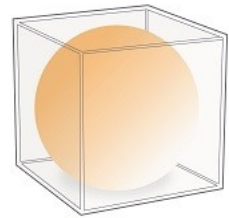




DE APOLLO



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

A-TL-3
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-3 (VMBO-t, leerjaar 3) 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 PTA3 recht op één extra herkansing die kan worden toegepast op alle herkansbare onderdelen van PTA 1 t/m 3. 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
Studie: A_TL_3
Vak: Aardrijkskunde (AK)
Methode: BuiteNland
Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	109	AK,K,1,2,3,4	Arm en Rijk	H1	SE	90 min.	Pen en papier	Ja	15
	PTA2	201	AK,K,1,2,3,5	Bronnen van Energie	H2	PO	n.v.t.	Computer	Nee	20
	PTA3	309	AK,K,1,2,3,9	Grenzen en Identiteit	H3	SE	90 min.	Pen en papier	Ja	15

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_3
 Vak: Biologie (BI)
 Methode: Biologie voor Jou
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	K1, K3, K4, K10, K12, K13	Proefwerk Thema 1 - Organen en Cellen	Thema 1, Basisstof 1 t,m 7	Toets	60 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Nee	1
		102	K1, K3, K4, K10, K12, K15	Proefwerk Thema 2 - Voortplanting	Thema 2, Basisstof 1 t,m 8	Toets	60 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Nee	1
		103	K1, K3, K4, K10, K12, K13	PO1 - Microscopie	Thema 1, Basisstof 1 t,m 7 Thema 2, Basisstof 1 t,m 8 Inleveren na deadline kost 0,5 punt per dag op het cijfer.	PO	90 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Nee	3
		109	K1, K3, K4, K10, K12, K13	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.	SE	120 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Ja	7
	PTA2	201	K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	Proefwerk Thema 3 - Erfelijkheid	Thema 3, Basisstof 1 t,m 7	Toets	60 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Nee	1
		202	K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	Proefwerk Thema 4 - Ordening en Evolutie	Thema 4, Basisstof 1 t,m 8	Toets	60 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Nee	1
		203	K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	PO2 - Erfelijkheid, Evolutie en Ordening	Thema 3, Basisstof 1 t,m 7 Thema 4, Basisstof 1 t,m 8 Inleveren na deadline kost 0,5 punt per dag op het cijfer.	PO	120 min.	Laptop	Nee	5
		209	K1, K3, K4, K5, K7, K8, K13	SE2 - Thema 3 en 4	Thema 3, Basisstof 1 t,m 7 Thema 4, Basisstof 1 t,m 8	SE	120 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Ja	7
	PTA3	301	K1, K3, K4, K9, K11, V2	Proefwerk Thema 5 - Regeling	Thema 5, Basisstof 1 t,m 8	Toets	60 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Nee	1
		302	K1, K3, K4, K9, K11, V2	Proefwerk Thema 6 - Zintuigen	Thema 6, Basisstof 1 t,m 6	Toets	60 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Nee	1
		303	K1, K3, K4, K9, K11, V2	PO3 - Gedrag	Thema 8, Basisstof 1 t,m 5 Inleveren na deadline kost 0,5 punt per dag op het cijfer.	PO	120 min.	Laptop.	Nee	5
		309	K1, K3, K4, K9, K11, V2	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	SE	120 min.	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Ja	7

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 Vak: Tekenen (BTE)
 Methode: Kunst Actief deel 3
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	BV,K3,4,5,6	PO, gekoppeld aan het thema H4	Hoofdstuk 4 van KA	PO	n.v.t.	Vrij	Nee	4
		109	BV,K3,4,5,6	SE, H4	Hoofdstuk 4 van KA	SE	60 min.	Woordenboek	Ja	9
	PTA2	201	BV,K1,2,3,4,5,6,7,8	PO, gekoppeld aan het thema H5	Hoofdstuk 5 van KA	PO	n.v.t.	Vrij	Nee	9
		209	BV,K1,2,3,4,5,6,7,8	SE, H5	Hoofdstuk 5 van KA	SE	60 min.	Woordenboek	Ja	9
	PTA3	301	BV,K2,1,2,3,4,5,6,7,8, V1,2,3	PO, gekoppeld aan het thema H6	Hoofdstuk 6 van KA	PO	n.v.t.	Vrij	Nee	20
		309	BV,K2,1,2,3,4,5,6,7,8, V1,2,3	SE, H6	Hoofdstuk 6 van KA	SE	60 min.	Woordenboek	Nee	9

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 Vak: Duitse taal (DU)
 Methode: TrabiTour
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	103	K1, K2, K3, K4, K5, K7, V1, V2, V3	Filmverslag	Leerlingen maken een filmverslag.	media	60 min.	n.v.t.	Ja	5
	PTA2	201	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Idioomtoets	Woordenschat voor o.a. de spreekbeurt maar ook voor <u>begrijpend lezen</u> .	Toets	30 min.	n.v.t.	Ja	5
		209	K1, K2, K3, K6, V3, V4,	Spreekvaardigheid en Spreekbeurt	Leerlingen lezen een tekst voor en geven daarnaast een Spreekbeurt over een door hun gekozen <u>onderwerp</u> .	mondeling	30 min.	Lijstje met steekwoorden	Ja	10
	PTA3	301	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	Idioomtoets	Woordenschat voor o.a. de spreekbeurt maar ook voor <u>begrijpend lezen</u> .	Toets	30 min.	n.v.t.	Ja	5
		302	K1, K2, K3, K6, V3, V4,	Boekverslag	Leerlingen lezen een boek en <u>maken een boekverslag</u> .	media	60 min.	n.v.t.	Ja	5
		309	K1, K2, K7, V2, V3, V4,	Tekstbegrip en leesvaardigheid	Maken van een examentekst.	SE	120 min.	Woordenboek	Ja	15

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 Vak: Economie (EC)
 Methode: Pincode
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	EC,K,4A: 1,2,3, 6 en 8 EC,V1 EC,K,4B	Hoe welvarend bij jij?	Hoofdstuk 1	Toets	60 min.	Rekenmachine	Nee	3
		102	EC,K,4A: 1,2,3, 6 en 8 EC,V1 EC,K,4B	Wat voor consument ben jij?	Hoofdstuk 2	Toets	60 min.	Rekenmachine	Nee	3
		103	EC,K,4B	Opdracht consumeren geldzaken.	Hoofdstuk 3	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	4
		109	EC,K,4A: 1,2,3, 6 en 8 EC,V1 EC,K,4B	Exameneenheid consumptie.	Hoofdstukken 1.2 en 3	SE	120 min.	Rekenmachine	Ja	7
	PTA2	201	EC,K,4A: 4, 5 EC,K,4B	Kies je voor zekerheid?	Hoofdstuk 4	Toets	60 min.	Rekenmachine	Nee	3
		202	EC,K,5A 1,2,3,4,6 EC,K,5B EC,V,1:7	Is er werk voor jou?	Hoofdstuk 5	Toets	60 min.	Rekenmachine	Nee	3
		203	EC,K,5A 1,2,3,4,6 EC,K,5B EC,V,1:7	Productie en markt.	Hoofdstuk 6	Toets	60 min.	Rekenmachine	Nee	3
		209	EC,K,5A 1,2,3,4,6 EC,K,5B EC,V,1:7	Exameneenheid consumptie en arbeid en productie.	Hoofdstukken 4,5 en 6	SE	120 min.	Rekenmachine	Ja	7
	PTA3	301	EC,K,6: 1,2,3 EC,V,1:2; EC,K,7:1,2,3,4 en 5	Wie heeft het voor het zeggen?	Hoofdstuk 7	Toets	60 min.	Rekenmachine	Nee	3
		302	EC,K,6: 1,2,3 EC,V,1:2; EC,K,7:1,2,3,4 en 5	Over de grens	Hoofdstuk 8	Toets	60 min.	Rekenmachine	Nee	3
		303	EC,K,4B	Opdracht kopen,verzekerden.	Hoofdstuk 4	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	4
		309	EC,K,6: 1,2,3 EC,V,1:2; EC,K,7:1,2,3,4 en 5	Exameneenheid Overheid en Bestuur, Internationale betrekkingen.	Hoofdstukken 7 en 8	SE	120 min.	Rekenmachine	Ja	7

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 Vak: Engelse taal (EN)
 Methode: All Right
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	K2, K3, K4, V1, V3	Vocab & Grammar	PW Unit 1	Toets	60 min.	n.v.t.	Ja	2
		102	K2, K3, K4, V1, V3	Vocab & Grammar	PW Unit 2	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2
		103	K2, K3, K4, V1, V3	Leesboek	PO Lezen	PO	120 min.	Woordenboek en leesboek	Nee	2
		104		Mediadossier 1	Poëzie	media	120 min.	Woordenboek	Nee	2,5
		105		Mediadossier 2	Film verslag	media	120 min.	Woordenboek	Nee	2,5
		109	K2, K3, K4, V1, V3	Leestoets	SE Lezen	SE	90 min.	Woordenboek	Ja	4
	PTA2	201	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	Vocab & Grammar	PW Unit 3	Toets	60 min.	n.v.t.	Ja	2
		202	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	Vocab & Grammar	PW Unit 4	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2
		203	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	Gemiddeld oefenbrieven	PO Schrijven	PO	120 min.	Woordenboek	Nee	4
		204		Mediadossier 3	Lezen	media	120 min.	Woordenboek	Ja	2,5
		205		Mediadossier 4	Luisteren	media	90 min.	n.v.t.	Ja	2,5
		209	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	Informeel email	SE Schrijven	SE	90 min.	Woordenboek	Ja	7
	PTA3	301	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Vocab & Grammar	PW Unit 5	Toets	60 min.	n.v.t.	Ja	2
		302	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Vocab & Grammar	PW Unit 6	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2
		303	K1, K2, K3, K5, K6, V3, V4, V5	Luistertoets	PO Luisteren	PO	90 min.	n.v.t.	Ja	4
		304		Mediadossier 5	Lezen	media	120 min.	Woordenboek	Nee	2,5
		305		Mediadossier 6	Luisteren	media	90 min.	n.v.t.	Nee	2,5
		309	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Spreekbeurt+ Mondeling	SE Gespreksvaardigheid	mondeling	30 min.	Woordenboek (voorbereiding)	Nee	7

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 Vak: Geschiedenis (GS)
 Methode: Geschiedenis Werkplaats
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	GS,K1,2,3,9V7 8	De Koude oorlog	H5.1 en H5.2	Toets	60 min.	Woordenboek Nederlands	Nee	3
		102	GS,K1,2,3,9V7 8	De Koude oorlog	Bronnenwerkplaats	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	4
		103	GS,K1,2,3,9V7 8	De Koude oorlog	Film analyse	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	3
		109	GS,K1,2,3,9V7 8	De Koude oorlog	Hoofdstuk 5	SE	90 min.	n.v.t.	Ja	10
	PTA2	201	GS,K,1,2,3,V7 8	Sociale zekerheid en Verzorgingsstaat	H2.1 en 2.2 en 2.3	Toets	60 min.	Woordenboek Nederlands	Nee	5
		202	GS,K,1,2,3,V7 8	Sociale zekerheid en Verzorgingsstaat	Presentatie in duo a.d.h.v. het thema.	mondeling	30 min.	n.v.t.	Nee	5
		209	GS,K,1,2,3,V7 8	Sociale zekerheid en Verzorgingsstaat	Hoofdstuk 2	SE	90 min.	n.v.t.	Ja	10
	PTA3	301	GS,K,1,2,3,4 V7 8	Nederland en Indonesie	Hoofdstuk 3.1 en 3.2	Toets	60 min.	Woordenboek Nederlands	Nee	3
		302	GS,K,1,2,3,4 V7 8	Nederland en Indonesie	Hoofdstuk 3.5 en Bronnenwerkplaats	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	4
		303	GS,K,1,2,3,4 V7 8	Nederland en Indonesie	Film analyse Nederland en Indonesie	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	3
		309	GS,K,1,2,3,V7 8	Nederland en Indonesie	hoofdstuk 3	SE	120 min.	n.v.t.	Ja	10

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 Vak: ICT&Techniek (ITTL)
 Methode: n.v.t.
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	IT,1,2,3,4	Miro	Visueel online samenwerken, tekstverwerken	media	n.v.t.	n.v.t.	Ja	8
		102	IT,2,3,4,5,6	Project PC	Hardware, spreadsheets, 3D tekenen, grafisch vormgeven	media	n.v.t.	n.v.t.	Ja	8
	PTA2	201	IT,2,3,6	Grafisch vormgeven	Huisstijl onmtwerp	PO	n.v.t.	n.v.t.	Ja	8
		202	IT,2,3,4,5,6,7	Programmeren	Visueel programmeren, generatief tekenen (coderen)	media	n.v.t.	n.v.t.	Ja	8
	PTA3	301	IT,1,2,3,4,5,6,7	Eindopdracht project	Eindopdracht voor school	PO	n.v.t.	n.v.t.	Ja	6
		302	IT,1,2,3,4,5,6,7	Eindopdracht project	Eindopdracht voor maatschappij	PO	n.v.t.	n.v.t.	Ja	6
		303	IT,1,2,3,4,5,6,7	Eindopdracht project	Eindopdracht voor externe opdrachtgever	PO	n.v.t.	n.v.t.	Ja	6

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 Vak: Kunstvakken inclusief ckv (kckv)
 Methode: Contrast
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weefactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	KV,K,1 Oriëntatie op leren en werken	opdracht Logo,Branding:jezelf als merk	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	8
		102	KV,K,2 Basisvaardigheden	Profielchets SMAAK H1: kunstdiscipline 1 & 2	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	8
		103	KV,K,2 Basisvaardigheden	Profielchets SMAAK H1: kunstdiscipline 1 & 2	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	8
		104	KV,K,3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	review buitenschoolse activiteit	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	8
	PTA2	201	KV,K,1 Oriëntatie op leren en werken	Ancient body modification: ontwerp je eigen tattoo	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	8
		202	KV,K,2 Basisvaardigheden	stopmotionoefening 1,2 & 3	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	8
		203	KV,K,2 Basisvaardigheden	eindfilm stopmotion	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	8
		204	KV,K,3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	review buitenschoolse activiteit IDFA	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	8
	PTA3	301	KV,K,1 Oriëntatie op leren en werken	profielchets social media	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	9
		302	KV,K,2 Basisvaardigheden	ervaringsverslag 1	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	9
		303	KV,K,2 Basisvaardigheden	ervaringsverslag 2	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	9
		304	KV,K,3 Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	eindverslag CKV	Opdrachten uitgezet in de vaklessen Beschrijving in Magister	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	9

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 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 (%)
A-TL-3	PTA1	101	LO1,K,1,2,3,4	Spel	Frisbee	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
		102	LO1,K,1,2,3,5	Turnen	Ringzwaaien	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
		103	LO1,K,1,2,3,4	Spel	Trefbal	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
	PTA2	201	LO1,K,1,2,3,4	Spel	Badminton	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
		202	LO1,K,1,2,3,9	Trendsporten	Klimmen	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
		203	LO1,K,1,2,3,7	Atletiek	Meerkamp	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
	PTA3	301	LO1,K,1,2,3,8	Zelfverdediging	Kickboksen	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
		302	LO1,K,1,2,3,7	Atletiek	Coopertest	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
		303	LO1,K,1,2,3,4	Spel	Softbal	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
		304	LO1,K,1,2,3	Bewegen regelen		PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 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 (%)
A-TL-3	PTA1	101	LO2,K1,2,3,9,10,11	Fitness	Maken van een fitnessschema: uithoudingsvermogen verbeteren en vet verbranden	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	6
		102	LO2,K,1,2,3,4,10,11	Spel	Voetbal	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	4
		103	LO2,K,1,2,3,5,10,11	Turnen	Springen	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	4
	PTA2	201	LO2,K,1,2,3,10,11,12	Lesgeefopdracht	Les 20 min.	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	7
		202	LO2,K,1,2,3,7,10,11	Atletiek	Hoogspringen	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	4
		203	LO2,K,1,2,3,8,10,11	Zelfverdediging	Judo	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	4
	PTA3	301	LO2,K,1,2,3,4,10,11	Spel	Softbal	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	4
		302	LO2,K,1,2,3,6,10,11	Bewegen op Muziek	Dans	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	4
		303	LO2,K,1,2,3,10,11,12	Assistentie sportdag	Sportoriëntatiedag	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	8
		309	LO2,K,1,2,3	SE1	Reader LO2 leerjaar 3	SE	90 min.	Pen, potlood, geodriehoek en rekenmachine	Ja	6

Algemene gegevens

School: De Apollo
Studie: A_TL_3
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 (%)
A-TL-3	PTA1	101	n.v.t.	Bezoek Studiekeuze beurs.	Verslag volgens format.	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	10
		102	n.v.t.	Bezoek Open dag MBO.	Verslag volgens format.	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5
	PTA2	201	n.v.t.	Bezoek Open dag MBO.	Verslag volgens format.	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	5
		202	n.v.t.	MBO Carrousel.	Verslag volgens format.	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	10
	PTA3	301	n.v.t.	Ael Stage.	Drie daagse stage + bijbehorende opdrachten.	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	20
		302	n.v.t.	Talentscan.	AMN Talentscan.	PO	n.v.t.	n.v.t.	Nee	10

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 Vak: Nederlandse taal (NE)
 Methode: Kern
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	K1,K2,K3,K7	Schrijfvaardigheid	Verhaal schrijven	PO	90 min.	n.v.t.	Nee	3
		102	K2,K3	Taalverzorging	Spelling en grammatica	Toets	30 min.	n.v.t.	Nee	3
		109	K2,K3,K6	Leesvaardigheid	Tekstbegrip	SE	90 min.	woordenboek	Ja	10
	PTA2	201	K1,K2,K3,K7	Schrijfvaardigheid	formele berichten schrijven	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	3
		202	K2,K3,K6	Leesvaardigheid	woordenschat	Toets	30 min.	n.v.t.	Nee	3
		209	K1,K2,K3,K6,K7	Leesvaardigheid, taalverzorging	verzameltoets	SE	90 min.	woordenboek	Ja	10
	PTA3	301	K1,K2,K3,K7	Schrijfvaardigheid	advertentie schrijven	PO	90 min.	n.v.t.	Nee	3
		302	K2,K3,K5	Spreek-gespreksvaardigheid	Vlog fictie van drie gelezen romans uit periode 1, 2 en 3	media		smartboard, social media	Nee	6
		309	K2,K3,K4	Luister-kijkvaardigheid	kijk-luistertoets	SE	90 min.	n.v.t.	Nee	10

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studietoelichting: A_TL_3
 Vak: Maatschappijleer (MA1)
 Methode: Thema's Maatschappijleer
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	K1, K3, K4	Oriëntatie op leren en werken, leervaardigheden, cultuur en socialisatie	Thema: Wat is maatschappijleer	PO	60 min.	n.v.t.	Ja	5
		102	K1, K3, K4	Oriëntatie op leren en werken, leervaardigheden, cultuur en socialisatie	Thema: Jongeren	SO	60 min.	n.v.t.	Nee	10
		109	K1, K3, K4	Oriëntatie op leren en werken, leervaardigheden, cultuur en socialisatie	Thema's: Wat is maatschappijleer + Jongeren	SE	90 min.	Woordenboek	Ja	15
	PTA2	201	K2, K5, K6	Basisvaardigheden, sociale verschillen, macht en zeggenschap	Thema: Politiek	SO	60 min.	n.v.t.	Ja	5
		202	K2, K5, K6	Basisvaardigheden, sociale verschillen, macht en zeggenschap	Thema: Pluriforme samenleving	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	15
		209	K2, K5, K6	Basisvaardigheden, sociale verschillen, macht en zeggenschap	Thema's: Politiek + Pluriforme samenleving	SE	90 min.	Woordenboek	Ja	15
	PTA3	301	K5, K6, K7	Sociale verschillen, macht en zeggenschap, beeldvorming en stereotypering	Thema: Criminaliteit	SO	60 min.	n.v.t.	Ja	5
		302	K5, K6, K7	Sociale verschillen, macht en zeggenschap, beeldvorming en stereotypering	Thema: Media	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	15
		309	K5, K6, K7	Sociale verschillen, macht en zeggenschap, beeldvorming en stereotypering	Thema's: Criminaliteit + Media	SE	90 min.	Woordenboek	Ja	15

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 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 (%)
A-TL-3	PTA1	101	K,1,K,2,K,3,K,5,V,2	ELEKTRICITEIT	H1 Elektrische stroom, elektriciteit in huis, elektrisch vermogen en energie, <u>Elektricitiet en veiligheid.</u>	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	3
		102	K,,K,2,K,3,K,9V,2	KRACHTEN	H3 Krachten herkennen, krachten meten, Nettokracht, Krachten in <u>werktuigen.</u>	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	3
		103	V,3,V,4	Practicum Elektriciteit	Schakelingen maken en meten	PO	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	3
		109	K,1,K,2,K,3,K,5,V,2	SE Elektriciteit, Krachten, Elektrische schakelingen lezen.	H1,H3	SE	90 min.	Rekenmachine, Binas	Ja	8
	PTA2	201	K,1,K,2,K,3,K,10	HET WEER	H2 Het weer, Deeltjesmodel, Luchtdruk, Temperatuur, Wolken en Onweer	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	3
		202	K,1K,2K,3K,7	LICHT	H5 Licht, Schaduw en spiegels, IR en UV, Lenzen Beeld en Voorwerp, Oog en , <u>Practische opdracht.</u>	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	3
		203	K1,K2,K3,K,6	WARMTE	H6 Warmte en temperatuur, Brandstoffen, Verbranding, Warmte transport, Isoleren, <u>Practische opdracht.</u>	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	3
		209	K,1,K,2,K,3,K,10	SE Het weer, Licht, Warmte	H2,H5,H6	SE	90 min.	Rekenmachine, Binas	Ja	8
	PTA3	301	K,1,K,2,K,3,K,4	STOFFEN	H4 Stofeigenschappen, Smeltpunt en kookpunt, veilig werken met stoffen, <u>Chemische reacties</u>	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	3
		302	K,1,K,2,K,3,K,4	MATERIALEN	H7 Materialen toepassen, grondstoffen en producten, afvalstoffene en verwerking, dichtheid	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	3
		303	K1,K2,K3,	ATOMEN EN STRALING	H8 Atomen en stralingsbronnen, Radioactiviteit, gebruik van Straling, <u>bescherming tegen straling</u>	Toets	60 min.	Rekenmachine, Binas	Nee	3
		309	K,1,K,2,K,3,K,4	SE Alle genoemde lesstof	H4,H7, H8	SE	90 min.	Rekenmachine, Binas	Ja	7

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 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 (%)
A-TL-3	PTA1	101	K8, 10	Mens en omgeving: gebruik van stoffen.	H1, stoffen	Toets	60 min.	Binas, rekenmachine	Ja	3
		109	K7, 10	Mens en omgeving: gebruik van stoffen. Water, zuren en basen	H1, stoffen + H2, Water	SE	60 min.	Binas, rekenmachine	Ja	7
	PTA2	201	K10	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	H3, Mengsels scheiden	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	2
		202	K10	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep	H3, Mengsels scheiden	Toets	60 min.	Binas, rekenmachine	Ja	3
		209	K10, 11	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep en bouw van materie	H3, Mengsels scheiden + H4, Nieuwe stoffen maken	SE	90 min.	Binas, rekenmachine	Ja	10
	PTA3	301	K5, 10	Mens en omgeving: verbranding	H5, Chemische reacties	Toets	60 min.	Binas, rekenmachine	Ja	5
		309	K4, 5, 9, 10	Mens en omgeving: verbranding en Chemische industrie	H5, Chemische reacties + H6 Metalen	SE	90 min.	Binas, rekenmachine	Ja	10

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 Vak: Spaanse taal (SP)
 Methode: Paso Adelante
 Schooljaar: 2021-2022

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnaam	Eindtermen	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	K2, K3, K4, V1, V3	Herhaling gram.+vocab.	Vocab & Gram.	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2
		102	K2, K3, K4, V1, V3	Samengesteld materiaal: Voc.&Gra	Vocab & Gram.	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2
		103	K2, K3, K4, V1, V3	PO Lezen	Poster Leesboek A1	PO	120 min.	Leesboek	Nee	2
		109	K2, K3, K4, V1, V3	SE Lezen	Leestoets	SE	90 min.	Woordenboek Sp-Ned	Ja	4
	PTA2	201	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	Samengesteld materiaal: Voc.&Gra	Vocab & Gram.	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2
		202	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	Samengesteld materiaal: Voc.&Gra	Vocab & Gram.	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2
		203	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	PO Schrijven	Gemiddeld oefenbrieven	PO	120 min.	Woordenboek Ned-Sp	Nee	4
		209	K1, K2, K7, V2, V3, V4, V5	SE Schrijven	Informeel email	SE	90 min.	Woordenboek Ned-Sp	Ja	7
	PTA3	301	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Samengesteld materiaal: Voc.&Gra	Vocab & Gram.	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2
		302	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Samengesteld materiaal: Voc.&Gra	Vocab & Gram.	Toets	60 min.	n.v.t.	Nee	2
		303	K1, K2, K3, K5, K6, V3, V4, V5	Luistervaardigheid	Luistertoets+Film PO	PO	60 min.	n.v.t.	Nee	4
		309	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	SE Gespreksvaardigheid	Spreekbeurt+ Gesprekken	SE	30 min.	PP+ Aantekeningen	Ja	7

Algemene gegevens

School: De Apollo
 Studie: A_TL_3
 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 (%)
A-TL-3	PTA1	101	K1	P.W. kaart en doorsnede	Hoofdstuk 2	Toets	60 min.	Rekenmachine, geodriehoek en <u>koershoekmeter</u>	Nee	2
		103	K1, K2, K3, K5, K6, K7, V1, V3	P.O. statistiek Deel I	Hoofdstuk 4	PO		Opdrachtboekje	Ja	5
		109	K1, K2, K3, K5, K6, K7, V1, V3	SE kaart&doorsnede, statistiek en exponentiele formules	Hoofdstuk 1.7, 2 en 4	SE	120 min.	Rekenmachine, geodriehoek en <u>koershoekmeter</u>	Ja	5
	PTA2	201	K1, K2, K3, K5, K6, V1, V2, V3	P.W. formules en grafieken	Hoofdstuk 3	Toets	60 min.	Rekenmachine, geodriehoek en <u>koershoekmeter</u>	Nee	2
		203	K1, K2, K3, K5, K6, V1, V2, V3	P.O. statistiek Deel II	Hoofdstuk 4	PO		Opdrachtboekje	Ja	5
		209	K1, K2, K3, K5, K6, V1, V2, V3	Seformules, grafieken, verbanden, vergelijkingen	Hoofdstuk 3, 6 en 9	SE	120 min.	Rekenmachine, geodriehoek en <u>koershoekmeter</u>	Ja	5
	PTA3	301	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V3, V4	P.W. goniometrie (sin, cos, tan)	Hoofdstuk 10	Toets	60 min.	Rekenmachine, geodriehoek en <u>koershoekmeter</u>	Nee	2
		303	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V3, V4	P.O. goniometrie	Hoofdstuk 10	PO		Opdrachtboekje	Ja	5
		309	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1, V3, V4	SE goniometrie (sin, cos, tan)	Hoofdstuk 5 en 10	SE	120 min.	Rekenmachine, geodriehoek en <u>koershoekmeter</u>	Ja	5