



# Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

Cohort 2023 - 2025

**Afdeling: Mavo**

**Leerjaar: 3**

Datum: 1-10-2023

## Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Het PTA is een overzicht van de leerstof voor verschillende vakken. Alle verplichte schoolexamens die in het PTA staan, vormen het examendossier voor de periode 2022-2024. Het is belangrijk om een volledig examendossier te hebben, anders is deelname aan het Centraal Examen niet mogelijk. Leerlingen die de examenklas opnieuw doen (gezakt) of instromen, starten halverwege een lopend PTA. Hierdoor moeten ze enkele onderdelen van dat PTA inhalen. Als je vragen hebt over de inhoud van het PTA, kun je deze stellen aan de vakdocent.

In dit PTA staan de vakken op alfabetische volgorde vermeld. Voor elk vak wordt het volgende aangegeven:

1. De vorm waarin het schoolexamen wordt afgenomen.
2. De duur van het schoolexamen in minuten.
3. Of een schoolexamen herkansbaar is.
4. Of het wordt afgenomen in de schoolexamenweken.
5. De weging van elk onderdeel van het schoolexamen.

### Afsluitende vakken en het combinatiecijfer

Voor meer informatie over de afsluitende vakken en het combinatiecijfer, raadpleeg het examenreglement, deel 1, dat is uitgegeven in september.

### Examencommissie

Mocht je onregelmatigheden aantreffen rondom schoolexamens/ centraal examens of heb je een schoolexamen gemist met gegronde reden, dan kun je contact opnemen met de examencommissie. De examencommissie is bereikbaar via [examen@einsteinlyceum.nl](mailto:examen@einsteinlyceum.nl). In de examencommissie zitten: Mevrouw A. Hovsepijan, De heer M. Dul,, De heer W. Martens

## Legenda schema's Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Bovenaan elke kolom van het PTA-schema staat de kolomnaam. Hieronder de uitleg van deze kolomnamen.

Kolomnaam van het PTA-Schema	Uitleg van deze kolomnaam
Verplichte SE?	Als 'verplicht SE?' is gemarkeerd als 'ja,' betekent dit dat de inhoud niet wordt getoetst in het centraal examen, maar wel in het examendossier moet worden opgenomen als verplichte onderdelen van het schoolexamen.
	Als 'verplicht SE?' is gemarkeerd als 'nee,' betekent dit dat de inhoud van het schoolexamen voor de getoetste domeinen zowel in het centraal examen als in het schoolexamen wordt getoetst. Het is een keuze van de school om deze domeinen op te nemen in het schoolexamen.
Domein	Het examendomein van het betreffend vak. Dit examendomein is per vak en per niveau beschreven in de syllabus van het College voor Toetsen en Examens (CvTE). Deze syllabus staat gepubliceerd op <a href="http://Examenblad.nl">Examenblad.nl</a> .
Toegestane hulpmiddelen	Toegestane hulpmiddelen tijdens het schoolexamen kunnen verschillen van die tijdens het centraal examen (CE). De docent bepaalt de toegestane hulpmiddelen per schoolexamenonderdeel.
Kolomnummer	Het cijferkolom van de voorexamenklas.
Periode	Periode waarin de toets wordt afgenomen. Het examenjaar is verdeeld in drie periodes, gevolgd door het Centraal Examen.
Weging	De weging van het cijfer in de eindberekening van het SE-cijfer.
Tijdsduur	Tijdsduur in minuten (tenzij anders vermeld)
Toetsvorm	Toetsvorm: M (mondeling), S (schriftelijk), P (praktische opdracht), H (handelingsdeel).
	<b>Handelingsdelen dienen te allen tijde met minimaal een “voldoende” te worden afgerond.</b>

# VAK: Aardrijkskunde

## Mavo 3: Schooljaar 2023-2024

Verplicht SE?	Domein	Inhoudleerstof	Toegestane hulpmiddelen	Kolomnummer	Periode	Weging	Tijdsduur	Toetsvorm
Ja	K/7: Arm en rijk	Thema Arm en Rijk: H1 t/m H3 + casus Arm en Rijk in Ogoniland.	Geen	AK112	TW 1	2	90	S
Ja	K/5: Bronnen van energie	Hoofdstuk 4 en 5: Bronnen van Energie in Nederland en Frankrijk.	Geen	AK210	2	1	50	S
Ja	K/5: Bronnen van energie	Hoofdstuk 6: Bronnen van Energie in Brazilië en het amazonegebied.	Geen	AK211	2	1	50	S
Ja	K/2: Basisvaardigheden. K/3: Leervaardigheden in het vak AK. Vaardigheden aansluiten op exameneenheden k/4 tot en met K/9.	Praktische opdracht: onderzoekje eigen leefomgeving	Geen	AK215	2	1		P
Ja	K/9: Grenzen en Identiteit	Thema grenzen en identiteit: H7 t/m H9 en Casus Noordpoolgebied.	Geen	AK216	2	2	90	S

### Opmerking:

Het gemiddelde cijfer van deze onderdelen wordt opgenomen in het examendossier van leerjaar 4 met de PTA-code SEV.

## VAK: Kunstvakken inclusief CKV

### Mavo 3: Schooljaar 2023-2024

Verplicht SE?	Domein	Inhoudleerstof	Toegestane hulpmiddelen	Kolomnummer	Periode	Weging	Tijdsduur	Toetsvorm
Ja	K1, K2, K4	Intro opdracht	n.v.t.	KV111	1	1	100	P
Ja	K1, K2, K3, K4	Opdracht Architectuur	n.v.t.	KV112	1	1	120	P
Ja	K2, K3, K4	Opdracht Street Art	n.v.t.	KV113	1	1	120	P
Ja	K2, K3, K4	Opdracht Mode	n.v.t.	KV114	1	1	100	P
Ja	K1, K2, K3, K4	Opdracht Dans	n.v.t.	KV215	2	1	200	P
Ja	K2, K3, K4	Opdracht Film	n.v.t.	KV216	2	1	120	P
Ja	K2, K3, K4	Opdracht Theater	n.v.t.	KV217	2	1	120	P
Ja	K1, K2, K4	Evaluatie gesprek Kunst dossier	n.v.t.	KV218	2	2	20	M

**Opmerking:**

Het gemiddelde cijfer van deze onderdelen wordt opgenomen in het examendossier van leerjaar 4.

## Vak: Lichamelijke opvoeding Mavo 3: Schooljaar 2023-2024

Verplicht SE?	Domein	Inhoudleerstof	Kolom- nummer	Periode	Weging	Tijdsduur	Toetsvorm
Ja, alle domeinen	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	Oriëntatie op leren werken. Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak LO.	LO110	1	V/G	n.v.t	H
	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	Spel Slag- en loopspel	LO111	1	V/G	n.v.t	H
	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	Drie doelspelen	LO112	1	V/G	n.v.t	H
	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	Twee terugslagspelen (volleybal + een vorm van (tafel)tennis of badminton)	LO113	1	V/G	n.v.t	H
	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	Vormen van Tik- en afgooispelen	LO114	1	V/G	n.v.t	H
	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	Turnen	LO115	1	V/G	n.v.t	H
	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	Eén of meer van de volgende turnactiviteiten uitvoeren: Steun- en vrij springen, herhaald springen, zwaaien, balanceren en acrobatiek	LO116	1	V/G	n.v.t	H
	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	Bewegen en Muziek	LO210	2	V/G	n.v.t	H
	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	Zelfverdediging	LO211	2	V/G	n.v.t	H
	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	Eén van de volgende vormen uitvoeren: Ritme en Beweging, streetdance, jazzdans of COVO. Atletiek	LO212	2	V/G	n.v.t	H
	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	De volgende activiteiten uitvoeren: Hardlopen, ver- en hoogspringen en één vorm van werpen, stoten of slingeren.	LO213	2	V/G	n.v.t	H
	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8.	Eén van de volgende vormen uitvoeren: Stoeispelen, trefspelen	LO214	2	V/G	n.v.t	H

### Opmerking:

Er is een minimale aanwezigheidsplicht van 90% bij de aangeboden lessen. Indien hier niet aan wordt voldaan zonder geldige reden, dienen de lessen te worden ingehaald of via een alternatieve opdracht te worden gecompenseerd. De inhoud van de opdracht is aan de docent Lichamelijke Opvoeding. De eindbeoordeling Voldoende of Goed wordt alleen toegekend als aan alle onderdelen van het PTA is voldaan.

## VAK: Lichamelijke opvoeding 2

### Mavo 3: Schooljaar 2023-2024

Verplicht SE?	Domein	Inhoudleerstof	Kolomnummer	Periode	Weging	Tijdsduur	Toetsvorm
Ja	K7	Atletiek, looponderdeel	LO2110	1	1	60	P
Ja	K7	Atletiek, werponderdeel	LO2111	1	1	60	P
Ja	K3, K4	Volleybal	LO2112	1	1	60	P
Ja	K1, K2	Theorie altetiek, boksen & volleybal. 1.1 & 1.2	LO2113	TW1	2	60	S
Ja	K3, K8	Boksen	LO2210	2	1	60	P
Ja	K3, K5	Turnen	LO2211	2	1	60	P
Ja	K3, K6	Bewegen op muziek	LO2212	2	1	60	P
Ja	K3, K4	Spel, frisbee	LO2213	2	1	60	P
Ja	K2, K11	3.1 Gezonde leefstijl & voeding. 3.2 Bewegingsapparaat	LO2214	TW2	3	60	S
Ja	K3, K10	Sportdag begeleiding	LO2215	2	1	360	P

#### Opmerking:

Het gemiddelde cijfer van deze onderdelen wordt opgenomen in het examendossier van leerjaar 4 met de PTA-code SEV.

# VAK: Natuurkunde (Nask 1)

## Mavo 3: Schooljaar 2023-2024

Verplicht SE?	Domein	Inhoudleerstof	Toegestane hulpmiddelen	Kolomnr.	Periode	Weging	Tijdsduur	Toetsvorm
Ja	Nask1/K/4 Nask1/K/7 Nask1/K/10 Nask1/K/11 Nask1/K/12	Berekend resultaat PTA voorexamenklas. Cijferkolom M3: NA207 H2: Het weer H5: Licht H8: Atomen en straling	Woordenboek NL, Reguliere rekenmachine en Binasboek 2de editie	NA217	TW2	1	90	S

**Opmerking:**

Het gemiddelde cijfer van deze onderdelen wordt opgenomen in het examendossier van leerjaar 4 met de PTA-code SEV.