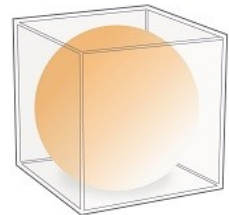




DE APOLLO



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

A-TL-4

Schooljaar 2021-2022

Publicatiedatum: 13-09-2021

Inhoud

PROCEDURELE ASPECTEN	3
ALGEMENE BEPALINGEN	3
DELEN SCHOOLEXAMEN	3
HERKANSEN SE ONDERDELEN	3
VAKINHOUDELIJKE PTA'S	4

Voor u ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), van toepassing op leerlingen uit de studie A-TL-4 (VMBO-t, leerjaar 4) en op het schooljaar 2021-2022. De regelgeving zoals beschreven in het [‘Examenbesluit VO’](#) (specifiek artikel 31a, 31b, 31c en 35^e) en in het document ‘Examenreglement De Apollo 2021-2022’, is van toepassing op de gele inhoud van dit document.

Dit document bestaat uit een algemeen deel en de vakinhoudelijke PTA’s. Hierin vindt u alle onderdelen van het schoolexamen per vak, de te bestuderen leerstof, inclusief bijbehorende wegingen.

Procedurele aspecten

De examencommissie doet jaarlijks een voorstel voor een programma van toetsing en afsluiting en legt dit voor aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag van De Apollo is de directeur. Door of vanwege de directeur is nagegaan of het PTA per vak voldoet aan de eisen gesteld in het examenprogramma wat betreft inhoud en vaardigheden. Het bevoegd gezag stelt hiermee het PTA vast en legt dit ter instemming voor aan de deelraad van De Apollo. Het PTA wordt voor 1 oktober aan alle kandidaten, hun ouders en de inspectie toegezonden. Bovendien is het PTA te vinden op de [website](#) van De Apollo.

Algemene bepalingen

Delen schoolexamen

Het Schoolexamen bevat:

- a. **Schriftelijke en/of mondelinge toetsen.** In de vakinhoudelijke PTA’s worden deze afgekort als ‘Toets’, ‘SE’, ‘SO’ of ‘mondeling’. De schriftelijke en/of mondelinge toetsen worden door de docenten beoordeeld. Bijbehorende wegingen vindt u in de sectie ‘Vakinhoudelijke PTA’s’.
- b. **Praktische opdrachten.** In de vakinhoudelijke PTA’s worden deze afgekort als ‘PO’, of ‘media’. Indien een praktische opdracht vakoverstijgend is en wordt beoordeeld met een cijfer, ontvangt de kandidaat voor elk van de afzonderlijke vakken hetzelfde cijfer. Kandidaten ontvangen t.z.t. instructies van de betreffende examinerator. Deze instructies omvatten op zijn minst de eisen waar de PO inhoudelijk aan moet voldoen en geven duidelijk weer wanneer de PO moet worden ingeleverd/moet zijn afgerond.
- c. **Het profielwerkstuk.** Het profielwerkstuk wordt gemaakt in het examenjaar, VMBO-t 4. De eisen omtrent het profielwerkstuk (PWS) zijn vastgelegd in het document ‘HANDLEIDING PWS 4T’. Dit document wordt verstrekt wanneer de examenleerlingen starten met het PWS traject. Het profielwerkstuk wordt in het examenjaar gemaakt. Ook dit onderdeel moet minimaal voldoende (5,5) worden afgesloten.
- d. **LOB portfolio.** Het LOB portfolio wordt gestart in leerjaar 1 en gevormd gedurende de schoolloopbaan van de leerling. Op De Apollo wordt hiervoor de methode AMN loopbaanleren gebruikt.
- e. **Schoolexamen rekenen.** Leerling in het VMBO-t examentraject die het vak wiskunde niet in hun pakket hebben, dienen het schoolexamen rekenen (in de vorm van het PTA rekenen, vanaf VMBO-t 4) af te leggen. Het resultaat hiervan heeft geen weging binnen de zak/slaag regeling.

Herkansen SE onderdelen

In de sectie ‘Vakinhoudelijke PTA’s’ is vastgesteld welke PTA onderdelen herkanst kunnen worden. Alle regelgeving omtrent herkansing zijn dan ook louter van toepassing op herkansbare PTA onderdelen.

1. Een kandidaat kan per PTA periode één PTA onderdeel herkansen. Deze herkansingen kunnen niet worden opgespaard en zijn daarmee alleen van toepassing op de betreffende

PTA periode. Data en tijdstippen van deze herkansingen zullen t.z.t. worden gecommuniceerd via de mentorcoach van de kandidaat en zullen terug zijn te vinden in de Magister agenda van de kandidaat.

2. Een kandidaat heeft na PTA5 recht op één extra herkansing die kan worden toegepast op alle herkansbare onderdelen van PTA 4 en 5. Datum en tijdstip van deze herkansing zullen t.z.t. worden gecommuniceerd via de mentorcoach van de kandidaat en zullen terug zijn te vinden in de Magister agenda van de kandidaat.
3. Indien er door een kandidaat gebruik gemaakt wordt van de hierboven omschreven herkansingsregel, geldt het hoogste cijfer als het definitief tellende cijfer, conform de in het PTA bepaalde weging.

Het aanvragen van een herkansing geschiedt via een inschrijving in Magister. De kandidaat kiest het gewenste onderdeel om te herkansen. Dit is tevens de bevestiging dat dit onderdeel op het betreffende herkansingsmoment zal worden herkanst. De examencommissie zet de inschrijving tijdig klaar, ziet toe op de inschrijvingen en zorgt voor een Magister agenda item (met vermelding van vak, tijd en lokaal) bij iedere kandidaat.

Vakinhoudelijke PTA's

Het restant van dit document bestaat uit de inhoudelijke PTA's per vak.

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_4
 Vak: Aardrijkskunde (AK)
 Methode: BuiteNland
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".									50
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-4	PTA4	409	AK,K,1, 3, 7 AK,V,4	Weer en Klimaat	H4	SE	90 min.	Pen en papier	Ja	15	
	PTA5	501	AK,K,1,2,3,8	Water	H6	PO	n.v.t.	Computer en tekstboek	Nee	20	
		509	AK,V,5 AK,K,2, 8	Bevolking en Ruimte	H5	SE	90 min.	Pen en papier	Ja	15	
										WF A-TL-4	50
										WF A-TL-3	50
										Totale weegfactor	100

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_4
 Vak: Biologie (BI)
 Methode: Biologie voor Jou
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".									40
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-4	PTA4	401	K1, K2, K3, K4, K6 K12	Proefwerk Thema 1 - Planten	Thema 1, Basisstof 1 t,m 7	Toets	60 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	Nee	3	
		402	K1, K2, K3, K4, K6 K12	Proefwerk Thema 2 - Ecologie	Thema 2, Basisstof 1 t,m 7	Toets	60 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	Nee	3	
		403	K1, K2, K3, K4, K6 K12	PO4 - Ecologie en Milieu	Thema 2, Basisstof 1 t,m 7 Thema 3, Basisstof 1 t,m 7 Inleveren na deadline kost 0,5 punt per dag op het cijfer.	PO	120 min.	Laptop.	Nee	9	
		409	K1, K2, K3, K4, K6 K12	SE4 - Thema 1 en 2	Thema 1, Basisstof 1 t,m 7 Thema 2, Basisstof 1 t,m 7	SE	120 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	Ja	15	
	PTA5	501	K1, K3, K4, K5, K6, K7, K9, K10	Proefwerk Thema 4 - Voeding en Vertering	Thema 4, Basisstof 1 t,m 5	Toets	60 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	Nee	3	
		502	K1, K3, K4, K5, K6, K7, K9, K10	Proefwerk Thema 5 en 6 - Gaswisseling en Transport	Thema 5, Basisstof 1 t,m 4 Thema 6, Basisstof 1 t,m 5	Toets	60 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	Nee	3	
		503	K1, K3, K4, K5, K6, K7, K9, K10	PO5 - Ziekte en Gezondheid	Thema 4, Basisstof 1 t,m 5 Thema 5, Basisstof 1 t,m 4 Thema 6, Basisstof 1 t,m 5 Thema 7, Basisstof 1 t,m 6 Inleveren na deadline kost 0,5 punt per dag op het cijfer.	PO	120 min.	Laptop.	Nee	9	
		509	K1, K3, K4, K5, K6, K7, K9, K10, K12	SE5 - Thema 4, 5, 6 en 7.	Thema 4, Basisstof 1 t,m 5 Thema 5, Basisstof 1 t,m 4 Thema 6, Basisstof 1 t,m 5 Thema 7, Basisstof 1 t,m 6	SE	120 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	Ja	15	
										WF A-TL-3	40
										Totale weegfactor	100

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_4
 Vak: Tekenen (BTE)
 Methode: Kunst Actief deel 4, examen materiaal
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".								
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-4	PTA4	401	BV,K3,4,5,6 V1,2,3	Thema Tijd	praktijk opdracht gekoppeld aan het thema	PO	n.v.t.	Vrij	Nee	10
		409	BV,K3,4,5,6 V1,2,3	Thema Tijd	Reader aan de hand van Thema	SE	90 min.	Woordenboek	Ja	10
	PTA5	501	BV,K1,2,3,4,5,6,7,8 V1,2,3	Eindwerkstuk.	praktijk opdracht gekoppeld aan het thema	PO	n.v.t.	Vrij	Nee	10
		509	BV,K1,2,3,4,5,6,7,8 V1,2,3	SE kunstbeschuwing.	Reader aan de hand van Thema	SE	90 min.	Woordenboek	Ja	10
									WF A-TL-4	40
									WF A-TL-3	60
									Totale weegfactor	100

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_4
 Vak: Duitse taal (DU)
 Methode: TrabiTour
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".								
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-4	PTA4	401	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	Herhalingstoets	Herhaling van de grammatica van klas 3 gericht op het schrijven van een brief.	Toets	60 min.	n.v.t.	Ja	5
		409	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	Schrijfvaardigheid informele brief	Leerlingen schrijven een informele brief.	SE	90 min.	n.v.t.	Ja	15
	PTA5	501		Idioomtoets	Woordenschat voor o.a. de spreekbeurt maar ook voor begrijpend lezen.	Toets	30 min.	n.v.t.	Ja	5
		502	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Spreekvaardigheid en Spreekbeurt	Leerlingen lezen een tekst voor, voeren een gesprek en presenteren één van de delen uit hun mediadossier.	mondeling	30 min.	n.v.t.	Ja	20
		509	K2, K3, K5	Kijk- en luistervaardigheid		SE	90 min.	n.v.t.	Ja	15
									WF A-TL-4	60
									WF A-TL-3	40
									Totale weegfactor	100

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_4
 Vak: Economie (EC)
 Methode: Pincode
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".								
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-4	PTA4	401	EC,K,4A EC,V,1	Verdien je genoeg? Geld moet rollen	Hoofdstuk 1 en 2	Toets	60 min.	Rekenmachine	Nee	5
		402	EC,K,5A EC,V,1	We gaan voor de winst Aan het werk	Hoofdstuk 3 en 4	Toets	60 min.	Rekenmachine	Nee	5
		403	EC,K,5B	Opdracht : aan het werk	Hoofdstuk 4	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5
		409	Ec,K,4A EC,K,5A EC,V,1 EC,K,7 EC,K,8	Exameneenheid : Consumptie en arbeid en productie	Hoofdstuk 1, 2 en 3	SE	120 min.	Rekenmachine	Ja	10
	PTA5	501	EC,K,5A EC,K,6 EC,V,1	Kan de overheid dat regelen? De overheid en ons inkomen	Hoofdstuk 5 en 6	Toets	60 min.	Rekenmachine	Nee	5
		502	EC,K,7	Nederland handelsland Welvaart wereldwijd	Hoofdstuk 7 en 8	Toets	60 min.	Rekenmachine	Nee	5
		503	EC,K,5B	Opdracht: welvaart wereldwijd	Hoodstuk 8	PO	n.v.t.	Rekenmachine	Nee	5
		509	ECK,4A EC,K,5A EC,K,V1	Exameneenheid Consumptie en Arbied en Productie	Hoofdstuk 5, 6 en 7	SE	120 min.	Rekenmachine	Ja	10
									WF A-TL-3	50
									Totale weegfactor	100

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_4
 Vak: Engelse taal (EN)
 Methode: All Right
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".									
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-4	PTA4	401	K1, K2, K3, K7, V2, V3, V4, V5	PW Unit 1	Vocab & Grammar	Toets	60 min.	n.v.t.	Ja	2	
		402	K1, K2, K3, K7, V2, V3, V4, V5	PW Unit 2	Vocab & Grammar	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2	
		403	K1, K2, K3, K7, V2, V3, V4, V5	PO Schrijven	Gemiddelde oefenopdrachten emails	PO	120 min.	Woordenboek	Nee	4	
		404		Mediadossier 7	Poëzie	media	120 min.	Woordenboek	Nee	4	
		405		Mediadossier 8	Schrijfdossier	media	120 min.	Woordenboek	Nee	4	
		409	K1, K2, K3, K7, V2, V3, V4, V5	SE Schrijven	Formele email	SE	90 min.	Woordenboek	Ja	10	
		PTA5	501	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	PW Unit 3	Vocab & Grammar	Toets	60 min.	n.v.t.	Ja	2
			502	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	PW Unit 4	Vocab & Grammar	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2
			503	K1, K2, K3, K5, K6, V3, V4, V5	PO Luisteren	CITO Luisteren	PO	90 min.	n.v.t.	Nee	4
			504		Mediadossier 9	Poëzie	media	120 min.	Woordenboek	Nee	4
	505		Mediadossier 10	Schrijfdossier	media	120 min.	Woordenboek	Nee	4		
	509	K1, K2, K3, K5, K6, V3, V4, V5	SE Mediadossier: Spreekvaardigheid artikel + literatuur	Mediadossier opdrachten 1 t,m 10 + 11	mondeling	30 min.	Woordenboek (bij voorbereiding)	Nee	14		
										WF A-TL-4	40
										WF A-TL-3	34
									Media verzamel	25	
									Totale weegfactor	99	

Kolom 702 uit A-TL-3 2020-2021 heeft weging 25. Deze kolom woog niet mee in de overgang, omdat deze kolom pas in PTA5 wordt gecompliceerd.

De kolom bestaat uit 10 mediadossier opdrachten, waarvan er 6 in A-TL-3 zij afgenomen en 4 (zoals hierboven te zien) in A-TL-4. Alle mediadossier

opdrachten wegen t.o.v. elkaar even zwaar en hebben een totale weging van 25 in de bepaling van het SE Eindcijfer.

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_4
 Vak: Geschiedenis (GS)
 Methode: Geschiedeniswerkplaats Examenboek
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".								
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-4	PTA4	401	GSK,1,2,3,5V7	Staatsinrichting: Nederland van 1848 tot 1914	H1.1 en H1.2	Toets	60 min.	Woordenboek Nederlands	Nee	3
		402	GSK,1,2,3,5V7	Staatsinrichting: Nederland van 1848 tot 1914	Bronnenwerkplaats	Toets	60 min.	Woordenboek Nederlands	Nee	2
		409	GSK,1,2,3,5V7	Staatsinrichting: Nederland van 1848 tot 1914	Hoofdstuk 1	SE	120 min.	Woordenboek Nederlands	Ja	12
	PTA5	501	GS,K,1,2,3,10 V7 8	Thema Wereldoorlogen H2 en H3 en H4	Hoofdstuk 2	Toets	60 min.	Woordenboek Nederlands	Nee	2
		502	GS,K,1,2,3,10 V7 8	Thema Wereldoorlogen H2 en H3 en H4	Hoofdstuk 3	Toets	60 min.	Woordenboek Nederlands	Nee	2
		503	GS,K,1,2,3,10 V7 8	Thema Wereldoorlogen H2 en H3 en H4	Presentatie in duo over H5 en H6. Cijfer= Verslag+ Presentatie. (Late inlevering 1 punt in mindering)	mondeling	30 min.	Woordenboek Nederlands	Nee	4
		509	GS,K,1,2,3,10 V7 8	Thema Wereldoorlogen H2 en H3 en H4	Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	SE	120 min.	Woordenboek Nederlands	Ja	15
									WF A-TL-4	40
									WF A-TL-3	55
									Totale weegfactor	95

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_4
 Vak: Lichamelijke opvoeding (LO)
 Methode: n.v.t.
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".								
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-4	PTA4	401	LO1,K,1,2,3,5	Turnen	Springen	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
		402	LO1,K,1,2,3,7	Atletiek	Duathlon	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	13
	PTA5	501	LO1,K,1,2,3,4	Spel	Basketbal	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
		502	LO1,K,1,2,3,6	Uitvoering	Demo	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	15
									WF A-TL-4	40
									WF A-TL-3	60
									Totale weegfactor	100

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_4
 Vak: Lichamelijke opvoeding 2 (LO2)
 Methode: n.v.t.
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".									51
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-4	PTA4	401	LO2,K,1,2,3,9,10,11	Fitness	Maken van een fitnessschema: Sterker worden, spiermassa aankomen	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6	
		402	LO2,K,1,2,3,7,10,11	Atletiek	Sprint	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	4	
		403	LO2,K,1,2,3,10,11,12	EHBO	EHBO cursus	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	8	
	PTA5	501	LO2,K,1,2,3,10,11,12	Lesgeefopdracht	Hele les	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	7	
		502	LO2,K,1,2,3,10,11,12	Toernooiorganisatie	Badmintontoernooi leerjaar 2	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	8	
		503	LO2,K,1,2,3,10,11,12	Sportstage	Het lopen van een maatschappelijke stage in de sport - 8 uur	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	10	
		509	LO2,K,1,2,3	SE2	Reader LO2 leerjaar 4	SE	90 min.	Potlood, pen, geodriehoek, rekenmachine	Ja	6	
		WF A-TL-4									49
		WF A-TL-3									51
Totale weegfactor									100		

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_4
 Vak: Loopbaan Oriëntatie Begeleiding (LOB)
 Methode: AMN Loopbaanleren
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3				Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".					10
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-4	PTA4	101	n.v.t.	Bezoek Open dag MBO.	Derde verslag volgens format.	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	10
		102	n.v.t.	Bezoek Open dag MBO.	Vierde verslag volgens format.	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	10
	PTA5	201	n.v.t.	Sollicitatietraining.	Brief, CV en deelname training.	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	20
									WF A-TL-4	40
									WF A-TL-3	10
									Totale weegfactor	50

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_4
 Vak: Nederlandse taal (NE)
 Methode: Kern
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".									
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-4	PTA4	401	K1,K2,K3,K7	Schrijfvaardigheid	formeel bericht schrijven	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	5	
		402	K2,K3,K5	Sollicitatietraining JINC	sollicitatiebrief en gesprek	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	7	
		409	K2,K3,K6	Leesvaardigheid	examenteksten	SE	90 min.	woordenboek	Ja	10	
	PTA5	501	K2,K3,K5	Debat	klassikaal debat	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	7	
		502	K2,K3,K6	Leesvaardigheid	overzichtstoets	Toets	60 min.	woordenboek	Nee	6	
		509	K2,K3,K6,K7,K8	Mondeling literatuur	Mondeling 5 romans leerjaar drie en vier	mondeling	n.v.t.	n.v.t.	Nee	15	
										WF A-TL-4	50
										WF A-TL-3	50
										Totale weegfactor	100

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_4
 Vak: Natuur- en Scheikunde 1 (NSK1)
 Methode: Nova
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie PTA A-TL-3 2020-2021 of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona beleid. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".								27	
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-4	PTA4	401	K,1,K,2,K,3,K,9,K,5, V,2	KRACHTEN, WARMTE, ENERGIE.	H1 Par 2,3,4 H2 Par 2 H3 Par 1,4,5.	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	5	
		402	K,1,K,2,K,3,K,8,V,2,K5	ELEKTRICITEIT, GELUID, WERKTUIGEN.	H4 Par 2 t,m 5 H5 Par 1 t,m 5 H6 Par 1 t,m 4	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	5	
		403	K,1,K,2,K,3,V3	Practicum Elektriciteit	Elektrische schakelingen	PO	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	5	
		409	K1,K2,K3,K9,V,2	SE over alle genoemde lesstof	H1 t,m H6	SE	90 min.	Rekenmachine, Binas	Ja	15	
	PTA5	501	K,1,K,2,K,3,K,4, K,5, K,	STOFFEN, MATERIALEN, SCHAKELINGEN	H7 Par 1 t,m 4 H8 Par 1 t,m 4 H9 Par 2,3	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	5	
		502	K,1, K,2, K,3, K,9	BEWEGING, KRACHT EN BEWEGING	H4 en H9	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	5	
		503	K,1,K,2,K,3 V,3	Practicum Schakelingen		PO	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	5	
		509	K,1,K,2,K,3	SE over alle genoemde lesstof	H7 t,m H11	SE	90 min.	Rekenmachine, Binas	Ja	15	
										WF A-TL-4	60
										WF A-TL-3	27
										Totale weegfactor	87

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_4
 Vak: Natuur- en Scheikunde 2 (NSK2)
 Methode: Nova VMBO-GT Nask2 - Scheikunde
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".									40
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)	
A-TL-4	PTA4	401	K9	PW Koolstofchemie	H9, Koolstofchemie	Toets	60 min.	Binas, Rekenmachine	Ja	5	
		402	K1, 2, 3, 4, 6	PW Stoffen en deeltjes en chemische reacties	H1, Stoffen en deeltjes, H2 Chemische reacties	Toets	60 min.	Binas, Rekenmachine	Ja	5	
		409	K1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 en V4	SE Stoffen en deeltjes, chemische reacties, verbranding en koolstofchemie	H1, Stoffen en deeltjes + H2, Chemische reacties + H3, Verbrandingen + H9, Koolstofchemie	SE	120 min.	Binas, Rekenmachine	Ja	10	
	PTA5	501	V4, K11	PO Zouten	H5, Zouten	PO	120 min.	Binas	Nee	10	
		502	V1, 2, 3, K11	PW mengen en scheiden en zouten	H4, Mengen en scheiden + H5 Zouten	Toets	60 min.	Binas, Rekenmachine	Ja	10	
		509	V1, 2, 3, 4, K7, 8, 10, 11	SE mengen en scheiden, zouten, zuren en basen, water en reinigen, metalen	H4, Mengen en scheiden + H5 Zouten + H6, Zuren en basen + H7, Water en reinigen + H8, Metalen	SE	120 min.	Binas, Rekenmachine	Ja	20	
									WF A-TL-4	60	
									WF A-TL-3	40	
									Totale weegfactor	100	

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoestand: A_TL_4
 Vak: Rekenen 2F (R2F)
 Methode: AMN Rekenen
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3				Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".					0
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-4	PTA5	509	n.v.t.	Rekentoets 2F	Leerlingen zonder wiskunde maken de AMN rekentoets 2F. Het cijfer dat hieruit komt is het cijfer dat zal <u>verschijnen op de eindlijst.</u>	Toets	90 min.	n.v.t.	Ja	100
									WF A-TL-4	100
									WF A-TL-3	0
									Totale weegfactor	100

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_4
 Vak: Spaanse taal (SP)
 Methode: Paso Adelante
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weefactor (WF) (%)	
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weefactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weefactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weefactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".									35
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weefactor (WF) (%)	
A-TL-4	PTA4	401	K1, K2, K3, K7, V2, V3, V4, V5	Samengesteld materiaal	Vocab & Gram.	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2	
		402	K1, K2, K3, K7, V2, V3, V4, V5	Idioom+Toepassing	Examenidioom	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2	
		403	K1, K2, K3, K7, V2, V3, V4, V5	PO Schrijven	Gemiddelde oefenopdrachten emails	PO	120 min.	Woordenboek Ned-Sp	Nee	4	
		409	K1, K2, K3, K7, V2, V3, V4, V5	SE Schrijven	Formele email	SE	90 min.	Woordenboek Ned-Sp	Ja	8	
	PTA5	501	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Samengesteld materiaal	Vocab & Gram.	Toets	60 min.	n.v.t.	Ja	2	
		502	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Idioom+Toepassing	Examenidioom	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2	
		503	K1, K2, K3, K5, K6, V3, V4, V5	PO Luisteren	CITO + Filmttoets	PO	90 min.	n.v.t.	Nee	5	
		509	K1, K2, K3, K5, K6, V3, V4, V5	SE Spreekvaardigheid	Presentatie+gesprekken	SE	30 min.	PP+Aantekeningen	Nee	10	
								WF A-TL-4	35		
								WF A-TL-3	35		
								Media verzamel	25		
								Totale weefactor	95		

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_4
 Vak: Wiskunde (WI)
 Methode: Getal & Ruimte ed. 12
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-3 2020-2021	PTA1 t,m PTA3	Zie "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen" of Magister. Weegfactor PTA1 t,m PTA3 is inclusief aftrek van kolommen en betreffende weegfactoren die zijn geschrapt i.v.m. Corona aanpassingen. Hierdoor komt de totale weegfactor in sommige gevallen niet meer uit op 100. Voor een specificatie van de vervallen kolommen uit A-TL-3 2020-2021 verwijzen wij u graag naar het "PTA A-TL-3 2020-2021 incl. Corona-aanpassingen".								
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (WF) (%)
A-TL-4	PTA4	401	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2	P.W. verbanden en grafieken	Hoofdstuk 2	Toets	60 min.	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Nee	2
		403	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2	P.O. tabellen, grafieken en formules		PO	n.v.t.	Opdrachtboekje	Ja	9
		409	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2	SE verbanden, grafieken en vergelijkingen	Hoofdstuk 2, 4 en 7	SE	120 min.	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Ja	9
	PTA5	501	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2	P.W. afstanden en hoeken	Hoofdstuk 3	Toets	60 min.	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Nee	2
		503	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2	P.O. goniometrie en meetkunde		PO	n.v.t.	Opdrachtboekje	Ja	9
		509	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2	SE goniometrie, meetkunde, rekenen en schatten	Hoofdstuk 3, 5, 6 en 8	SE	120 min.	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Ja	9
									WF A-TL-4	40
									WF A-TL-3	60
									Totale weegfactor	100