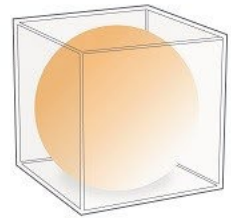




# DE APOLLO



## Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

A-TL-4

Cohort 2023-2025

Publicatiedatum: 19-09-2024

## Inhoud

<b>PROCEDURELE ASPECTEN</b>	<b>3</b>
<b>ALGEMENE BEPALINGEN</b>	<b>3</b>
DELEN SCHOOLEXAMEN	3
HERKANSEN SE ONDERDELEN	4
<b>VAKINHOUDELIJKE PTA'S</b>	<b>4</b>

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 2024-2025. De wet- en regelgeving zoals beschreven in de [Wet voortgezet onderwijs 2020](#), het [Uitvoeringsbesluit WVO 2020](#) is en het “Examenreglement De Apollo 24-25” 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 weggingen.

## 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 weggingen 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 wegging 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 wegging 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 24-25.
  - a. Herkansing PTA4: 18 december 2024 van 09.50 uur – 11.50 uur.
  - b. Herkansing PTA5: 7 april 2025 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 24-25.
  - a. Extra herkansing PTA4/PTA5: 7 april 2025 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)  
 Magistercode: AK  
 Methode: BuiteNLand  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	109	AK109	SE	100 min	Arm en Rijk	H1 en H2	Nee	AK/K/1,2,3,5	Ja	AK/K/1,2,3,5	Pen en een woordenboek	46	Ja	15
	PTA2	209	AK209	PO		Bronnen van Energie	H3 en H4	Nee	AK/K/1,2,3,5 AK/V/2	Ja	AK/K/1,2,3,5	Laptop	10	Nee	20
	PTA3	309	AK309	SE	100 min	Grenzen en Identiteit	H5 en H6	Nee	AK/K/1,2,3,9	Ja	AK/K/1,2,3,9	Pen en een woordenboek	25	Ja	15
Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	AK409	SE	120 min.	Weer en Klimaat	H1	Ja	AK/V/4	Nee		Pen	46	Ja	15
	PTA5	501	AK501	PO		Water	H3	Ja	AK/K/1,2,3,8	Nee		Computer en tekstboek	18-apr	Nee	20
		509	AK509	SE	120 min.	Bevolking en Ruimte	H2	Ja	AK/V/5	Nee		Pen	10	Ja	15

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Biologie (BI)  
 Magistercode: BI  
 Methode: Biologie voor jou MAX  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weefactor (%)	
A-TL-3	PTA1	101	BI101	Toets	50	Proefwerk Thema 1 - Organen en Cellen	Thema 1, Basisstof 1 t/m 7	Ja	K1, K3, K4, K10, K12, K13	Ja	K1, K3, K4, K10, K12, K13	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	25 t/m 29-09-2023 (week 04)	Nee	2	
		102	BI102	PO	100	PO1 - Microscopie	Thema 1, Basisstof 1 t/m 7 Thema 2, Basisstof 1 t/m 8	Ja	K1, K3, K4, K10, K12, K13	Ja	K1, K3, K4, K10, K12, K13	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	20 t/m 24-11-2023 (week 11)	Nee	8	
		109	BI109	SE	120	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	Ja	K1, K3, K4, K10, K12, K13, K15	Ja	K1, K3, K4, K10, K12, K13, K15	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	SE01 week 27 t/m 01-12-2023 (week 12)	Ja	10	
	PTA2	201	BI201	Toets	50	Proefwerk Thema 3 - Erfelijkheid	Thema 3, Basisstof 1 t/m 9	Ja	K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	Ja	K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	15 t/m 19-01-2024 (week 17)	Nee	2	
		209	BI209	SE	120	SE2 - Thema 3 en 4	Thema 3, Basisstof 1 t/m 9 Thema 4, Basisstof 1 t/m 8	Ja	K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	Ja	K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	SE02 week 18 t/m 22-03-2024 (week 26)	Ja	10	
	PTA3	301	BI301	PO	100	PO3 - Gedrag	Thema 5, Basisstof 1 t/m 8	Ja	K1, K3, K4, K9, K11, V2	Ja	K1, K3, K4, K9, K11, V2	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine, laptop	10 t/m 14-06-2024 (week 35)	Nee	8	
		309	BI309	SE	120	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	Ja	K1, K3, K4, K9, K11, V2	Ja	K1, K3, K4, K9, K11, V2	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	SE03 week 24 t/m 28-06-2024 (week 37)	Ja	10	
	Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weefactor (%)
	A-TL-4	PTA4	401	BI401	Toets	50 min.	Cominatie Proefwerk Thema 2 en Thema 3 Boek 4A editie 7	Thema 2, Basisstof 1 t/m 6 Thema 3, Basisstof 1 t/m 7 Boek 4A editie 7	Ja	1: K1, K2, K3, K7, K9, K10, K22, K23	Ja	K1, K2, K3, K16, K22, K23	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	14-10-2024 t/m 18-10-2024	Nee	10
409			BI409	SE	120 min.	SE4 - Thema 9, Thema 2 en Thema 3 Boek 4A editie 7	Thema 9, Basisstof 1 t/m 6 Thema 2, Basisstof 1 t/m 6 Thema 3, Basisstof 1 t/m 7 Boek 4A editie 7	Ja	K1, K2, K3, K5, K7, K9, K10, K22, K23	Ja	K1, K2, K3, K5, K9, K16, K22, K23	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	SE4 week (13-11-2024 t/m 20-11-2024)	Ja	15	
PTA5		501	BI501	PO	120 min.	PO5 - Ziekte en Gezondheid	Thema 12, Basisstof 1 t/m 6 Thema 13, Basisstof 1 t/m 7 Thema 14, Basisstof 1 t/m 7	Ja	1: K1, K2, K3, K5, K13, K14, K22, K23	Ja	1: K1, K2, K3, K5, K13, K14, K22, K23	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine, laptop	03-03-2025 t/m 07-03-2025	Nee	10	
		509	BI509	SE	120 min.	SE05 - Thema 12, 13 en 14	Thema 12, Basisstof 1 t/m 6 Thema 13, Basisstof 1 t/m 7 Thema 14, Basisstof 1 t/m 7	Ja	1: K1, K2, K3, K5, K13, K14, K22, K23	Ja	1: K1, K2, K3, K5, K13, K14, K22, K23	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine	SE5 week (05-03-2025 t/m 12-03-2025)	Ja	15	

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Tekenen (BTE)  
 Magistercode: BTE  
 Methode: Kunst Actief + www.deapollocreatief.weebly.com  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	BTE101	PO		Praktisch werk	Gemaakt in de vaklessen	ja	Domeinen: K1 t/m K6, V2	nee	Domeinen: K1 t/m K6, V2		week 40	nee	3	
		102	BTE102	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	7	
		109	BTE109	SE	50 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	H-1-3	ja	Domeinen: V2 t/m V3	ja	Domeinen: V2 t/m V3	Woordenboek NL	SE-week	ja	10	
	PTA2	201	BTE201	PO		Praktisch PROCES n.a.v. een thema	Gemaakt in de vaklessen	ja	Domeinen: K1 t/m K6, V2	nee	Domeinen: K1 t/m K6, V2		week 10	nee	3	
		202	BTE202	PO		Praktisch WERK n.a.v. een thema	Gemaakt in de vaklessen	ja	Domeinen: K1 t/m K6, V2	nee	Domeinen: K1 t/m K6, V2		week 10	nee	4	
		203	BTE203	PO		Praktisch PRESENTATIE n.a.v. een thema	Gemaakt in de vaklessen	ja	Domeinen: K1 t/m K6, V2	nee	Domeinen: K1 t/m K6, V2		week 10	nee	3	
		209	BTE209	SE	100 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	H4-7	ja	Domeinen: V2 t/m V3	ja	Domeinen: V2 t/m V3	Woordenboek NL	SE-week	ja	10	
	PTA3	301	BTE301	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 24	nee	5	
		302	BTE302	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 24	nee	5	
		309	BTE309	SE	100 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	H8-11	ja	Domeinen: V2 t/m V3	ja	Domeinen: V2 t/m V3	Woordenboek NL	SE-week	ja	10	
	Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	BTE401	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 45	Nee	5
402			BTE402	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 45	Nee	5	
403			BTE403	practicum	100 min.	Excursie of activiteit	Waarschijnlijk naar Stedelijk Museum Amsterdam	Ja		Ja			nog niet bekend	Nee		
409			BTE409	SE	100 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	H12-15	Ja	Domeinen: V2 t/m V3	ja	Domeinen: V2 t/m V3	Woordenboek NL	SE-week	Ja	10	
PTA5		501	BTE501	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		Domeinen: K1 t/m K6, V2		week 9	Nee	10	
		502	BTE502	practicum	100 min.	Excursie of activiteit	Waarschijnlijk straat art tour	Ja		Nee			nog niet bekend	Nee		
		509	BTE509	SE	100 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	Begrippen examenstof en toepassing	Ja	Domeinen: V2 t/m V3	ja	Domeinen: V2 t/m V3	Woordenboek NL	SE-week	Ja	10	

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Duitse taal (DU)  
 Magistercode: DU  
 Methode: Neue Kontakte  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	DU101	Toets	30 min.	Woordenschat K1 en K2	Idioomtoets	Ja	K2, K3	Nee	K2, K3		Week 7	Nee	3
		102	DU102	Toets	50 min.	We lezen klassikaal een boek, je maakt aantekeningen en maakt hierover een toets.	Boek- en leestoets	Ja	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Nee	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Woordenboek D-N en N-D	Week 9	Nee	7
		109	DU109	SE	100 min.		Herhalingsstoets grammatica klas 2 en begin klas 3.	Nee		Ja	K2, K3	Spicothek	Week 11	Ja	5
	PTA2	201	DU201	Toets	30 min.	Woordenschat K3 en K4	Idioomtoets	Ja	K2, K3	Nee	K2, K3		Week 15	Nee	3
		202	DU202	mondeling	30 min.	Een vlog over je basisschool en de weg er naartoe	Spreekvaardigheid	Nee		Ja	K1, K2, K3, K6, V3, V4	Steekwoorden	Week 20	Ja	7
		209	DU209	SE	100 min.	Een korte blog over dagelijkse zaken	Schrijfvaardigheid	Nee		Ja	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5		Week 25	Nee	5
	PTA3	301	DU301	Toets	30 min.	Woordenschat K5 en K6	Idioomtoets	Ja	K2, K3	Nee	K2, K3		Week 29	Nee	3
		302	DU302	PO	50 min.	Leerlingen maken een boekverslag over het boek Im Juli, een deel daarvan wordt in de les geschreven en een deel thuis.	Boekverslag Im Juli	Nee		Ja	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Aantekeningen bij het lezen van het boek	Week 35	Ja	7
		309	DU309	SE	100 min.	Leerlingen beantwoorden vragen over examenteksten.	Teksbegrip en leesvaardigheid	Ja	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Ja	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Woordenboek D-N en N-D	SE4	Ja	10
Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	DU401	Toets	30 min.	Woordenschat tbv examenteksten	Examenidoom	Ja	K2, K3	Ja	K2, K3		Week 5	Nee	6
		402	DU402	PO	180 min.	Leerlingen lezen een boek en maken daar een verslag bij	Boekverslag	Ja	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Nee		Aantekeningen boekverslag en internet	Week 8	Nee	8
		403	DU403	mondeling	30 min.	Leerlingen lezen een tekst voor, voeren een gesprekje en geven een presentatie over het gelezen boek	Spreekvaardigheid	Nee		Nee	K1, K2, K3, K6, V3, V4		Week 9	Nee	15
	PTA5	501	DU501	Toets	30 min.	Woordenschat tbv examenteksten	Examenidoom	Ja	K2, K3	Ja	K2, K3		Week 18	Nee	6
		509	DU509	SE	100 min.	Leerlingen maken een Cito kijk-en luistervaardigheid	Kijk- en luistertoets	Nee		Ja	K5, V3, V5	Laptop + oortjes	SE5	Ja	15



**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Economie (EC)  
 Magistercode: EC  
 Methode: Pincode  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	EC101	Toets	50 min.	Hoe welvarend ben jij?	Hoofdstuk 1	Ja	EC/K/1,2,3,4A	Ja	EC/K/1,2,3,4A	Rekenmachine (niet grafisch)	lesweek 4	Nee	3
		102	EC102	Toets	50 min.	Wat voor consument ben jij?	Hoofdstuk 2	Ja	EC/K/1,2,3,4B	Ja	EC/K/1,2,3,4B	Rekenmachine (niet grafisch)	lesweek 7	Nee	3
		103	EC103	Toets	50 min.	De bank en jouw geld	Hoofdstuk 3	Ja	EC/K/1,2,3,4B	Ja	EC/K/1,2,3,4B	Rekenmachine (niet grafisch)	lesweek 10	Nee	3
		109	EC109	SE	100 min.	Hoe welvarend ben jij? Wat voor consument ben jij? De bank en jouw geld	Hoofdstuk 1, 2 en 3	Ja	EC/K/1,2,3,4A,4B	Ja	EC/K/1,2,3,4B	Rekenmachine (niet grafisch)	SE week 1	Ja	6
	PTA2	201	EC201	Toets	50 min.	Kies je voor zekerheid?	Hoofdstuk 4	Ja	EC/K/1,2,3,4B	Ja	EC/K/1,2,3,4B	Rekenmachine (niet grafisch)	lesweek 14 of 15 (breed ivm onzekerheid lesdagen week voor kerstvakantie)	Nee	3
		202	EC202	PO	30 min.	Een paragraaf presenteren aan de groep van hoofdstuk 5: Is er werk voor jou? + Theoretische werkstuk in WORD	Hoofdstuk 5	Ja	EC/K/1,2,3,5A EC/V/2,3	Ja	EC/K/1,2,3,5A EC/V/2,3	Alle digitale middelen beschikbaar & literatuur	lesweek 23	Nee	4
		203	EC203	Toets	50 min.	Productie en markt	Hoofdstuk 6	Ja	EC/K/1,2,3,5B	Ja	EC/K/1,2,3,5B	Rekenmachine (niet grafisch)	lesweek 19	Nee	4
		209	EC209	SE	100 min.	Kies je voor zekerheid? Is er werk voor jou? Productie en markt	Hoofdstuk 4, 5 en 6	Ja	EC/K/1,2,3,4B,5A,5B	Ja	EC/K/1,2,3,4B,5A,5B	Rekenmachine (niet grafisch)	SE week 2	Ja	5
	PTA3	301	EC301	Toets	50 min.	Wie heeft het voor het zeggen?	Hoofdstuk 7	Ja	EC/K/1,2,3,6	Ja	EC/K/1,2,3,6	Rekenmachine (niet grafisch)	lesweek 29	Nee	4
		302	EC302	Toets	50 min.	Over de grens	Hoofdstuk 8	Ja	EC/K/1,2,3,7	Ja	EC/K/1,2,3,7	rekenmachine (niet grafisch)	lesweek 33	Nee	4
		303	EC303	PO	30 min.	Natuur en milieu	Leerlingen presenteren de invloed van produceren op het milieu.	Ja	EC/K/1,2,3,8 EC/V/2,3	Ja	EC/K/1,2,3,8 EC/V/2,3	Alle middelen voor het geven van een presentatie & literatuur	lesweek 35 inleveren (afronding presentaties 36)	Nee	3
		309	EC309	SE	100 min.	Wie heeft het voor het zeggen? Over de grens	Hoofdstuk 7 en 8	Ja	EC/K/1,2,3,6,7 EC/V/1	Ja	EC/K/1,2,3,6,7 EC/V/1	Rekenmachine (niet grafisch)	SE week 3	Ja	8
	Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?
A-TL-4	PTA4	401	EC401	Toets	50 min.	Consumptie	Hoofdstuk 1 Inkomen en welvaart.	Ja	EC/K/1,2,3,4A	Ja	EC/K/1,2,3,4A	Rekenmachine (niet grafisch)	lesweek 4	Nee	8
		402	EC402	PO	180 min.	Toets maken van hoofdstuk 2.	Consumptie	Ja	EC/K/1,2,3,4A,5B	Ja	EC/K/1,2,3,4A,5B	Alle hulpmiddelen voor het maken van een toets.	lesweek 7	Nee	8
		409	EC409	Toets	100 min.	Bedrijfsleven	Hoofdstuk 2 Geld genoeg en hoofdstuk 3 Ben jij ondernemend?	Ja	EC/K/1,2,3,5B	Ja	EC/K/1,2,3,5B	Rekenmachine (niet grafisch)	1e SE week	Ja	9
	PTA5	501	EC501	Toets	50 min.	Gehele methode	Deel van een oud examen.	Nee	EC/K/1,2,3,4A,4B,5A,5B,6,7,8 EC/V/1,3	Nee	EC/K/1,2,3,4A,4B,5A,5B,6,7,8 EC/V/1,3	Rekenmachine (niet grafisch)	lesweek 14	Nee	8
		502	EC502	PO	180 min.	Natuur en milieu	Leerlingen presenteren de invloed van produceren op het milieu.	Ja	EC/K/1,2,3,8	Ja	EC/K/1,2,3,8	Alle middelen voor het geven van een presentatie & literatuur	lesweek 23	Nee	8
		509	EC509	Toets	180 min.	Maken van een samengesteld examen.	Gehele leerstof	Ja	EC/K/1,2,3,4A,4B,5A,5B,6,7,8 EC/V/1,3	Ja	EC/K/1,2,3,4A,4B,5A,5B,6,7,8 EC/V/1,3	Rekenmachine (niet grafisch)	2e SE week	Ja	9

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Engelse taal (EN)  
 Magistercode: EN  
 Methode: All Right!  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	EN101	Toets	50 min.	Kijk- en Luistervaardigheid	Cito Kijk- en Luistertoets	Ja	k2, k3, k5, v4, v5	Ja	k2, k3, k5, v4, v5	geen		Ja	3
		102	EN102	mondeling	30 min.	PO Literatuur	Presentatie Leesboek verwerkingsopdracht	Ja	k2, k3, k4, k6, k7, v1, v4, v5	Ja	k2, k3, k4, k6, k7, v1, v3, v4, v5	leesboek + woordenboek EN-NE	17-nov	Nee	4
		109	EN109	mondeling	30 min.	Gespreksvaardigheid	Gesprekken in duo's	Ja	k2, k3, k4, v1, v3	Ja	k2, k3, k4, v2, v3, v4, v5	geen		Nee	8
	PTA2	201	EN201	Toets	50 min.	Leesvaardigheid	tekst op niveau	Ja	k1, k2, k3, k6, v3, v4, v5	Ja	k1, k2, k3, k4, v1, v3, v4, v5	woordenboek EN-NE		Nee	5
		202	EN202	PO	50 min.	PO Literatuur	Poëzie	Ja	k2, k3, k4, v1, v3	Ja	k2, k3, k4, k7, v1, v3, v4, v5	geen	27-feb	Nee	4
		209	EN209	Toets	100 min.	Schrijfvaardigheid	informele brief	Ja	k1, k2, k7, v2, v3, v4, v5	Ja	k1, k2, k7, v2, v3, v4, v5	woordenboek NE-EN		Ja	10
	PTA3	301	EN301	mondeling	30 min.	Presentaties	City Trip in Duo's		k3, k5, k6, v4, v5	Ja	k1, k2, k3, k6, k7, v3, v4, v5	internet, methode, woordenboek		Nee	4
		302	EN302	PO	50 min.	PO Literatuur	Leesboek verwerkingsopdracht		k1, k2, k7, v2, v3, v4, v5	Ja	k1, k2, k3, k4, k7, v1, v2, v3, v4, v5	leesboek + woordenboek EN-NE	7-jun	Nee	5
		309	EN309	Toets	100 min.	Leesvaardigheid	WaspReporter of KB toets		k1, k2, k3, k6, v3, v4, v5	Ja	k1, k2, k3, k6, v3, v4, v5	woordenboek EN-NE		Ja	12
Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	EN401	mondeling	30 min.	presentatie	Country Trip	Ja	k3, v3, v5	Ja	k2, k3, k6, v3, v4, v5	Woordenboek NE-EN; online bronnen; PowerPoint/Prezi		Nee	5
		402	EN402	PO	50 min.	literatuur	Poezie	Ja	k3, k4, v1, v3, v5	Ja	k2, k3, k4, k7, v1, v3, v4, v5	Woordenboek EN-NE		Nee	6
		409	EN409	SE	100 min.	schrijfvaardigheid	Formele Brief	Ja	k3, v3, v5	Ja	k1, k2, k3, k4, k7, v1, v3, v4, v5	Woordenboek NE-EN		Ja	11
	PTA5	501	EN501	Toets	100 min.	kijk- en luistervaardigheid	Cito kijk- en luistertoets	Ja	v3, v5	Ja	k2, k3, k5, v3, v4, v5	geen	27-jan-25	Nee	5
		502	EN502	Toets	50 min.	Literatuur	Verwerkingsopdracht	Ja	k3, k4, v1, v3, v5	Ja	k2, k3, k4, k7, v1, v3, v4, v5	Woordenboek EN-NE; NE-EN		Nee	6
		509	EN509	SE	30 min.	Gespreksvaardigheid	Mondeling examen in duo's	Ja	k3, k4, v1, v3, v5	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)  
 Magistercode: GS  
 Methode: Geschiedenis werkplaats  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	GS101	Toets	50 minuten	De Koude oorlog	Hoofdstuk 5	Ja	GS/K1/2/3/4 V7/8/9	Ja	GS K9 / V8		Week 6 nov -9 nov 2023	Nee	5
		109	GS109	SE	100 minuten	De Koude OOrlog	Hoofdstuk 5	Ja	GS/K1 /2/3/4 V6/7/8/9	Ja	GS/ K1/2/3/9 V6/7/8/9	Woordenboek Nederlands	Week 27 nov - 1 dec 2023	Ja	15
	PTA2	201	GS201	PO	30 minuten	Sociale zekerheid in Nederland	Hoofdstuk 2: Presentatie in Duo. Onderwerpen over het thema. Cijfer= Verslag + Presentatie	Ja	GS/ K1/2/3/7 V7/8/9	Ja	GS/ K7 V8/9	Internet, Kaarten, afbeeldingen	Verslag inleveren 29 jan 2024 om 17.00 uur.	Nee	5
		209	GS209	SE	100 minuten	Sociale zekerheid in Nederland	Hoofdstuk 2.	Ja	GS/K1/2/3/4 V7/8/9	Ja	GS/K7 V8/9	Woordenboek Nederlands	Week 18maart- 22 maart 2024	Ja	15
	PTA3	301	GS301	Toets	50 minuten	Nederland en Indonesie	Hoofdstuk 3 Vaardigheden/ Bronnenwerkplaats	Ja	GS/K1/2/3/7 V7/8/9	Ja	GS/K4 V1/8/9		Week 27 mei - 30 m31 2024	Nee	5
		309	GS309	SE	100 minuten	Nederland en Indonesie	Hoofdstuk 3.	Ja	GS/ K1/2/3/7 V1/7/8/9	Ja	GS/K4 V8/9	Woordenboek Nederlands	Week 24 juni- 28 juni 2024		15
Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	GS401	Toets	50 min.	Staatsinrichting: Nederland van 1848 tot 1914	Hoofdstuk 1: Vaardigheden/ Bronnenwerkplaats	Ja	GS/ K3/5/10 V7/8/9	Ja	GS K5 /10		Week 5 nov - 8 nov 2024	Nee	5
		409	GS409	SE	120 min.	Staatsinrichting: Nederland van 1848 tot 1914	Hoofdstuk 1	Ja	GS/K3/5/10 V2/5/6/7/8/9	Ja	GS/K10 V7/8	Woordenboek Nederlands	Week 13 nov- 20 nov 2024	Ja	15
	PTA5	501	GS501	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/ K2/3/10 V6/7/8		Week 11 feb - 14 feb	Ja	5
		509	GS509	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 5 maart- 12 maart 2025	Ja	15

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Informatietechnologie (INFT)  
 Magistercode: INFT  
 Methode: n.v.t.  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	INFT101	PO		IT/1 Oriëntatie op leren en werken	Invloed van IT op beroepen in de toekomst				1. ICT in beroepen 2. Beroepskeuze en vervolgoopleidingen 21. De rol van ICT in de maatschappij		24-11-2023	Nee	5
		102	INFT102	PO		IT/4 Maatschappij en innovatie	Artificial Intelligence				21. De rol van ICT in de maatschappij 22. Normen en waarden 23. Nieuwe ontwikkelingen		24-11-2023	Nee	5
		103	INFT103	PO		IT/5 Hardware	Computer en netwerk				24. Hardwarearchitectuur 25. Computernetwerken 26. Netwerkbeveiliging		24-11-2023	Nee	5
	PTA2	201	INFT201	media		IT/6 Media ontwerpen	Grafische campagne voor opdrachtgever				27. Printmedia 28. Digitale media 29. Driedimensionaal ontwerpen		15-3-2024	Nee	15
	PTA3	301	INFT301	media		Game design	Ontwerp van een game				18. Ondersteuning van onderzoek 28. Digitale media 32. Programmeren		21-6-2024	Nee	15
		302	INFT302	media		Portfolio	Portfolio en reflectie				16. Reflecteren op eigen handelen		21-6-2024	Nee	10
Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	INFT401	PO		IT/7 IT Ontwerpen	HTML, CSS, JS	Nee		Ja	30. Informatiestromen 31. Databases 32. Programmeren		22-11-2024	Nee	10
	PTA5	501	INFT501	PO		IT/2 Professionele vaardigheden IT/3 ICT-vaardigheden IT/6 Media ontwerpen IT/7 IT ontwerpen	Meesterproef	Nee		Ja	17. Kantoorautomatisering 18. Ondersteuning van onderzoek 19. Gebruikers-ondersteuning 20. Projectmatig werken 27. Printmedia 28. Digitale media 30. Informatiestromen		25-4-2025	Nee	25
		502	INFT502	media		Portfolio		Nee		Ja	16. Reflecteren op eigen handelen		25-4-2025	Nee	10

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Lichamelijke opvoeding (LO)  
 Magistercode: LO  
 Methode: n.v.t.  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	LO101	Toets	100 min.	Spel	Handbal	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/4	n.v.t.	PTA1	Nee	10
		102	LO102	Toets	100 min.	Turnen	Sprong	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/5	n.v.t.	PTA1	Nee	10
	PTA2	201	LO201	Toets	100 min.	Bewegen op muziek	Bewegen op muziek	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/4	n.v.t.	22-1-2024	Nee	10
		202	LO202	Toets	100 min.	Zelfverdediging	Zelfverdediging	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/4	n.v.t.	12-2-2024	Nee	10
	PTA3	301	LO301	Toets	100 min.	Trendsport	Padel	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/6/8/9	n.v.t.	PTA3	Nee	10
		302	LO302	Toets	100 min.	Spel	Softbal	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/4	n.v.t.	PTA3	Nee	10
Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	LO401	Toets	100 min.	Spel	Volleybal	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/4	n.v.t.	PTA 4	Nee	10
		402	LO402	Toets	100 min.	Atletiek	Hoogspringen	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/7	n.v.t.	PTA 4	Nee	10
	PTA5	501	LO501	Toets	100 min.	Zelfverdediging	Kickboksen en schermen	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/6/8/9	n.v.t.	22-1-2025	Nee	8
		502	LO502	Toets	100 min.	Trendsport	Trendsport	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/6/8/9	n.v.t.	12-2-2025	Nee	8
		503	LO503	PO		Reflectievideo	Maken van een reflectievideo waarin wordt teruggeblikt op LO schoolloopbaan en vooruit wordt geblikt naar sportdeelname in de toekomst.	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/3	n.v.t.	18-3-2025	Nee	4

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Lichamelijke opvoeding 2 (LO2)  
 Magistercode: LO2  
 Methode: n.v.t.  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	LO2101	Toets	100 min.	Spel	Korfbal	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/4/10/11	n.v.t.	PTA1	Nee	7
		102	LO2102	Toets	100 min.	Turnen	Over de kop	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/5/10/11	n.v.t.	PTA1	Nee	7
	PTA2	201	LO2201	Toets	100 min.	Bewegen op muziek	Lesgeefopdracht	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/10/11/12	n.v.t.	PTA2	Nee	15
		202	LO2202	Toets	100 min.	Zelfverdediging	Kickboksen	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/8/10/11	n.v.t.	PTA2	Nee	8
	PTA3	301	LO2301	PO	100 min.	Bewegen op muziek	Voorgescreven choreografie van 4x8 plus een zelf verzonden choreografie van 4x8.	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/6	n.v.t.	10-6-2024	Nee	8
		302	LO2302	SE	100 min.	SE	Reader LO2 leerjaar 3	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3	Pen, potlood, geodriehoek, rekenmachine.	SE-week 3	Nee	15
Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	LO2401	Toets	100 min.	Spel	flagfootball	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/4/10/11	n.v.t.	PTA 4	Nee	8
		402	LO2402	Toets	100 min.	toernooi	organisatie	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3	n.v.t.	PTA 4	Nee	6
		403	LO2403	Toets	100 min.	Atletiek	duurloop	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/7/10/11	n.v.t.	PTA 4	Nee	8
	PTA5	501	LO2501	Toets	100 min.	Zelfverdediging	Kickboksen en schermen	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/10/11/12	n.v.t.	PTA5	Nee	10
		502	LO2502	Toets	100 min.	Trendsport	Trendsport	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/9/10/11/12	n.v.t.	16-2-2025	Nee	8

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Loopbaan Oriëntatie Begeleiding (LOB)  
 Magistercode: LOB  
 Methode: n.v.t.  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	LOB101	PO		Bezoek studiekeuze beurs	Verslag volgens format.	Nee	n.v.t.	Nee	n.v.t.	n.v.t.	1-12-2023	Nee	
		102	LOB102	PO		Bezoek open dag MBO	Verslag volgens format.	Nee	n.v.t.	Nee	n.v.t.	n.v.t.	21-12-2023	Nee	5
	PTA2	201	LOB201	PO		Bezoek open dag MBO	Verslag volgens format.	Nee	n.v.t.	Nee	n.v.t.	n.v.t.	11-4-2024	Nee	5
	PTA3	301	LOB301	PO		AEL Stage.	Vijf-daagse stage + bijbehorende opdrachten.	Nee	n.v.t.	Nee	n.v.t.	n.v.t.	5-7-2024	Nee	50
Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	LOB501	PO	n.v.t.	Portfolio	Verzameling LOB documenten	Nee	n.v.t.	Nee	n.v.t.	PC.	4-4-2025	Nee	30

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Nederlandse taal (NE)  
 Magistercode: NE  
 Methode: KERN  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weefactor (%)	
A-TL-3	PTA1	101	NE101	HD		Leesvaardigheid/Schrijfvaardigheid	Verwerkingsopdracht fictie voor boekverslag en mondeling (digitaal portfolio).	Nee		Ja	K1/K2/K3/K7			Ja		
		102	NE102	PO		Schrijfvaardigheid	Verhaal schrijven: theorie hoofdstuk 50 uit Kern	Ja	K1/K2/K3/K7	Ja	K1/K2/K3/K7		Oktober	Nee	4	
		103	NE103	Toets	50 min	Taalverzorging	Werkwoordspelling, grammatica en zinsontleden, paragraaf 13 en 39	Nee		Ja	K2/K3		November	Nee	4	
		109	NE109	SE	100 min	Leesvaardigheid	Tekstbegrip paragraaf 14, 5, 53 en 66.	Ja	K2/K3/K6	Ja	K2/K3/K6	Woordenboek	SE-week	Ja	8	
	PTA2	201	NE201	HD		Leesvaardigheid/Schrijfvaardigheid	Verwerkingsopdracht fictie voor boekverslag en mondeling (digitaal portfolio).	Nee		Ja	K1/K2/K3/K7				Ja	
		202	NE202	Toets	50 min	Schrijfvaardigheid	Formeel schrijven, paragraaf 12	Ja	K1/K2/K3/K7	Ja	K1/K2/K3/K7				Nee	4
		203	NE203	Toets	50 min	Leesvaardigheid	Fictie Theorie paragraaf 5 + 17 + 18 + 30 + 31 + 43 + 44	Ja	K2/K3/K6		K2/K3/K6				Nee	4
		209	NE209	SE	100 min	Leesvaardigheid/Schrijfvaardigheid	Verzameldoets, paragraaf 1 + 13 + 14 + 15 + 27 + 39 + 53 + 66	Ja	K1/K2/K3/K6/K7	Ja	K1/K2/K3/K6/K7	Woordenboek	SE-week	Ja	8	
	PTA3	301	NE301	HD		Leesvaardigheid/Schrijfvaardigheid	Verwerkingsopdracht fictie voor boekverslag en mondeling (digitaal portfolio).	Nee		Ja	K1/K2/K3/K7				Ja	
		302	NE302	Toets	50 min	Schrijfvaardigheid	Column schrijven	Ja	K1/K2/K3/K7	Ja	K1/K2/K3/K7				Nee	5
		303	NE303	Mondeling		Spreekvaardigheid	Vlog over drie gelezen romans, fictie.	Nee		Ja	K2/K3/K5				Nee	8
		309	NE309	SE	90 min	Kijk- en luistervaardigheid	Paragraaf 7 + 19 + 21 + 32 + 33 + 45 + 46 + 58 + 71 + 72 + 73	Nee		Ja	K2 / K3 / K4				Nee	5
	Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weefactor (%)
A-TL-4	PTA4	401	NE401	HD		Leesvaardigheid/Schrijfvaardigheid	Verwerkingsopdracht fictie voor boekverslag en mondeling (digitaal portfolio).	Nee		Ja	K1/K2/K3/K7			Ja		
		402	NE402	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		Oktober	Nee	5	
		403	NE403	PO		Spreekvaardigheid	Klassikaal debat aan de hand van zelfgekozen stellingen: hoofdstuk 8, 9, 32 en 33 uit Kern.	Nee					November	Nee	8	
		409	NE409	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	SE-week	Ja	10	
	PTA5	501	NE501	HD		Leesvaardigheid/Schrijfvaardigheid	Verwerkingsopdracht fictie voor boekverslag en mondeling (digitaal portfolio).	Nee		Ja	K1/K2/K3/K7				Ja	
		502	NE502	Toets	50 min.	Taalverzorging	Werkwoordspelling, meervoud, samenstellingen en interpunctie.	Nee	Nee	Ja	K2 / K3				Nee	5
		503	NE503	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	Woordenboek	Na de SE-week	Nee	7	
		509	NE509	mondeling		Gespreksvaardigheid fictie	Mondeling fictie op basis van acht gelezen boeken uit leerjaar drie en vier.	Nee		Ja		Blaadje met aantekeningen		Nee	15	



**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Natuur- en Scheikunde 1 (NSK1)  
 Magistercode: NSK1  
 Methode: NOVA Malmberg  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	NSK1101	SE	100 min.	Elektrische energie en het weer	H1 Elektriciteit en H2 Het weer	Ja	K3, K5	Ja	K1, K2 en K12	BINAS, rekenmachine, geodriehoek, pen, potlood en gum		Ja	9
	PTA2	201	NSK1201	practicum	100 min.	Het bepalen van het vermogen van een lampje in een gecombineerde schakeling	Elektriciteit en practicumvaardigheden	Ja	K3, K5	Ja	V3	BINAS, rekenmachine, geodriehoek, pen, potlood en gum		Nee	5
		209	NSK1209	SE	100 min.	Krachten, stoffen en licht	H3 Krachten, H4 Stoffen en H5 Licht	Ja	K3, K4, en K5	Ja	K7	BINAS, rekenmachine, geodriehoek, pen, potlood en gum		Ja	13
	PTA3	301	NSK1301	PO	120 min.	Ontwerpen thermosfles	Warmteleer, ontwerpen en onderzoeksvaardigheden	Ja	K3, K6, V4	Ja	K1, K2, V3	BINAS, rekenmachine, geodriehoek, pen, potlood en gum		Nee	10
		309	NSK1309	SE	100 min.	Warmte, materialen en straling	H6 Warmte, H7 Materialen en H8 Atomen en Straling	Ja	K3, K4	Ja	K1, K2, K10, K11	BINAS, rekenmachine, geodriehoek, pen, potlood en gum		Ja	13
Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	NSK1401	mondeling	50 min.	Excursie Teylers Museum	Excursie Teylers Museum	Nee		Ja	K1	BINAS, rekenmachine, geodriehoek, pen, potlood en gum		Nee	5
		409	NSK1409	SE	100 min.	Elektriciteit	H9 Schakelingen en H12 Elektriciteit	Ja	K5	Ja	K2, K3	BINAS, rekenmachine, geodriehoek, pen, potlood en gum		Ja	15
	PTA5	501	NSK1501	practicum	50 min.	Practicum soortelijke warmte	H12 Elektriciteit en H5 Arbeid en energie	Ja	K6	Ja	K2, K3, V3	BINAS, rekenmachine, geodriehoek, pen, potlood en gum		Nee	10
		509	NSK1509	SE	100 min.	Geluid en Werktuigen	H13 Geluid en H14 Werktuigen	Ja	K8, V2		K2, K3, V3	BINAS, rekenmachine, geodriehoek, pen, potlood en gum		Ja	20

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Natuur- en Scheikunde 2 (NSK2)  
 Magistercode: NSK2  
 Methode: NOVA MAX  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	109	NSK2109	SE	100 min.	SE Werken bij practicum en beroepsituaties & Reinigingsmiddelen en Cosmetics	H1 Stoffen en Mengsels, H2 Water	Nee		Ja	K6, K8	Binas, Rekenmachine	SE-week	Ja	15
	PTA2	201	NSK2201	PO	100 min.	PO Productonderzoek	PO Scheidingsmethoden	Ja	V2	Nee		Binas, Rekenmachine		Nee	15
	PTA3	309	NSK2309	SE	100 min.	SE Basischemie voor vervolgopleiding en Chemie	H1 Stoffen en Mengsels, H2 Water, H3 Mengsels scheiden, H4 Nieuwe stoffen maken, H5 Chemische Reacties	Ja	K10	Nee		Binas, Rekenmachine	SE-week	Ja	20
Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	NSK2409	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	15
	PTA5	501	NSK2501	practicum	100 min.	Practicum Productieprocessen	H8 Verbrandingen, H10 Zuren en basen, Vaardigheden 1, 2 en 3	Ja	V1			Binas, Rekenmachine	Week 5	Nee	15
		509	NSK2509	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	20

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
Studie: A\_TL\_4  
Vak: Rekenen 2F (R2F)  
Magistercode: R2F  
Methode: AMN  
Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	R2F509	SE	120 min.	AMN Rekentoets 2F	Leerlingen maken de Rekentoets 2F.	Nee		Nee		PC.	SE5	Ja	100

**Algemene gegevens**

School: De Apollo  
 Studie: A\_TL\_4  
 Vak: Wiskunde (WI)  
 Magistercode: WI  
 Methode: getal en ruimte  
 Cohort: 2023-2025

**PTA onderdelen**

Studiecode '23-'24	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	WI101	Toetsvorm	50	PW: kaart en doorsnede	Hoofdstuk 2	Ja	WI/K/6 -1,2,3	Ja	WI/K/6 -1,2,3	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 40	Nee	2
		103	WI103	PO		PO: statistiek Deel I	Hoofdstuk 4	Ja	WI/K/7 -1,2	Ja	WI/K/7 -1,2	Opdrachtboekje	week 46	Nee	3
		109	WI109	SE	100	SE kaart&doorsnede, statistiek en exponentiele formules	Hoofdstuk: H2, H4 en H1 (pag 1.6)	Ja	WI/K/5 - 2,4 en WI/V/1 - 4	Ja	WI/K/5 - 2,4 en WI/V/1 - 4	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 46/47 (SE week en PTA week)	Ja	7
	PTA2	201	WI201	Toetsvorm	50	PW: formules en grafieken	Hoofdstuk 3	Ja	WI/K/4 - 1, 2, 3, 4, 5, 6	Ja	WI/K/4 - 1, 2, 3, 4, 5, 6	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 50	Nee	2
		203	WI203	po		PO: statistiek Deel 2	Hoofdstuk 4	Ja	WI/K/7 -1,2	Ja	WI/K/7 -1,2	Opdrachtboekje	week 10	Nee	3
		209	WI209	SE	100	SE: formules, grafieken, tabellen, verbanden, vergelijkingen	Hoofdstuk 3, 7 en 8	Ja	WI/K/4 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, WI/K/4 en WI/V/1	Ja	WI/K/4 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, WI/K/4 en WI/V/1	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 25 (SE week en PTA week)	Ja	7
	PTA3	301	WI301	Toetsvorm	50	PW: goniometrie (sin, cos, tan en stelling van pythagoras )	Hoofdstuk 6	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5.	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5.	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	week 16	Nee	2
		303	WI303	PO		PO: Goniometrie	Hoofdstuk 5	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5. WI/K/6 -3, V1.2	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5. WI/K/6 -3, V1.2	Opdrachtboekje	week 23	Nee	3
		309	WI309	SE	100	SE:Goniometrie (sin, cos, tan en stelling van pythagoras )	Hoofdstuk 5 en 6	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5. WI/K/6 -3, V1.2	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5. WI/K/6 -3, V1.2	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 25 (SE week en PTA week)	Ja	7
Studiecode '24-'25	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	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	WI401	Toets	50 min.	P.W. Algebraïsche verbanden	Hoofdstuk 2	Ja	WI/K/4	Ja	WI/K/4	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	week 40	Nee	8
		409	WI409	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 46/47	Ja	18
	PTA5	501	WI501	Toets		P.W. afstanden en hoeken	Hoofdstuk 3	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5.	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5.	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	week 6	Nee	8
		503	WI503	PO		P.O. goniometrie en meetkunde	Hoofdstuk 3,6 en 8	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5.	Ja	WI/K/6 - 3 WI/V/1-5.		week13	Nee	12
		509	WI509	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 10/11	Ja	18