Schrijfvaardigheid	ERK: A2, B1 MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/7 MVT/V/2 MVT/V/4	B + C	Schrijfvaardigheid: Een email over een alledaagse situatie schrijven: een uitwisseling of reserveren van hotel/camping	ET (S)	60 minuten	30%	ja
4P2	402 SE2 KLT	ERK: A2, B1 MVT/K/1, MVT/K/5	B + C	Luister- en kijkvaardigheid: CITO toets	ET (KLT)	60 minuten	30%	ja
4P3	403 SE3 Spreekvaardigheid	ERK: A2, B1 MVT/K/1, MVT/K/2 MVT/K/6	B + C	Spreekvaardigheid: Gesprekjes voeren over: kennismaken, inkopen doen, bij de arts en in het restaurant. Ook jezelf en je familie kunnen beschrijven	ET (M)	20 minuten	40%	ja
Berekening Eindcijfer: SE1 (30%) + SE2 (30%) + SE3 (40%)= 100%								



Visser 't Hooft Lyceum

PTA Naam: economie		Leerweg: vmbo-tl		Leerjaar: 4		Cohort: 2022-2023		
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*
4P1	401 SE1 Hoofdstuk 1 t/m 3	EC/K/4A, EC/K/5A, EC/V/1 EC/K/3	A + B	Methode Pincode Hoofdstuk 1 t/m 3 - Consumptie - Arbeid en productie - Verrijkingstof	ET (S)	90 minuten	25%	ja
4P2	402 SE2 Hoofdstuk 4 t/m 6	EC/K/5A, EC/K/6, EC/V/1 EC/K/3	A + B	Methode Pincode Hoofdstuk 4 t/m 6 - Arbeid en productie - Overheid en bestuur - Verrijkingstof	ET (S)	90 minuten	25%	ja
4P2	411 Praktische opdracht	EC/K/4B EC/K/5B EC/K/1, EC/K/2 EC/K/8 EC/V/2	C	Dit PO is een verzameling kleinere praktische opdrachten - Consumentenorganisaties - Arbeid en bedrijfsleven - Consumptie natuur milieu	PO (S)	n.v.t.	25%	nee
4P3	403 SE3 Hoofdstuk 7 en 8	EC/K/7 EC/K/3	A + B	Methode Pincode Hoofdstuk 7 en 8 - Internationale ontwikkeling	ET (S)	90 minuten	25%	ja
Berekening Eindcijfer: Se1 (25%) + Se2 (25%) +Se3 (25%) +Po1 (25%) = 100%								



Visser 't Hooft Lyceum

PTA Naam: Engels		Leerweg: vmbo-tl			Leerjaar: 4			Cohort: 2022-2023	
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*	Opmerkingen (vb. O-V-G/ extra hulp)
4P1	401 SE 1 Schrijfvaardigheid Commonwealth project	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4, MVT/K/7	B	Reisverslag schrijven over een land uit the Commonwealth of Nations.	ET (S)	60 minuten	34%	ja	Geen woordenboeken
4P2	402 SE2 KLT	MVT/K/1 MVT/K/5	B	Cito Kijk- en Luistertoets	ET (KLT)	90 minuten	33%	ja	
4P3	403 SE3 Spreekvaardigheid	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/K/6	B	Spreekvaardigheid over 3 onderwerpen	ET (M)	15 minuten	33%	ja	
Berekening Eindcijfer: SE1 (34%) + SE2 (33%) + SE3 (33%) = 100%									



Visser 't Hooft Lyceum

PTA Naam: geschiedenis		Leerweg: vmbo-t		Leerjaar: 4		Cohort: 2022-2023		
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*
4P1	401 SE1 Staatsinrichting van Nederland + het conflict tussen Israël en de Arabische wereld.	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/5 GS/K/11	A + B + C	H1. Staatsinrichting Katern. Israël en de Arabische wereld	ET (S)	90 minuten	30%	Ja
4P2	402 SE2 Historisch Overzicht vanaf 1900 deel 1: Eerste Wereldoorlog en het Interbellum	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/10 GS/V/9	A + B + C	H2. Eerste Wereldoorlog H3. Interbellum	ET (S)	90 minuten	30%	Ja
4P3	403 SE3 Historisch Overzicht vanaf 1900 deel 2: Tweede Wereldoorlog + de wereld na 1945	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/4 GS/K/6 GS/K/7 GS/K/8 GS/K/9 GS/K/10 GS/V/1 GS/V/2 GS/V/3 GS/V/4 GS/V/5GS/V/6 GS/V/9	A + B + C + D	H4. Tweede Wereldoorlog H5. De wereld na 1945	ET (S)	90 minuten	30%	Ja
4P3	411 PO Historisch Overzicht vanaf 1900	GS/K/2 GS/K/3 GS/V/7 GS/V/8	A + B + C	Werkstuk over de vaardigheden chronologie, oorzaak/gevolg, hoofdzaak/bijzaak, bronnen beoordelen, standplaatsgebondenheid.	PO (S)	180 minuten	10%	Nee
Berekening Eindcijfer: SE 1 (30%) + SE 2(30%) + SE 3 (30%) + PO (10%) = 100%								



Visser 't Hooft Lyceum

PTA Naam: LO1		Leerweg: vmbo-tl		Leerjaar: 4		Cohort: 2022-2023		
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*
Voor Laatste lesweek	Spel	LO1/K1, LO1/K2, LO1/K3, LO1/K4	C	Afronden Basketbal, volleybal	HD	60 minuten	n.v.t.	Ja
Voor Laatste lesweek	Bewegen op Muziek	LO1/ K1, LO1/ K2, LO1/ K3, LO1/ K6	C	Afronden eigen dans	HD	60 minuten	n.v.t.	Ja
Voor Laatste lesweek	Atletiek	LO1/ K1, LO1/ K2, LO1/ LO1/ K7	C	Afronden hink-stap-sprong	HD	60 minuten	n.v.t.	Ja
Voor Laatste lesweek	Turnen	LO1/ K1, LO1/ K2, LO1/ K3, LO1/ K5	C	Afronden kastspringen	HD	60 minuten	n.v.t.	Ja
Voor Laatste lesweek	Zelfverdediging	LO1/ K1, LO1/ K2, LO1/ K3, LO1/ K8	C	Afronden boksen	HD	60 minuten	n.v.t.	Ja
Voor Laatste lesweek	Oriëntatie	LO1/ K1, LO1/ K2, LO1/ K9	C	Afronden sportonderdeel in de omgeving	HD	60 minuten	n.v.t.	Ja

Berekening Eindcijfer: Beoordeling voor spel, bewegen op muziek, atletiek, turnen, zelfverdediging en oriëntatie met een onvoldoende (O), voldoende (V) of goed (G)



Visser 't Hooft Lyceum

PTA Naam: LO2		Leerweg: 3-4 vmbo-tl		Leerjaar: 3 en 4		Cohort:2021-2023		
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*
3P1/2/3	311 Doel spel	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K4	A	Korfbal; Het kunnen toepassen van de spelregels en het kunnen uitvoeren van het spel.	PO	60 minuten	5%	Nee
3P1/2/3	312 Terugslagspel	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K4	A	Badminton; Het kunnen toepassen van de spelregels en het kunnen uitvoeren van het spel.	PO	60 minuten	5%	Nee
3P1/2/3	313 Terugslagspel	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K4	A	Volleybal; Het kunnen toepassen van de spelregels en het kunnen uitvoeren van het spel.	PO	60 minuten	5%	Nee
3P1/2/3	314 turnen zwaaien	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K5	A	Ringzwaaien; Het kunnen uitvoeren van het slinger verlengen en het slinger verkorten.	PO	60 minuten	5%	Nee
3P1/2/3	315 bewegen op muziek	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K6	A	Bewegen op muziek; Het kunnen uitvoeren van een ritmische bewegingsvorm in het gekozen dansgenre.	PO	60 minuten	5%	Nee
3P1/2/3	316 Atletiekloop	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K7	A	1 km-loop; Het kunnen uitvoeren van een conditionele test gekoppeld aan tijd.	PO	60 minuten	5%	Ja
3P1/2/3	317 Atletiek werpen	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K7	A	Kogelslingeren; Het kunnen uitvoeren van een kracht en technisch onderdeel gekoppeld aan afstand.	PO	60 minuten	5%	Nee
4P1/2/3	411 Lesgeven	LO2/K1 LO2/K2 LO2/K3 LO2/K9	A	Lesgeven; Het kunnen uitvoeren van een zelfstandig bedachte bewegingssituatie op eigen leerniveau.	PO	60 minuten	12 %	Nee
4P1/2/3	412 Honkloopspel	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K4 LO2/K9	A	Softbal; Het kunnen toepassen van de spelregels en het kunnen uitvoeren van het spel.	PO	60 minuten	5%	Nee
4P1/2/3	413 Bewegen en muziek	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K6	A	Bewegen en muziek; Het kunnen uitvoeren van een ritmische bewegingsvorm in het gekozen dansgenre.	PO	60 minuten	5%	Nee
4P1/2/3	414 Atletiek springen	LO2/K2 LO2/K3LO2/ LO2/K7 LO2/K9	A	Hoogspringen; Het kunnen uitvoeren van een verticale sprong gekoppeld aan hoogte.	PO	60 minuten	5%	Nee



Visser 't Hooft Lyceum

4P1/2/3	415 Zelfverdediging	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K8 LO2/K9	A	Kickboksen; Het kunnen uitvoeren van een reeks aanval en verdediging situatie gecombineerd in een oefenvorm.	PO	60 minuten	5%	Nee
4P1/2/3	416 Turnen springen	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K5 LO2/K9	A	Handstandoverslag; Het kunnen uitvoeren van een steunsprong en het begrijpen van het hulpverleners.	PO	60 minuten	5%	Nee
4P1	401 SE 1	LO2/K1 LO2/K2 LO2/K3 LO2/K4 LO2/K8 LO2/K10	A	H 5 Trainen, H6 Samenleving, Softbal spelregels ELO/lessen, Studieroute LO2	ET (S)	60 minuten	14%	Ja
4P2/3	402 SE 3	LO2/K1 LO2/K2 LO2/K3 LO2/K10 LO2/K5 LO2/K6 LO2/K9	A	H4 Organiseren, B & M ELO/lessen, Hoogspringen ELO/lessen, Turnen Springen ELO/lessen, Kickboksen ELO/lessen	ET (S)	60 minuten	14%	Ja
3P1/2/3	321 Stage	LO2/K12	A	Stage; Het kunnen uitvoeren van een stage in een zelfgekozen sportvereniging en het organiseren van bewegingscontext. De stage wordt verantwoord in een stagemap aan bijbehorende doelen.	HD	10 x 60 minuten	0 %	Ja
3P1/2/3	323 EHBO	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K11	A	EHBO; Het toepassen van geleerde kennis in een plotselinge situatie.	HD	2 x 60 minuten	0 %	Ja
3P1/2/3	322 Oriëntatie	LO2/K9 LO2/K12	A	Oriëntatie; Het uitvoeren en kennismaken met verschillende sporten in de regio	HD	1 x 60 minuten	0 %	Ja
4P1/2/3	423 Opdracht spel	LO2/K2 LO2/K3 LO2/K4 LO2/K10	A	Opdracht spel; Het herkennen van geleerde oefenstof (H5) in een zelfgekozen sportwedstrijd toepassen in opdrachten.	HD	60 minuten	0 %	Ja
4P1/2/3	424 Oriëntatie	LO2/K9 LO2/K12	A	Oriëntatie; Het uitvoeren en kennismaken met verschillende sporten in de regio	HD	60 minuten	0 %	Ja

Berekening Eindcijfer: alle praktische opdrachten en schoolexamen vormen samen het schoolexamen cijfer

Beoordeling voor handelingsdeel met een afgerond (A) of niet afgerond (NA)



Visser 't Hooft Lyceum

PTA: LOB		Leerweg: mavo (vmbo-tl)			Leerjaar: 4			Cohort: 2022-2023	
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*	Opmerkingen (vb. O-V-G/ extra hulp)
Voor voorjaars- vakantie	Opbouwen en afronden portfolio 4 mavo	Niet aanwezig voor LOB	D	Werken aan online LOB-methode Qompas	Handelingsdeel	n.v.t.	0	Ja	Afgerond of niet afgerond
Berekening Eindcijfer: Beoordeling voor handelingsdeel met een afgerond (A) of niet afgerond (NA)									



PTA Naam: nask 1			Leerweg: vmbo-tl		Leerjaar: 4			Cohort: 2022-2023	
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toets- duur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*	Opmerkingen
4P1	411 PO1 Materie en straling (deel 1) Het weer (deel 2) Elektriciteit en licht (deel 3) Kracht en beweging (deel 4)	NASK1/K/1 NASK1/K/2 NASK1/K/5 NASK1/K/7 NASK1/K/9 NASK1/K/10 NASK1/K/11 NASK1/K/12 NASK1/V/3	A + B	NOVA 4 ^e ed. 3 vmbo-kgt H7 Materie + H8 Straling (deel 1) H4 Het weer (deel 2) H5 Licht (deel 3) NOVA 4 ^e ed. 4 vmbo-kgt H4 Elektriciteit + H9 Schakelingen (deel 3) H1 Krachten + H11 Kracht en beweging (deel 4)	Deel 1 PO (S): Verslag bronnenonderzoek Deel 2 PO (S): Verslag meetgegevens Deel 3 + deel 4: Practicum met uitwerkingenblad	600 minuten	12,5%	Nee	Leerlingen mogen BINAS 2 ^{de} editie gebruiken + rekenmachine
4P1	401 SE1 Warmte, energie en stoffen	NASK1/K/4 NASK1/K/5 NASK1/K/6	A + C	NOVA 4 ^e ed. 4 vmbo-kgt H2. Warmte H3. Energie H7. Stoffen	ET (S)	90 minuten	25%	Ja	
4P2	402 SE2 Elektriciteit, materialen en schakelingen	NASK1/K/4 NASK1/K/5	A + C	NOVA 4 ^e ed. 4 vmbo-kgt H4. Elektriciteit H8. Materialen H9. Schakelingen	ET (S)	90 minuten	25%	Ja	
4P3	403 SE3 Krachten, werktuigen en bewegingen	NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	A	NOVA 4 ^e ed. 4 vmbo-kgt H1. Krachten §1 + §2 H6. Werktuigen H10. Bewegingen	ET (S)	90 minuten	25%	Ja	



Visser 't Hooft Lyceum

4P3	412 PO2 Praktisch examen Geluid	NASK1/K/8 NASK1/V/4	A	NOVA 4 ^e ed. 4 vmbo-kgt H5. Geluid	Praktisch examen met uitwerkingenblad	120 minuten	12,5%	Nee	
Berekening Eindcijfer: PO1 (12,5%) + SE1(25%) + SE2(25%) + SE3(25%) + PO2 (12,5%) =100%									



Visser 't Hooft Lyceum

PTA Naam: nask2		Leerweg: vmbo-tl		Leerjaar: 4		Cohort: 2022-2023		
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*
4P1	401 SE1 Hoofdstuk 1 t/m 3	NASK2/K/1 NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/4 NASK2/K/5 NASK2/K1/10 NASK2/K/11	A + B + C	H1. Stoffen en Deeltjes H2. Chemische reacties H3. Verbranding	ET (S)	90 minuten	25%	Ja
4P2	402 SE2 Hoofdstuk 4 t/m 6	NASK2/K/1 NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/4 NASK2/K/7 NASK2/K/10	A + B + C	H4. Mengen en Scheiden H5. Zouten H6. Zuren en Basen	ET (S)	90 minuten	25%	Ja
4P3	403 SE3 Hoofdstuk 7 t/m 9	NASK2/K/1 NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/4 NASK2/K/5 NASK2/K/7 NASK2/K/8 NASK2/K/9 NASK2/K/10	A + B + C	H7. Water en Reinigen H8. Metalen H9. Koolstofchemie	ET (S)	90 minuten	20%	Ja
4P1	411 PO Ontleding van bakpoeder	NASK2/K/1 NASK2/K/2 NASK2/K/3 NASK2/K/4 NASK2/K/5 NASK2/K1/10 NASK2/K/11	A + B + C	H1. Ontleding van bakpoeder	ET (S)	60 minuten	10%	Nee
4P2	412 PO Zouten	NASK2/K/1 NASK2/K/3 NASK2/K/4 NASK2/K/5 NASK2/K/6 NASK2/V/1 NASK2/V/3 NASK2/V/4	A + B + C	H5. Zouten	ET (S)	60 minuten	10%	Nee
4P3	413 PO Hard water en groene Zeep	NASK2/K/1 NASK2/K/3 NASK2/K/4 NASK2/K/5 NASK2/K/6 NASK2/V/1 NASK2/V/3 NASK2/V/4	A + B + C	H7. Hard water en groene zeep	ET (S)	60 minuten	10%	Nee
Berekening Eindcijfer: SE1 25% + SE2 (25%) + SE3 (20%) + PO1 (10%) + PO2 (10%) + PO3 (10%) = 100%								



Visser 't Hooft Lyceum

PTA: Nederlands		Leerweg: mavo vmbo-tl		Leerjaar: 4		Cohort: 2022-2023		
Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*
4P1	401 SE1 KLT	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/6 NE/K/7	A + B + C	Kijk- en Luistervaardigheid vmbo-tl: Cito toets	ET (KLT)	100 minuten	25%	Ja
4P2	402 SE2 Leesvaardigheid	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7	A + B + C	Leesvaardigheid – lezen van zakelijke teksten	ET (S)	60 minuten	25%	Ja
4P3	403 SE3 schrijfvaardigheid	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	A + B + C	Schrijfvaardigheid – artikel schrijven	ET (S)	45 minuten	25%	Ja
4P2	411 PO presentatie Leesautobiografie	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/3 NE/K/4 NE/K/5 NE/K/6 NE/K/7 NE/K/8 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	A + B + C	Mondelinge presentatie: leesautobiografie	ET (M)	10 minuten	25%	Nee
4P2	421 Fictie: Leesboek (minimaal D- boek/jongvolwassenenroman) (Fictie: Leesboek)	NE/K/2 NE/K/3 NE/K/6 NE/K/7 NE/K/8 NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3	A + B + C	Fictie	HD (S)	n.v.t.	0%	Ja
Berekening Eindcijfer: SE1 25% + SE2 (25%) + SE3 (25 %) + PO (25%) = 100% Beoordeling voor handelingsdeel met een afgerond (A) of niet afgerond (NA)								



Visser 't Hooft Lyceum

PTA: wiskunde

Leerweg: vmbo-tl

Leerjaar: 4

Cohort: 2022-2023

Periode	Toetsnaam (+ kolom Magister)	Eindtermen*	Onderdeel	Omschrijving	Type toets/ Toets vorm	Toetsduur	Weging	Herkansbaar Ja/nee*
4P1	411 PO	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/7 WI/K/8 WI/V/2 WI/V/3	B + C	H1. Statistiek	PO (S)	n.v.t.	10%	Nee
4P1	401 SE1	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/6 WI/K/8	A + B + C	H2. Verbanden H3. Drie dimensies, afstanden en hoeken	ET (S)	90 minuten	30%	Ja
4P2	402 SE2	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/5	A + B + C	H4. Grafieken en vergelijkingen H5. Rekenen, meten en schatten	ET (S)	90 minuten	30%	Ja
4P3	403 SE3	WI/K/1 WI/K/2 WI/K/3 WI/K/4 WI/K/6	A + B + C	H6. Vlakke figuren H7. Verbanden	ET (S)	90 minuten	30%	Ja

Berekening Eindcijfer: PO (10%) + SE1 (30%) + SE2 (30%) + SE3 (30%) = 100%



Visser 't Hooft Lyceum

Rooster Schoolexamens 22-23

SE1	2-nov	3-nov	4-nov	7-nov	8-nov
Economie	LO2 (SE)	Engels	Wiskunde	Geschiedenis	
Duits	Biologie (PO +SE)	Nask 2(PO)	Nask2 (SE)	Nask1 (SE)	

Overige SE's periode 1	Wanneer
KLT NE	week van 9/11
PO AK	In de lessen, afgerond voor aanvang SE1
Tekenen- opdracht	In de lessen, afgerond voor aanvang SE1
PO Nask1	In de lessen, afgerond voor aanvang SE1
PO Wiskunde	In de lessen, afgerond voor aanvang SE1

SE2	11-jan	12-jan	13-jan	16-jan	17-jan
Nederlands	Economie	Aardrijkskunde	Geschiedenis	Wiskunde /rekentoets	
Biologie	Nask1 (SE)	Nask 2 (PO)	Nask2 (SE)	Tekenen	

Overige SE's periode 2	Wanneer
KLT Engels	Week 4/5
KLT Duits	Week 4/5
Tekenen - opdracht	In de lessen, afgerond voor aanvang SE2
PO economie	In de lessen, afgerond voor aanvang SE2
PO Nask1	In de lessen, afgerond voor aanvang SE2

se3	22-mrt	23-mrt	24-mrt	27-mrt	28-mrt
Wiskunde / hk rekentoets	Nederlands	Geschiedenis	Economie	Aardrijkskunde	
Nask1 (SE)	Biologie	Nask 2(SE)	LO2 (SE)	Nask2(PO)	

Overige SE's periode 3	Wanneer
BTE CPE	Start direct na SE3
Duits - spreekvaardigheid	In de SE3 week
Engels - spreekvaardigheid	In de SE3 week
PO geschiedenis	Afgerond voor aanvang SE3
PO Nask1	Afgerond voor aanvang SE3
Ne- PO fictie	Afgerond voor aanvang SE3



Visser 't Hooft Lyceum

ROOSTER CENTRAAL EXAMEN

Afnamemoment	Tijdstip	Examens
donderdag 11 mei 2023	13:30 – 15:30	Engels vmbo GL en TL
vrijdag 12 mei 2023	9:00 – 11.00	Duits vmbo GL en TL
	13:30 – 15:30	natuur- en scheikunde I vmbo GL en TL
maandag 15 mei 2023	13:30 - 15:30	wiskunde vmbo GL en TL
dinsdag 16 mei 2023	09:00 - 11:00	geschiedenis en staatsinrichting vmbo GL en TL
woensdag 17 mei 2023	13:30 - 15:30	economie vmbo GL en TL
maandag 22 mei 2023	13:30 - 15:30	aardrijkskunde vmbo GL en TL
dinsdag 23 mei 2023	13:30 – 15:30	Nederlands vmbo GL en TL
woensdag 24 mei 2023	13:30- 15:30	biologie vmbo GL en TL
donderdag 25 mei 2023	13.:30 – 15:30	natuur- en scheikunde II vmbo GL en TL
vrijdag 26 mei 2023	09:00 – 11:00	beeldende vorming vmbo GL en TL
maandag 19 juni 2023		Tijdvak CE 2