

Locatie Kapteynweg 24PY05

PTA cohort 2024 MAVO - 3

Periode oktober 2024 – april 2026



Aardrijkskunde	2
Biologie	3
Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV)	4
Economie	5
Geschiedenis	6
Lichamelijke opvoeding 2 (LO-2)	7
Natuur- en Scheikunde (NaSk1)	9
Maatschappijleer	10
Rekenen	11

Aardrijkskunde

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
4	3	3101	Bronnen van energie (K5) Casus energiebeleid V2/7/8) Arm en rijk (K7) Casus arm en rijk en gezondheidszorg (V4/7/8), Grenzen en identiteit (K9) Casus regionale identiteit (V6/7/8)	K: K1, K2, K3, K5, K7, K9 V: V2, V4, V6, V8	Schriftelijk 100 min.	1	Ja, na periode 4
1	4	4001	Bevolking & Ruimte (K8) Casus Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden (V5/7/8)	K: K2, K3, K8 V: V5	Schriftelijk 100 min.	1	Ja, na periode 1
2	4	4002	Weer & Klimaat (K4) Casus weer & klimaat extreme weersomstandigheden (V1/7/8)	K: K2, K3, K4, K6 V: V1	Schriftelijk 100 min.	1	Ja, na periode 2
3	4	4003	Bevolking & Ruimte (K8) Casus Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden (V5/7/8) Weer & Klimaat (K4) Casus weer & klimaat extreme weersomstandigheden (V1/7/8) Water (K6) Casus watermanagement (V3/7/8)	K: K2, K3, K4, K6, K8 V: V1, V3, V5, V7, V8	Schriftelijk 100 min.	1	Ja na periode 3
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{3101+4001+4002+4003}{4}$							

Biologie

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	3	3101	Organen en cellen, Voortplanting en seksualiteit	K2, K3, K4, K10, K11, K12, K13	Schriftelijke toets 60 min	1	Tijdens het centrale herkansingsmoment
2	3	3102	Erfelijkheid en evolutie, Ordening, Stevigheid en beweging	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K12, K13 V1	Schriftelijke toets 60 min	1	Tijdens het centrale herkansingsmoment
3	3	3103	Ecologie, Duurzaam leven, Gedrag	K2, K3, K4, K6, K7, K11 V1, V2	Schriftelijke toets 60 min	1	Tijdens het centrale herkansingsmoment
1	4	4001	Planten, Voeding en vertering	K3, K4, K5, K6, K9, K12	Schriftelijke toets 60 min	2	Tijdens het herkansingsmoment van periode 1
2	4	4002	Regeling, Zintuigen	K2, K9, K11	Schriftelijke toets 60 min	2	Tijdens het herkansingsmoment van periode 2
3	4	4003	Transport en afweer, Gaswisseling en uitscheiding	K3, K4, K5, K6, K9, K10, K11 V1	Schriftelijke toets 60 min	2	Tijdens het herkansingsmoment van periode 3
3	4	4004	Praktische opdracht: Transport en afweer (Lamshart)	K1, K2, V3, V4	Practica 70 min	2	Geen
Berekening cijfer schoolexamen = $\frac{(3101+3102+3103)+2(4001+4002+4003+4004)}{11}$							

Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV)

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1, 2, 3, 4	3	3101	Lesopdrachten	A, B, C, D	Portfolio	V	Verbeteren tot minimaal voldoende
1, 2, 3, 4	3	3102	Culturele activiteiten en reflectie	A, B, C, D	Portfolio	V	Verbeteren tot minimaal voldoende
1, 2	4	4001	Lesopdrachten	A, B, C, D	Portfolio	V	Verbeteren tot minimaal voldoende
1, 2	4	4002	Culturele activiteiten en reflectie	A, B, C, D	Portfolio	V	Verbeteren tot minimaal voldoende
Berekening cijfer schoolexamen: Alle onderdelen moeten minimaal voldoende zijn, er kan niet gemiddeld worden.							

Economie

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
4	3	3101	Consumptie en Arbeid & Productie PO Economie	K: K4A, K5A V: V2, V3	PO	2	Nee
1	4	4001	Consumptie en Arbeid & Productie H1 t/m H3	K: K3, K4A, K5A V: V1, V3	Schriftelijk 120 min.	2	Ja, na periode 1
2	4	4002	Arbeid & Productie en Overheid & Bestuur H4, H5 en H6	K: K3, K5A, K5B, K6 V: V1, V3	Schriftelijk 120 min.	3	Ja, na periode 2
3	4	4003	Overheid & Bestuur en Internationale ontwikkelingen Dossier (Zie planner voor stof en weging) - H5 - H6 - H7	K: K3, K6, K7 V: V1, V3,	Theoretisch dossier	2	Nee
3	4	4004	Consumptie, Arbeid & Productie en Overheid & Bestuur en Internationale ontwikkelingen H7 en H8 met herhaling H1, H2, H3, H4, H5	K: K3, K4A, K5A, K6, K7 V: V1, V3	Schriftelijk 120 min.	4	Ja, na periode 3
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{2(3101+4001+4003)+3(4002)+4(4004)}{13}$							

Geschiedenis

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1	3	3101	De koloniale relatie Nederland – Indonesië	K: K1, K2, K3, K4 V: V1, V8, V9	Schriftelijk 70 min.	2	Ja, na periode 4
2	3	3102	De industriële samenleving in Nederland, Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland, Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	K: K1, K2, K3, K6, K7 V: V5, V7, V8	Schriftelijk 70 min.	2	Ja na periode 4
3	3	3103	De Koude Oorlog	K: K1, K2, K3, K9 V: V6, V7, V8	Schriftelijk 70 min.	2	Ja, na periode 4
4	1	4001	Staatsinrichting van Nederland	K: K1, K2, K3, K5, V: V5, V8	Schriftelijk 70 min.	2	Ja, na periode 1
4	1	4002	Staatsinrichting van Nederland	K: K1, K2, K3, K5 V: V5, V8	Schriftelijk 100 min.	3	Ja, na periode 1
4	2	4003	Historisch overzicht deel 1	K: K1, K2, K3, K10 V: V7, V8, V9	Schriftelijk 70 min.	3	Ja, na periode 2
4	2	4004	Historisch overzicht deel 1 en 2	K: K1, K2, K3, K4, K8, K9, K10 V: V1, V5, V6, V7, V8, V9	Praktische opdracht	1	Geen
4	3	4005	Historisch overzicht deel 2	K: K1, K2, K3, K4, K8, K9, K10 V: V1, V2, V5, V6, V7, V8, V9	Schriftelijk 70 min.	3	Ja, na periode 3
4	3	4006	Historisch overzicht deel 1 en 2	K: K1, K2, K3, K4, K8, K9, K10 V: V1, V2, V5, V6, V7, V8, V9	Schriftelijk 100 min.	4	Ja, na periode 3

$$\text{Berekening schoolexamen cijfer} = \frac{(4004)+2(3101+3102+3103+4001)+3(4002+4003+4005)+4(4006)}{22}$$

Lichamelijke opvoeding 2 (LO-2)

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
P1	3	3101	Leervaardigheden in het vak LO Bewegen, Samenleving en gezondheid: <i>Opdracht sportbiografie</i>	1,3,11	Theorie	1	Nee
P1	3	3102	Leervaardigheden in het vak LO Atletiek: <i>Werpen Springen</i>	3,7	Praktijk	2	Nee
P1	3	3103	Leervaardigheden in het vak LO Spel: <i>Doelspel 2</i>	3,4	Praktijk	2	Nee
P2	3	3104	Leervaardigheden in het vak LO Spel: <i>Terugslagspel 2</i>	3,4	Praktijk	2	Nee
P2	3	3105	Leervaardigheden in het vak LO Zelfverdediging: <i>Zelfverdediging 2</i>	3,8	Praktijk	2	Nee
P2	3	3106	Basisvaardigheden, Bewegen, samenleving en gezondheid: <i>EHBSO</i>	2,12	Theorie/Praktijk	2	Nee
P3	3	3107	Leervaardigheden in het vak LO Spel: <i>Doelspel 3</i>	3,4	Praktijk	2	Nee
P3	3	3108	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak LO Turnen: <i>Turnen 2</i>	2,3,5	Praktijk	2	Nee
P3	3	3109	Actuele bewegingsactiviteiten <i>Sportoriëntatie</i>	1,9	Praktijk	2	Nee
P4	3	3110	Basisvaardigheden, Bewegen en Regelen & Beroepspraktijkvorming: <i>Opdracht bewegen en regelen</i>	2,10	Theorie/Praktijk	1	Nee
P4	3	3111	Samenleving en gezondheid, Leervaardigheden in het vak LO Atletiek: <i>Looponderdeel</i>	3,7,11,12	Praktijk	2	Nee
P1	4	4001	Leervaardigheden in het vak LO Spel: <i>Honkloopspel en diverse tik-spelen</i>	3,4	Praktijk	3	Nee
P1	4	4002	Leervaardigheden in het vak LO Turnen: <i>Turnen 1</i>	3,5	Praktijk	2	Nee
P1	4	4003	Basisvaardigheden & Leervaardigheden in het vak LO: <i>Opdracht Videoanalyse</i>	2,3	Theorie/ Praktijk	2	Nee
P2	4	4004	Basisvaardigheden <i>Bewegen op Muziek onderdeel 1&2</i>	2,6	Theorie/ Praktijk	3	Nee
P2	4	4005	Leervaardigheden in het vak LO Spel: <i>Terugslagspel 1</i>	3,4	Praktijk	2	Nee
P2/3	4	4006	Leervaardigheden in het vak LO Zelfverdediging: <i>Zelfverdediging 1</i>	3,8	Praktijk	2	Nee
P3	4	4007	Leervaardigheden in het vak LO Spel: <i>Doelspel 1</i>	3,4	Praktijk	2	Nee

P3	4	4008	Oriëntatie op leren en werken, Basisvaardigheden, Bewegen en regelen , Beroepspraktijkvorming: <i>Opdracht lesgeven</i>	1,2,10,13	Theorie/Praktijk	3	Nee
<p>Berekening schoolexamen cijfer =</p> $\frac{(3101+3110) + 2(3102 + 3103 + 3104 + 3105 + 3106 + 3107 + 3108 + 3109 + 3111 + 4002 + 4003 + 4005 + 4006 + 4007) + 3(4001 + 4004 + 4008)}{39}$							

Natuur- en Scheikunde (NaSk1)

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
2	3	3101	H2 Het weer	K: K3, K12	Schriftelijk 60 min.	1	Nee
3	3	3102	H8 + H7.4 Straling	K: K3, K10, K11	Schriftelijk 60 min.	1	Nee
3	3	3103	H5 Licht	K: K3, K7	Schriftelijk 60 min.	1	Ja, na periode 4
1	4	4001	H12 Elektriciteit H9 Schakelingen	K: K3, K5	Schriftelijk 60 min.	2	Ja, na periode 1
1	4	4002	H12 Elektriciteit H9 Schakelingen	K: K2, K3, K5	Practicum 60 min.	1	Nee
1	4	4003	H13 Geluid	K: K3, K8	Schriftelijk 60 min.	2	Ja, na periode 1
2	4	4004	H10 Krachten H14 Werktuigen	K: K3, K9 V: V2	Schriftelijk 60 min.	2	Ja, na periode 2
2	4	4005	H15 Bewegingen H16 Kracht en bewegingen	K: K3, K9 V: V1	Schriftelijk. 60 min	2	Ja, na periode 2
3	4	4006	Werkstuk onderwerp naar keuze	K: K1, K2 V: V3, V4	Verslag	1	Nee
3	4	4007	H4 Stoffen H7 Materialen	K: K3, K4	Schriftelijk 60 min.	2	Ja, na periode 3
3	4	4008	H6 Warmte H11 Energie	K: K3, K6, K10	Schriftelijk 60 min.	2	Ja, na periode 3
Berekening cijfer schoolexamen: = $\frac{(3101+3102+3103+4002+4006)+2(4001+4003+4004+4005+4007+4008)}{17}$							

Maatschappijleer

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1, 2, 3,4*	3	3101	H1 Wat is maatschappijleer? <i>Oriëntatie op leren en werken en Leervaardigheden in het vak maatschappijleer</i>	K: K1, K2, K3	Schriftelijk 50 min.	1	Ja, na periode 4
1, 2, 3,4*	3	3102	H2 Jongeren <i>Cultuur en Socialisatie</i>	K: K1, K2, K4	Schriftelijk 50 min.	1	Ja, na periode 4
1, 2, 3,4*	3	3103	H3 Politiek <i>Sociale verschillen en Macht en zeggenschap</i>	K: K2, K5, K6	Schriftelijk 50 min.	2	Ja, na periode 4
1, 2, 3,4*	3	3104	H6 Pluriforme Samenleving <i>Beeldvorming en stereotypering</i>	K: K4, K5, K7	Schriftelijk 50 min.	2	Ja, na periode 4
1, 2, 3,4*	3	3105	H9 Criminaliteit <i>Basisvaardigheden en sociale verschillen</i>	K: K2, K4, K5	Schriftelijk 50 min.	2	Ja, na periode 4
Berekening schoolexamen cijfer = $\frac{(3101+3102)+2(3103+3104+3105)}{8}$							

* - Maatschappijleer wordt in twee van de vier periodes aangeboden. Wanneer welk onderdeel wordt getoetst is daardoor afhankelijk van periodisering en kan per klas verschillen.

Rekenen

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Periode	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein en subdomeinen	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Herkansingsmogelijkheid
1	3	3101	Rekentoets 2F *	Rekenen	Toets 60 min.	1	Nee

* - telt in 3M mee bij de overgangscijfers voor wiskunde