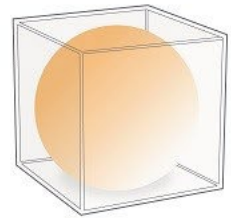




DE APOLLO



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

A-TL-4

Cohort 2022-2024

Publicatiedatum: 29-09-2023

Inhoud

PROCEDURELE ASPECTEN	3
ALGEMENE BEPALINGEN	3
DELEN SCHOOLEXAMEN	3
HERKANSEN SE ONDERDELEN	4
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 2023-2024. De wet- en regelgeving zoals beschreven in de [Wet voortgezet onderwijs 2020](#), het [Uitvoeringsbesluit WVO 2020](#) is en het "Examenreglement De Apollo 23-24" zijn grondbeginselen voor 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 wegenen.

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.** Deze worden afgekort als 'Toets', 'SE', 'SO' of 'mondeling'. De schriftelijke en/of mondelinge toetsen worden door de docenten beoordeeld volgens een door de sectie vastgesteld beoordelingsmodel. Bijbehorende wegenen zijn terug te vinden in de PTA's.
- b. **Praktische opdrachten.** Deze worden 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.
- c. **Practica.** In de vakinhoudelijke PTA's worden deze genoemd als 'Practicum'. Het betreffen praktische opdrachten, uitgevoerd en verwerkt in de vakles, waardoor een vermelding van eventuele deadlines overbodig is.
- d. **Het profielwerkstuk.** De eisen omtrent het profielwerkstuk (PWS) zijn vastgelegd in het document 'HANDLEIDING PWS 4T'. Dit document wordt verstrekt wanneer de examenkandidaten starten met het PWS traject. Het profielwerkstuk wordt in het examenjaar gemaakt. De PWS regels van VMBO-t vindt u [hier](#).
- e. **Schoolexamen rekenen 2F.** Kandidaten in het examentraject die het vak wiskunde niet in hun pakket hebben, dienen het schoolexamen rekenen (in de vorm van het PTA rekenen 2F) af te leggen. Het resultaat hiervan heeft geen weging binnen de zak/slaag regeling.
- f. **Handelingsdelen.** Handelingsdelen worden in het PTA afgekort als 'HD'. Handelingsdelen zijn PTA onderdelen die worden beoordeeld met een "Onvoldoende" (O) of een "Voldaan" (V) en hebben daarmee geen weging in het eindresultaat van het vak. Het – op tijd – inleveren van handelingsdelen is voorwaardelijk voor het volbrengen van een PTA en daarmee voor overgang of deelname aan eventuele andere PTA onderdelen. Details van handelingsdelen zijn terug te vinden in de PTA's.
- g. **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.

Herkansen SE onderdelen

In het PTA per studie 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. Hieronder de data en tijdstippen van de herkansingen voor schooljaar 23-24.
 - a. Herkansing PTA4: 21 december 2023 van 09.50 uur – 11.50 uur.
 - b. Herkansing PTA5: 12 april 2024 van 09.50 uur – 11.50 uur.
2. Een kandidaat in het examenjaar heeft na PTA5 recht op één extra herkansing die kan worden toegepast op alle herkansbare PTA onderdelen uit PTA4 en 5. Hieronder de datum en tijdstip van de extra herkansing voor schooljaar 23-24.
 - a. Extra herkansing PTA4/PTA5: 12 april 2024 van 13.10 uur – 15.10 uur.
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
 Studie: A-TL-4
 Vak: Aardrijkskunde (AK)
 Methode: Noordhoff BuiteNLand
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkennen?	Weegfactor (%)															
A-TL-3	PTA1	109	SE	100 min.	Arm en Rijk	H1				AK/K/1,2,3,4	Pen		Ja	15															
	PTA2	209	PO		Bronnen van Energie	H2				AK/K/1,2,3,5 AK/V/2	Computer	Uiterlijk 19-03-2023	Nee	20															
	PTA3	309	SE	100 min.	Grenzen en Identiteit	H3				AK/K/1,2,3,9	Pen		Ja	15															
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkennen?	Weegfactor (%)															
															A-TL-4	PTA4	409	SE	120 min.	Weer en Klimaat	H4	Ja	AK/V/4	Nee		Pen	48	Ja	15
																PTA5	501	PO		Water	H6	Ja	AK/K/1,2,3,8	Nee		Computer en tekstboek	15-mrt	Nee	20
		509	SE	120 min.	Bevolking en Ruimte	H5	Ja	AK/V/5, AK/K/2,8, AK/N/6/7/8	Nee		Pen	12	Ja	15															

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Biologie (BI)
 Methode: Malmberg Biologie voor jou
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)	
A-TL-3	PTA1	101	Toets	50 min.	Proefwerk Thema 1 - Organen en Cellen	Thema 1, Basisstof 1 t/m 7				K1, K3, K4, K10, K12, K13	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine		Nee	1	
		102	Toets	50 min.	Proefwerk Thema 2 - Voortplanting	Thema 2, Basisstof 1 t/m 8				K1, K3, K4, K10, K12, K15	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine		Nee	1	
		103	PO	100 min.	PO1 - Microscopie	Thema 1, Basisstof 1 t/m 7 Thema 2, Basisstof 1 t/m 8				K1, K3, K4, K10, K12, K13	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	25-11-2022 om 23:59 uur	Nee	3	
		109	SE	120 min.	SE1 - Thema 1, 2 en Thema 7, Basisstof 1, 4 en 5	Thema 1, Basisstof 1 t/m 7 Thema 2, Basisstof 1 t/m 8 Thema 7, Basisstof 1, 4 en 5				K1, K3, K4, K10, K12, K13	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine		Ja	7	
	PTA2	201	Toets	50 min.	Proefwerk Thema 3 - Erfelijkheid	Thema 3, Basisstof 1 t/m 7					K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine		Nee	1
		202	Toets	50 min.	Proefwerk Thema 4 - Ordening en Evolutie	Thema 4, Basisstof 1 t/m 8					K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine		Nee	1
		203	PO	100 min.	PO2 - Erfelijkheid, Evolutie en Ordening	Thema 3, Basisstof 1 t/m 7 Thema 4, Basisstof 1 t/m 8					K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	Reader, laptop, tekstboek	17-03-2023 om 23:59 uur	Nee	5
		209	SE	120 min.	SE2 - Thema 3 en 4	Thema 3, Basisstof 1 t/m 7 Thema 4, Basisstof 1 t/m 8					K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine		Ja	7
	PTA3	301	Toets	50 min.	Proefwerk Thema 5 - Regeling	Thema 5, Basisstof 1 t/m 8					K1, K3, K4, K9, K11, V2	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine		Nee	1
		302	Toets	50 min.	Proefwerk Thema 6 - Zintuigen	Thema 6, Basisstof 1 t/m 6					K1, K3, K4, K9, K11, V2	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine		Nee	1
		303	PO	100 min.	PO3 - Gedrag	Thema 8, Basisstof 1 t/m 5					K1, K3, K4, K9, K11, V2	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine, reader	23-06-2023 om 23:59 uur	Nee	5
		309	SE	120 min.	SE3 - Thema 5, 6 en 8.	Thema 5, Basisstof 1 t/m 8 Thema 6, Basisstof 1 t/m 6 Thema 8, Basisstof 1 t/m 5					K1, K3, K4, K9, K11, V2	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine		Ja	7
	Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-4	PTA4	401	PO	100 min.	PO4 - Ecologie en Milieu	Thema 2, Basisstof 1 t/m 7 Thema 3, Basisstof 1 t/m 7	Ja	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K12, V3	Ja		K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K12, V3	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine, laptop	20 t/m 24-11-2023 (week 11)	Nee	13
		409	SE	120 min.	SE4 - Thema 1 en 2	Thema 1, Basisstof 1 t/m 7 Thema 2, Basisstof 1 t/m 7	Ja	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K12	Ja		K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K12	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	27 t/m 01-12-2023 (week 12)	Ja	17
	PTA5	501	PO	100 min.	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	Ja	K1, K2, K3, K4, K6, K9, K10, V1, V3	Ja		K1, K2, K3, K4, K6, K9, K10, V1, V3	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine, laptop	04 t/m 08-03-2024 (week 24)	Nee	13
		509	SE	120 min.	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	Ja	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K9, K10, V1	Ja		K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K9, K10, V1	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	18 t/m 22-03-2024 (week 26)	Ja	17

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Tekenen (BTE)
 Methode: Kunst Actief
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)	
A-TL-3	PTA1	101	PO	100 min.	Collectie praktisch werk n.a.v. een thema en het beeldaspect ruimte en vorm (en/of enkele andere), procesbeschrijving aanleveren	Gemaakt in de vaklessen				Domeinen: K1 t/m K6, V2	Medium naar eigen keuze	17-11-2022 16:00	Nee	4	
		102	PO	100 min.	Collectie praktisch werk n.a.v. een thema en het beeldaspect ruimte en vorm (en/of enkele andere), procesbeschrijving aanleveren	Gemaakt in de vaklessen				Domeinen: K1 t/m K6, V2	Medium naar eigen keuze	17-11-2022 16:00	Nee	4	
		103	PO	100 min.	Collectie praktisch werk n.a.v. een thema en het beeldaspect ruimte en vorm (en/of enkele andere), procesbeschrijving aanleveren	Gemaakt in de vaklessen				Domeinen: K1 t/m K6, V2	Medium naar eigen keuze	17-11-2022 16:00	Nee	4	
		109	SE	100 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	K-A 1 en 2				Domeinen: BV/K3 en BV/K8	Medium naar eigen keuze	SE1 wk 48	Nee	8	
	PTA2	201	PO	100 min.	Collectie praktisch werk n.a.v. een thema en het beeldaspect ruimte en vorm (en/of enkele andere), procesbeschrijving aanleveren	Gemaakt in de vaklessen				Domeinen: K1 t/m K6, V2	Medium naar eigen keuze	9-3-2022 16:00	Nee	4	
		202	PO	100 min.	Collectie praktisch werk n.a.v. een thema en het beeldaspect ruimte en vorm (en/of enkele andere), procesbeschrijving aanleveren	Gemaakt in de vaklessen				Domeinen: K1 t/m K6, V2	Medium naar eigen keuze	9-3-2022 16:00	Nee	4	
		203	PO	100 min.	Collectie praktisch werk n.a.v. een thema en het beeldaspect ruimte en vorm (en/of enkele andere), procesbeschrijving aanleveren	Gemaakt in de vaklessen				Domeinen: K1 t/m K6, V2	Medium naar eigen keuze	9-3-2022 16:00	Nee	4	
		209	SE	100 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	K-A 3 en 4				Domeinen: BV/K3 en BV/K8	Wb NE	SE2 wk 12	Ja	8	
	PTA3	301	PO	100 min.	Collectie praktisch werk n.a.v. een thema en het beeldaspect ruimte en vorm (en/of enkele andere), procesbeschrijving aanleveren	Gemaakt in de vaklessen				Domeinen: K1 t/m K6, V2	Medium naar eigen keuze	15-6-2022 16:00	Nee	4	
		302	PO	100 min.	Collectie praktisch werk n.a.v. een thema en het beeldaspect ruimte en vorm (en/of enkele andere), procesbeschrijving aanleveren	Gemaakt in de vaklessen				Domeinen: K1 t/m K6, V2	Medium naar eigen keuze	15-6-2022 16:00	Nee	4	
		303	PO	100 min.	Collectie praktisch werk n.a.v. een thema en het beeldaspect ruimte en vorm (en/of enkele andere), procesbeschrijving aanleveren	Gemaakt in de vaklessen				Domeinen: K1 t/m K6, V2	Medium naar eigen keuze	15-6-2022 16:00	Nee	4	
		309	SE	100 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	K-A 5 t/m 7				Domeinen: BV/K3 en BV/K8	Wb NE	SE3 wk 27	Ja	8	
	Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
	A-TL-4	PTA4	401	Toets		Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	H8-10	Ja	Domeinen: V2 t/m V3	Nee	Domeinen: V2 t/m V3	woordenboek NL	week 40	Ja	2
			402	PO		Praktisch werk n.a.v. een thema en een beeldaspect met procesbeschrijving	Gemaakt in de vaklessen	ja	Domeinen: K1 t/m K6, V2	Nee	Domeinen: K1 t/m K6, V2		week 46	Nee	6
			403	PO		Praktisch werk n.a.v. een thema en een beeldaspect met procesbeschrijving	Gemaakt in de vaklessen	ja	Domeinen: K1 t/m K6, V2	Nee	Domeinen: K1 t/m K6, V2		week 46	Nee	6
409			SE	100 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	H11-13	Ja	Domeinen: V2 t/m V3	Ja	Domeinen: V2 t/m V3	woordenboek NL	SE-week	Ja	8	
PTA5		501	PO		Praktisch werk n.a.v. een thema en een beeldaspect met procesbeschrijving	Oefenen CPE adhv de 6 onderdelen. Gemaakt in de vaklessen	ja	Domeinen: K1 t/m K6, V2	Nee	Domeinen: K1 t/m K6, V2		week 10	Nee	10	
		509	SE	100 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	Begrippen examenstof	Ja	Domeinen: V2 t/m V3	Ja	Domeinen: V2 t/m V3	Woordenboek NL	SE-week	Ja	8	

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Duitse taal (DU)
 Methode: Neue Kontakte
 Schooljaar: 2023-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)	
A-TL-3	PTA1	101	PO	180 min.	Filmverslag	Leerlingen maken een filmverslag				K1, K2, K3, K4, K5, K7, V1, V2, V3	Internet	8-11-2022	Ja	5	
		102	Toets	50 min.	Herhalingstoets	Leerlingen maken een herhalingstoets over leerjaar 1 en 2					Spickothek, een grammatica-hulpblad		Ja	5	
	PTA2	201	Toets	30 min.	Idioomtoets	Woordenschat voor o.a. de spreekbeurt maar ook voor begrijpend lezen.					nvt		Ja	5	
		202	mondeling	30 min.	Spreekvaardigheid	Leerlingen lezen een tekst voor en geven daarnaast een spreekbeurt over een door hun gekozen onderwerp					K1, K2, K3, K6, V3, V4	PowerPoint en korte steekwoorden		Ja	10
	PTA3	301	Toets	30 min.	Idioomtoets	Woordenschat voor o.a. de spreekvaardigheid maar ook voor begrijpend lezen						nvt		Ja	5
		302	PO	180 min.	Boekverslag	Leerlingen lezen een boek en maken daarbij een boekverslag.					K1, K2, K3, K4, K5, K7, V1, V2, V3	Internet	9-6-2023	Ja	5
		309	SE	120 min.	Tekstbegrip en leesvaardigheid	Leerlingen maken een examentekst.					K1, K2, K7, V2, V3, V4	Woordenboek N-D en D-N		Ja	10
	Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
	A-TL-4	PTA4	401	PO	180 min.	Boekverslag	Leerlingen lezen een boek en maken daar een verslag bij	Ja	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Nee		Aantekeningen boekverslag en internet	Week 8	Nee	5
402			Toets	30 min.	Examenidoom	Woordenschat tbv examenteksten	Ja	K2, K3	Ja	K2, K3		Week 4	Nee	5	
409			SE	100 min.	Schrijfvaardigheid	Leerlingen schrijven een informele brief en een blog			Ja	K7	Woordenboek D-N en N-D en Spickothek	Week 12	Ja	10	
PTA5		501	Toets	30 min.	Examenidoom	Woordenschat tbv examenteksten	Ja	K2, K3	Ja	K2, K3		Week 18	Nee	5	
		502	mondeling	30 min.	Spreekvaardigheid	Leerlingen lezen een tekst voor, voeren een gesprekje en geven een presentatie over het gelezen boek		Nee		Ja	K1, K2, K3, K6, V3, V4	Steekwoorden	Week 10	Nee	15
		509	SE	120 min.	Kijk- en luistertoets	Leerlingen maken een Cito kijk-en luistervaardigheid		Nee		Nee	K5, V3, V5	Laptop + oortjes	Week 25	Ja	15

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Economie (EC)
 Methode: Pincode
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)	
A-TL-3	PTA1	101	Toets	50 min.	Hoe welvarend ben jij?	Hoofdstuk 1				EC/K/1,2,3,4A	Rekenmachine (niet grafisch)		Nee	3	
		102	Toets	50 min.	Wat voor consument ben jij?	Hoofdstuk 2				EC/K/1,2,3,4B,8	Rekenmachine (niet grafisch)		Nee	3	
		103	Toets	50 min.	De bank en jouw geld	Hoofdstuk 3				EC/K/1,2,3,4B	Rekenmachine (niet grafisch)		Nee	3	
		109	SE	100 min.	Hoe welvarend ben jij? Wat voor consument ben jij? De bank en jouw geld	Hoofdstuk 1, 2 en 3				EC/K/1,2,3,4A,4B,8	Rekenmachine (niet grafisch)		Ja	6	
	PTA2	201	Toets	50 min.	Kies je voor zekerheid?	Hoofdstuk 4					EC/K/1,2,3,4B	Rekenmachine (niet grafisch)		Nee	3
		202	PO	30 min.	Een paragraaf presenteren aan de groep van hoofdstuk 5: Is er werk voor jou?	Hoofdstuk 5					EC/K/1,2,3,4A,4B,5A,5B,6,7,8 EC/V/2	Alle hulpmiddelen voor een presentatie	17-feb	Nee	5
		203	Toets	50 min.	Productie en markt	Hoofdstuk 6					EC/K/1,2,3,5A,5B	Rekenmachine (niet grafisch)		Nee	3
		209	SE	100 min.	Kies je voor zekerheid? Is er werk voor jou? Productie en markt	Hoofdstuk 4, 5 en 6					EC/K/1,2,3,4B,5A,5B	Rekenmachine (niet grafisch)		Ja	5
	PTA3	301	Toets	50 min.	Wie heeft het voor het zeggen?	Hoofdstuk 7					EC/K/1,2,3,6 EC/V/1	Rekenmachine (niet grafisch)		Nee	3
		302	Toets	50 min.	Over de grens	Hoofdstuk 8					EC/K/1,2,3,7	Rekenmachine (niet grafisch)		Nee	3
		303	mondeling	30 min.	Presenteren van een economisch onderdeel	Vrije keuze					EC/K/1,2,3,4A,4B,5A,5B,6,7,8 EC/V/2	Alle hulpmiddelen voor een presentatie	7-jul	Nee	5
		309	SE	100 min.	Wie heeft het voor het zeggen? Over de grens	Hoofdstuk 7 en 8					EC/K/1,2,3,6,7 EC/V/1	Rekenmachine (niet grafisch)		Ja	8
	Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-4	PTA4	401	Toets	50 min.	Consumptie	Hoofdstuk 1 Inkomens en Welvaart	Ja	EC/K/1,2,3,4A	Ja	EC/K/1,2,3,4A	Rekenmachine (niet grafisch)	Week 39	Nee	5	
		402	Toets	50 min.	Consumptie en Consumentenorganisaties	Hoofdstuk 2 Geld genoeg?	Ja	EC/K/1,2,3,4B	Ja	EC/K/1,2,3,4B	Rekenmachine (niet grafisch)	Week 42	Nee	5	
		403	Toets	50 min.	Arbeid en Productie	Hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend?	Ja	EC/K/1,2,3,5A	Ja	EC/K/1,2,3,5B	Rekenmachine (niet grafisch)	Week 46	Nee	5	
		409	SE	120 min.	Consumptie en Consumentenorganisaties / Arbeid en Productie	Hoofdstuk 1 t/m 4	Ja	EC/K/1,2,3,4A,4B,5A	Ja	EC/K/1,2,3,4A,4B,5A	Rekenmachine (niet grafisch)	Week 48	Ja	10	
	PTA5	501	Toets	50 min.	Overheid en bestuur	Hoofdstuk 5 Hoe werkt de overheid?	Ja	EC/K/1,2,3,6	Ja	EC/K/1,2,3,6	Rekenmachine (niet grafisch)	Week 2	Nee	5	
		502	Toets	50 min.	Internationale ontwikkelingen	Hoofdstuk 7 Nederland en het buitenland	Ja	EC/K/1,2,3,7	Ja	EC/K/1,2,3,7	Rekenmachine (niet grafisch)	Week 6	Nee	5	
		503	PO	30 min.	Presenteren van een economisch onderwerp	Het onderwerp heeft raakvlakken met 1 of meerdere hoofdstukken	Ja	EC/K/1,2,3 EC/V/2,3	Ja	EC/K/1,2,3 EC/V/2,3	Alle hulpmiddelen voor een presentatie	Week 9	Nee	5	
		509	SE	180 min.	Maken van een oud examen	Alle hoofdstukken	Ja	EC/K/2 t/m 8 EC/V/1,3	Ja	EC/K/2 t/m 8 EC/V/1,3	Rekenmachine (niet grafisch)	Week 12	Ja	10	

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Engelse taal (EN)
 Methode: All Right
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)	
A-TL-3	PTA1	101	Toets	50 min.	PW Unit 1	grammar + vocab U1				K2, K3, K4, V1, V3	geen		Nee	2	
		102	PO	30 min.	PW Unit 2	grammar				K2, K3, K4, V1, V3	geen		Nee	2	
		103	PO	50 min.	PO vaardigheid	Poetry				K2, K3, K4, V1, V3	woordenboek	7-okt-22	Ja	2	
		104	PO	50 min.	MD1	Filmverslag					boek + woordenboek EN-NL	4-nov-22	Nee	5	
		109	SE	30 min.	Spreken en Gespreksvaardigheid	mondelinge afname vaardigheid					K2, K3, K4, V1, V3	geen		Nee	7
	PTA2	201	Toets	50 min.	PW Unit 3	grammar + vocab U3					K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	geen		Nee	2
		202	PO	30 min.	PW Unit 4	grammar					K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	geen		Nee	2
		203	PO	50 min.	PO vaardigheid	Leesboek					K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	het leesboek + woordenboek	13-jan-22	Nee	4
		204	PO	50 min.	MD2	Luistertoets						geen	17-feb-22	Nee	5
		209	SE	50 min.	Schrijven	Informele brief					K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	woordenboek		Ja	7
	PTA3	301	Toets	50 min.	PW Unit 5	grammar + vocab U5					K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	geen		Nee	2
		302	PO	30 min.	PW Unit 6	grammar					K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	geen		Nee	2
		303	PO	50 min.	PO vaardigheid	Leesboek					K1, K2, K3, K5, K6, V3, V4, V5	het leesboek + woordenboek	21-apr-22	Nee	4
		304	PO	50 min.	MD3	Luistertoets						Geen	26-mei-22	Nee	5
		309	SE	100 min.	Lezen	WASP of KB examen					K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	woordenboek		Ja	4
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)	
A-TL-4	PTA4	401	mondeling	30 min.	Presentaties	Country trip in pairs	Ja	k3, v3, v5	Ja	k2, k3, k6, v3, v4, v5	Woordenboek NE-EN; online bronnen; PowerPoint/Prezi		Nee	5	
		402	PO	50 min.	Literatuur	Poëzie	Ja	k3, k4, v1,v3, v5	Ja	k2, k3, k4, k7, v1, v3, v4, v5	Woordenboek EN-NE	20-10-2023	Nee	6	
		409	SE	100 min.	Schrijvaardigheid	Formele brief	Ja	k3, v3, v5	Ja	k1, k2, k3, k4, k7, v1, v3, v4, v5	Woordenboek NE-EN		Ja	11	
	PTA5	501	Toets	100 min.	Kijk- en Luistervaardigheid	Cito Kijk-en Luistertoets	Ja	v3, v5	Ja	Ja	k2, k3, k5, v3, v4, v5	geen	26-1-2024	Nee	5
		502	Toets	50 min.	Literatuur	Verwerkingsopdracht	Ja	k3, k4, v1,v3, v5	Ja	Ja	k2, k3, k4, k7, v1, v3, v4, v5	Woordenboek EN-NE; NE-EN	1-3-2024	Ja	6
		509	SE	30 min.	Gespreksvaardigheid	Mondeling examen in duo's	Ja	k3, k4, v1,v3, v5	Ja	Ja	k1, k2, k3, k4, k6, v1, v3, v4, v5	Woordenboek NE-EN		Nee	12

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Geschiedenis (GS)
 Methode: Geschiedeniswerkplaats Examenboek
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkennen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	Toets	50 min.	De Koude oorlog	Hoofdstuk 5: Bronnenwerkplaats/ Vaardigheden				GS K1/2/3/9 V/7/8			Nee	5
		109	SE	100 min.	De Koude oorlog	Hoofdstuk 5				GS K1/2/3/9 V/7/8	Woordenboek Nederlands		Ja	15
	PTA2	201	mondeling	30 min.	Sociale zekerheid in Nederland	Hoofdstuk 2: Presentatie in duo. Onderwerpen over het thema. Cijfer = verslag + presentatie.				GS K1/2/3/N/7/8	Internet, kaarten, afbeeldingen			5
		209	SE	100 min.	Sociale zekerheid in Nederland	Hoofdstuk 2				GS K1/2/3/ V/7/8	Woordenboek Nederlands		Ja	15
	PTA3	301	Toets	50 min.	Nederland en indonesie	Hoofdstuk 3: Bronnenwerkplaats / Vaardigheden				GS K1/2/3/ 4/ V7/8			Nee	5
		309	SE	100 min.	Nederland en indonesie	Hoofdstuk 3				GS K1/2/3/4 V7/8	Woordenboek Nederlands		Ja	15
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkennen?	Weegfactor (%)
A-TL-4	PTA4	401	Toets	50 min.	Staatsinrichting: Nederland van 1848 tot 1914	Hoofdstuk 1: Nederland van 1848 tot 1914: Vaardigheden / Bronnenwerkplaats	Ja	GS/ K3/5/10 V/7/8/9	Ja	GS/ K5 /10		Week 6 nov.- 9 nov. 2023	Nee	5
		409	SE	120 min.	Staatsinrichting: Nederland van 1848 tot 1914	Hoofdstuk 1: Nederland van 1848 tot 1914.	Ja	GS/ K3/5/10 V2/5/6/7/8/9	Ja	GS/K5/10 V/7/8	Woordenboek Nederlands	Week 27 nov.- 1 dec. 2023	Ja	15
	PTA5	501	Toets	50 min.	Thema Wereldoorlogen: H2 + H3 + H4	Hoofdstuk 2 + 3 + 4: Vaardigheden/ Bronnenwerkplaats.	Ja	GS/ K1/2/3/5/10 V2/5/6/7/8/9	Ja	GS/K/10 V/7/8		Week 4 maart -7 maart 2024.	Nee	5
		509	SE	120 min.	Thema Wereldoorlogen: H2 + H3 + H4	Hoofdstuk 2 + 3 + 4	Ja	GS/ K1/2/3/5/10 V2/5/6/7/8/9	Ja	GS/K/ 2/3/10 V6/7/8	Woordenboek Nederlands	Week 18 maart - 22 maart 2024.	Ja	15

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Informatietechnologie (INFT)
 Methode: n.v.t.
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	PO		Project PC	Hardware, spreadsheets, 3D tekenen, grafisch vormgeven				IT/2/3/4/5/6			Nee	10
		102	PO		Huisstijl project	Grafische identiteit, ontwerpen voor print en media, webdesign				IT/2/3/6			Nee	10
	PTA2	201	PO		Generative art project	Visueel programmeren, generatief tekenen (coderen)				IT/2/3/4/5/6/7			Nee	10
		202	PO		Programmeren	Visueel programmeren, generatief tekenen (coderen)				IT/2/3/4/5/6/7			Nee	10
	PTA3	301	PO		Eindopdracht project	Project voor opdrachtgever				IT/1/2/3/4/5/6/7			Nee	10
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-4	PTA4	401	media		IT/7 IT Ontwerpen	HTML, CSS, JS, Robotica			Ja	30. Informatiestromen 31. Databases 32. Programmeren		24-11-2023	Nee	15
		501	PO		IT/2 Professionele vaardigheden IT/3 ICT-vaardigheden IT/6 Media ontwerpen IT/7 IT ontwerpen	Meesterproef			Ja	17. Kantoorautomatisering 18. Ondersteuning van onderzoek 19. Gebruikers-ondersteuning 20. Projectmatig werken 27. Printmedia 28. Digitale media 30. Informatiestromen		26-4-2024	Nee	20
	502	media		Portfolio	Portfolio en reflectie			Ja	16. Reflecteren op eigen handelen		26-4-2024	Nee	15	

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Lichamelijke opvoeding (LO)
 Methode: n.v.t.
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	Toets	100 min.	Flagfootball.	Kandidaten spelen een wedstrijd aan de hand van een playbook.				LO1/K/1/2/3/4	N.v.t.	N.v.t.	Nee	10
		102	Toets	100 min.	Turnen.	Kandidaten sluiten een spring onderdeel af.				LO1/K/1/2/3/5	N.v.t.	N.v.t.	Nee	10
	PTA2	201	Toets	100 min.	Trefbal.	Kandidaten sluiten een spel trefbal af.				LO1/K/1/2/3/4	N.v.t.	N.v.t.	Nee	10
		202	Toets	100 min.	Padel.	Kandidaten leren een trendsport.				LO1/K/1/2/3/9	N.v.t.	N.v.t.	Nee	10
	PTA3	301	Toets	100 min.	Shuttle Run test.	Kandidaten proberen zo ver mogelijk te komen op de Shuttle run test.				LO1/K/1/2/3/7	N.v.t.	N.v.t.	Nee	10
		302	Toets	100 min.	Judo.	Kandidaten sluiten een stoepspeel af.				LO1/K/1/2/3/8	N.v.t.	N.v.t.	Nee	10
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-4	PTA4	401	Toets	100 min.	Spel	Volleybal	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/4	n.v.t.	PTA4	Nee	7
		402	Toets	100 min.	Atletiek	Verspringen	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/7	n.v.t.	PTA4	Nee	7
	PTA5	501	Toets	100 min.	Trendsport	Trendsport	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/6/8/9	n.v.t.	22-1-2024	Nee	7
		502	Toets	100 min.	Trendsport	Trendsport	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/6/8/9	n.v.t.	12-2-2024	Nee	7
	503	PO			Reflectieverslag	Schrijven van een reflectieverslag waarin wordt teruggeblikt op LO schoolloopbaan en vooruit wordt geblikt naar sportdeelname in de toekomst.				LO1/K/1/3				12

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Lichamelijke opvoeding 2 (LO2)
 Methode: n.v.t.
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	PO	50 min.	Fitness	Maken van een fitnessschema: uithoudingsvermogen verbeteren en vet verbranden				LO2/K1/2/3/9/10/11	n.v.t.	18-11-2022, 12.00 uur	Nee	5
		102	Toets	50 min.	Spel	Basketbal				LO2/K1/2/3/4/10/11	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5
		103	Toets	50 min.	Turnen	Springen				LO2/K1/2/3/5/10/11	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5
	PTA2	201	PO	50 min.	Lesgeefopdracht	Les 20 min.				LO2/K1/2/3/10/11/12	n.v.t.	15-12-2022, 12.00 uur	Nee	5
		202	Toets	50 min.	Atletiek	Hoogspringen				LO2/K1/2/3/7/10/11	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5
		203	Toets	50 min.	Zelfverdediging	Boksen				LO2/K1/2/3/8/10/11	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5
	PTA3	301	Toets	50 min.	Spel	Softbal				LO2/K1/2/3/4/10/11	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5
		302	Toets	50 min.	Bewegen op Muziek	Dans				LO2/K1/2/3/6/10/11	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5
		303	Toets	50 min.	Assistentie sportdag	Sportoriëntatiedag				LO2/K1/2/3/10/11/12	n.v.t.	n.v.t.	Nee	7
		309	SE	100 min.	SE1	Reader LO2 leerjaar 3				LO2/K1/2/3	Pen, potlood, geodriehoek en rekenmachine	n.v.t.	Nee	8
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-4	PTA4	401	Toets	100 min.	Spel	Kickbal	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K1/2/3/4/10/11	n.v.t.	PTA4	Nee	7
		402	Toets	100 min.	Spel	Tafeltennis	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K1/2/3	n.v.t.	PTA4	Nee	7
		403	Toets	100 min.	Atletiek	Bosbaanloop	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K1/2/3/7/10/11	n.v.t.	PTA4	Nee	7
	PTA5	501	Toets	50 min.	Bewegen regelen	Lesgeefopdracht.	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K1/2/3/10/11/12	n.v.t.	PTA5	Nee	7
		502	PO		Sport-stage	Stage volgens stagehandleiding LO2	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K1/2/3/9/10/11/12	n.v.t.	16-2-2024	Ja	17

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Loopbaan Oriëntatie Begeleiding (LOB)
 Methode: AMN Loopbaanleren
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	PO		Bezoek Studiekeuze beurs.	Verslag volgens format.						2-12-2022	Nee	10
		102	PO		Bezoek Open dag MBO.	Verslag volgens format.						14-4-2023	Nee	5
	PTA2	201	PO		Bezoek Open dag MBO.	Verslag volgens format.						14-4-2023	Nee	5
		202	PO		MBO Carrousel	Verslag volgens format.						14-4-2023	Nee	5
	PTA3	301	PO		AEL Stage.	Drie daagse stage + bijbehorende opdrachten.						7-7-2023	Nee	20
		302	Toets	90 min.	Talentscan.	AMN Talentscan.							Nee	10
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-4	PTA5	501	PO	n.v.t.	Portfolio	Vezameling LOB documenten	Nee	n.v.t.	Nee	n.v.t.	PC.	25-4-2024	Nee	45

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Nederlandse taal (NE)
 Methode: Kern
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)		
A-TL-3	PTA1	101	PO	100 min.	Schrijfvaardigheid	Verhaal schrijven: theorie hoofdstuk 50 uit Kern.				K1/K2/K3/K7		18-nov	nee	4		
		102	Toets	50 min.	Taalverzorging	Spelling en grammatica, werkwoordspelling en zinsontleding; hoofdstuk 13 en 39 uit Kern.				K2/K3			Nee	4		
		109	SE	100 min.	Leesvaardigheid	Tekstbegrip; hoofdstuk 1, 14, 15, 27, 53 en 66 uit Kern.				K2/K3/K6	Woordenboek		Ja	8		
	PTA2	201	Toets	50 min.	Schrijfvaardigheid	Formele berichten schrijven: theorie hoofdstuk 12 uit Kern.				K1/K2/K3/K7				Nee	4	
		202	Toets	50 min.	Leesvaardigheid	Fictie: theorie hoofdstuk 4, 5, 17, 18, 30, 31, 43 en 44 uit Kern.				K2/K3/K6				Nee	4	
		209	SE	100 min.	Leesvaardigheid/ taalverzorging	Verzameloets: hoofdstuk 1, 13, 14, 15, 27, 39, 53 en 66 uit Kern.				K1/K2/K3/K6/K7				Ja	8	
	PTA3	301	PO			Schrijfvaardigheid	Columnfestival: leerlingen gaan onder begeleiding zelf een column schrijven				K1/K2/K3/K7		26-mei	Nee	5	
		302	media			Spreekvaardigheid	Vlog fictie van vier gelezen romans (niveau twee) uit periode 1, 2 en 3 (dit is onderdeel van het mondeling examen fictie)				K2/K3/K5		23-jun	Nee	8	
		309	SE	100 min.		Kijk- en luistervaardigheid	Kijk-luisteroets: theorie hoofdstuk 7, 19, 21, 32, 33, 45, 46, 58, 71, 72 en 73 uit Kern.				K2/K3/K4	Blaadje om aantekeningen te maken.		Ja	5	
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)		
A-TL-4	PTA4	401	HD			Leesvaardigheid/schrijfvaardigheid	Verwerkingsopdrachten tbv het mondeling schoolexamen fictie. (Digitaal portfolio)	Nee		Ja	K1/K2/K3/K7			Ja	0	
		402	Toets	50 min.	Schrijfvaardigheid	Formeel bericht schrijven: Kern, hoofdstuk 10, 11, 12, 24, 35, 36, 46, 48, 55, 56, 57 en 58 uit Kern	Ja	K1/K2/K3/K7	Ja	K1/K2/K3/K7				Nee	5	
		403	PO	50 min.		Spreekvaardigheid	Klassikaal debat aan de hand van zelfgekozen stellingen: hoofdstuk 8, 9, 32 en 33 uit Kern.	Ja	K2/K3/K4/K5	Nee		Blaadje met steekwoorden	9-nov	Nee	8	
		409	SE	100 min.		Leesvaardigheid	Examenteksten: hoofdstuk 3, 15, 27, 39, 49, 50, 51, 52 en 53 uit Kern.	Ja	K2/K3/K6	Ja	K2/K3/K6	Woordenboek		Ja	10	
	PTA5	501	HD				Leesvaardigheid/schrijfvaardigheid	Verwerkingsopdrachten tbv het mondeling schoolexamen fictie. (Digitaal portfolio)	Nee		Ja	K1/K2/K3/K7			Ja	0
		502	Toets	50 min.		Taalverzorging	Werkwoordspelling, meervoud, samenstellingen en interpunctie.	Nee	Kern, hoofdstuk 22, 23 en oefeningen uit "Goed Begrepen"	Ja	K2 / K3				Nee	5
		503	Toets	50 min.		Leesvaardigheid	Overzichtstoets: Kern, hoofdstuk 1, 2, 3, 13, 14, 25, 26, 37 en 38 uit Kern.	Ja	K2/K3/K6	Ja	K2/K3/K6				Nee	7
		509	mondeling				Gespreksvaardigheid fictie	Mondeling fictie op basis van acht gelezen boeken uit leerjaar drie en vier.	Nee		Ja	K2/K3/K6/K7/K8	Verwerkingsopdrachten fictie leerjaar drie en vier	Voor de SE-week	Nee	15

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Natuur- en Scheikunde 1 (NSK1)
 Methode: NOVA NASK1, VMBO-4KGT, deel A en B
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)	
A-TL-3	PTA1	101	Toets	50 min.	Elektrische Energie	H1 Elektriciteit				K5	Rekenmachine, Binas		Ja	4	
		102	practicum	50 min.	Practicum Elektrische Energie	Schakelingen maken en meten					K5	Rekenmachine, Binas		Nee	3
		109	SE	100 min.	Elektrische Energie + Kracht	H1 Elektriciteit + H3 Krachten					K5/9	Rekenmachine, Binas		Ja	9
	PTA2	201	Toets	50 min.	Het Weer	H2 Het Weer					K12	Rekenmachine, Binas		Ja	4
		202	Toets	50 min.	Licht en Beeld	H5 Licht					K7	Rekenmachine, Binas		Ja	4
		209	SE	100 min.	Het Weer + Licht en Beeld + Verbranden en Verwarmen	H2 Het Weer + H5 Licht + H6 Warmte					K6/7/12	Rekenmachine, Binas		Ja	9
	PTA3	301	Toets	50 min.	Stoffen	H4 Stoffen					K4	Rekenmachine, Binas		Ja	4
		302	Toets	50 min.	Materialen	H7 Materialen					K4	Rekenmachine, Binas		Ja	4
		309	SE	100 min.	Stoffen en Materialen + Bouw van de Materie + Straling en Stralingsbescherming	H4 Stoffen + H7 Materialen + H8 Atomen en Straling					K4/10/11	Rekenmachine, Binas		Ja	9
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)	
A-TL-4	PTA4	409	SE	100 min.	SE Boek A	H9 Schakelingen, H10 Krachten, H11 Energie en H12 Elektriciteit	Ja	K3, K5, K6	Ja	K1, K2	BINAS, geodriehoek, pen, potlood, gum en rekenmachine		Ja	20	
		501	practicum	120 min.	Practicum Warmtemeter	Het verwarmen van water en olijfolie	Ja	K3, K5, K6, V4	Ja	K1, K2, V3	BINAS, geodriehoek, pen, potlood, gum en rekenmachine		Nee	10	
	509	SE	100 min.	SE Boek B	H13 Geluid, H14 Werktuigen, H15 Bewegingen en H16 Kracht en Bewegingen	Ja	V1, V2, K8, K9	Ja	K1, K2	BINAS, geodriehoek, pen, potlood, gum en rekenmachine		Ja	20		

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Natuur- en Scheikunde 2 (NSK2)
 Methode: NOVA MAX
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	Toets	50 min.	Mens en omgeving: gebruik van stoffen. (formatief)	H1, stoffen				K8, 10	Binas, rekenmachine		Nee	3
		109	SE	50 min.	Mens en omgeving: gebruik van stoffen. Water, zuren en basen	H1, stoffen + H2, Water				K7, 10	Binas, rekenmachine		Ja	8
	PTA2	201	practicum	50 min.	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	H3, Mengsels scheiden				K10	Binas, rekenmachine		Nee	4
		202	Toets	50 min.	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep en bouw van materie	H3, Mengsels scheiden				K10	Binas, rekenmachine		Ja	3
		209	SE	100 min.	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep en bouw van materie	H3, Mengsels scheiden + H4, Nieuwe stoffen maken				K10, 11	Binas, rekenmachine		Ja	10
	PTA3	301	Toets	50 min.	Mens en omgeving: verbranding	H5, Chemische reacties				K5, 10	Binas, rekenmachine		Ja	5
309		SE	100 min.	Mens en omgeving: verbranding en Chemische industrie	H5, Chemische reacties + H6 Metalen				K4, 5, 9, 10	Binas, rekenmachine		Ja	10	
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-4	PTA4	409	SE	100 min.	SE Gebruik van stoffen & Bouw van Materie	H7 Stoffen en Deeltjes, H9 Zouten	Ja	K11	Ja	K4	Binas, Rekenmachine	SE-week	Ja	17
		501	PO	100 min.	PO Productieprocessen	PO Productieproces	Ja	V1			Binas, Rekenmachine	Week 5	Nee	17
	509	SE	100 min.	SE Verbranding & Water, Zuren en Basen & Chemie en Industrie	H8 Verbrandingen, H10 Zuren en Basen, H11 Koolstofchemie	Ja	K1, K2, K3, K5, K7	Ja	K9	Binas, Rekenmachine	SE-week	Ja	23	

Algemene gegevens

School: De Apollo
Studie: A-TL-4
Vak: Rekenen 2F
Methode: n.v.t.
Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3								n.v.t.						
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-4	PTA5	509	SE	120 min.	Rekentoets 2F	Rekentoets 2F afname in AMN.	Nee	n.v.t.	Nee	n.v.t.	PC.	SE5	Ja	100

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Spaanse taal (SP)
 Methode: Paso Adelante 3
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkennen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	PO	100 min.	PO Schrijven	Gemiddeld oefenbrieven				k1, k2, k7, V2, V3, v4, v5	Woordenboek Ned-Sp	Af in de lessen	Nee	2
		102	PO	50 min.	PO Lezen/Cultuur	Leesboek A1/A2				k2, k3,k4, v1, v3k1, k2, k7, v	Leesboek	Af in de les	Nee	4
		109	SE	100 min.	SE Schrijfvaardigheid	Informele brief					Woordenboek Ned-Sp		Ja	6
	PTA2	201	PO	50 min.	PO Lezen/Cultuur	Leesboek A1/A2				k2, k3,k4, v1, v3	Leesboek	Af in de les	Nee	4
		209	mondeling	30 min.	SE Gespreksvaardigheid	Presentatie+Gesprekken				k1, k2, k3, k6, v3, v4, v5	Aantekeningen		Nee	8
	PTA3	301	PO	100 min.	Luistervaardigheid	Luistertoets + Filmtoets				k1, k2, k3, k5, k6, v3, v4, v5	Geen	Af in de lessen	Nee	8
309		SE	100 min.	SE Leesvaardigheid	Teksten PA2+CE Teksten				k2, k3, k4, v1, v3	Woordenboek Sp-Ned		Ja	8	
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkennen?	Weegfactor (%)
A-TL-4	PTA4	401	PO	100 min.	PO Lezen/Fabrique des Lumieres: Dall-Gaudí	Leesboek A2/Opdracht Fabrique des Lumieres	Ja	k2, k3, k4, v1, v3, v4, v5	Ja	k2, k3, k4, v1, v3	Leesboek A2	Week 42: 16 t/m 20 okt.	Nee	10
		402	PO	100 min.	PO Schrijven	Oefenbrieven	Nee	k1, k2, k3, k7, v2, v3, v4	Ja	k1, k2, k3, k7, v2, v3, v4	Materiaal Schrijfvaardigheid	Week 40: 2 okt. t/m 6 okt	Nee	5
		409	SE	100 min.	SE Schrijfvaardigheid	Formele brief	Nee	k1, k2, k3, k7, v2, v3, v4, v5	Ja	k1, k2, k3, k7, v2, v3, v4, v5	Woordenboek Ned-Sp	SE4	Ja	10
	PTA5	501	PO	50 min.	PO Lezen/Cultuur	Leesboek A2	Ja	k2, k3, k4, v1, v3, v4, v5	Ja	k2, k3, k4, v1, v3	Leesboek A2	Week 20: 5 t/m 9 febr.	Nee	5
		502	Toets	50 min.	Luistervaardigheid	Kijk-Luistertoets+Filmtoets	Nee	k1, k2, k3, k5, k6, v3,v4, v5	Ja	k1, k2, k3, k5, k6, v3,v4, v5	Geen	Week 23: 26 feb. t/m 1 maart	Nee	15
		509	SE	30 min.	SE Spreekvaardigheid	Presentatie/Gesprekken	Nee	k1, k2, k3, k5, k6, v3, v4, v5	Ja	k1, k2, k3, k5, k6, v3, v4, v5	Aantekeningen	SE5	Ja	15

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A-TL-4
 Vak: Wiskunde (WI)
 Methode: Getal en Ruimte
 Cohort: 2022-2024

PTA onderdelen

Studiecode '22-'23	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	Toets	50 min.	P.W. kaart en doorsnede	Hoofdstuk 2				K1	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter		Nee	3
		103	PO		P.O. statistiek Deel I	Hoofdstuk 4				K1, K2, K3, K5, K6, K7, V1, V3	Opdrachtboekje	5-dec	Ja	5
		109	SE	100 min.	SE kaart&doorsnede, statistiek en exponentiele formules	Hoofdstuk 1.7, 2 en 4				K1, K2, K3, K5, K6, K7, V1, V3	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter		Ja	7
	PTA2	201	Toets	50 min.	P.W. formules en grafieken	Hoofdstuk 3				K1, K2, K3, K5, K6, V1, V2, V3	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter		Nee	3
		203	PO		P.O. statistiek Deel II	Hoofdstuk 4				K1, K2, K3, K5, K6, V1, V2, V3	Opdrachtboekje	27-mrt	Ja	5
		209	SE	100 min.	SE formules, grafieken, verbanden, vergelijkingen	Hoofdstuk 3, 6 en 9				K1, K2, K3, K5, K6, V1, V2, V3	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter		Ja	7
	PTA3	301	Toets	50 min.	P.W. goniometrie (sin, cos, tan en stelling van pythagoras)	Hoofdstuk 10				K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V3, V4	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter		Nee	3
		303	PO		P.O. goniometrie	Hoofdstuk 5				K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V3, V4	Opdrachtboekje	26-jun	Ja	5
		309	SE	100 min.	SE goniometrie (sin, cos, tan en stelling van pythagoras)	Hoofdstuk 5 en 10				K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V3, V4	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter		Ja	7
Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-4	PTA4	401	Toets	50 min.	P.W. Algebraïsche verbanden	Hoofdstuk 2	Ja	WI/K/4	Ja	WI/K/4	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 40	Nee	6
		409	SE	100 min.	SE: Algebraïsche verbanden	Hoofdstuk 2, 4 en 7	Ja	WI/K/4 WI/K/5	Ja	WI/K/4 WI/K/5	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 48 (SE week, PTA week)	Ja	16
	PTA5	501	Toets	50 min.	P.W. afstanden en hoeken	Hoofdstuk 3	Ja	WI/K/6	Ja	WI/K/6	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 50	Nee	6
		503	PO		P.O. goniometrie en meetkunde		Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5.	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5.	Opdrachtboekje	11-mrt	Nee	12
		509	SE	100 min.	SE: Afstanden en Hoeken , Goniometrie en Meetkunde	Hoofdstuk 3, 5, 6 en 8	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5.	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5.	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 10 (SE week, PTA week)	Ja	15