

PTA 4 VWO Cohort 2024-2027 Schooljaar 2024-2025

Periode 1: 26 augustus 2024 t/m 25 oktober 2024. Week 35 t/m 44.

Periode 2: 4 november 2024 t/m 20 januari 2025. Week 45 t/m 4.

Periode 3: 21 januari 2025 t/m 9 april 2025. Week 4 t/m 15.

Periode 4: 10 april 2025 t/m 18 juli 2025. Week 15 t/m 29.

SE-week 1: 17 oktober 2024 t/m 25 oktober 2024.

SE-week 2: 13 januari 2025 t/m 20 januari 2025.

SE-week 3: 2 april 2025 t/m 9 april 2025.

SE-week 4: 26 juni 2025 t/m 3 juli 2025.

SE= schoolexamenweek

De herkansing van periode 1 is in week 47.

De herkansing van periode 2 is in week 7.

De herkansing van periode 3 is in week 22.

Het schoolexamen cijfer wordt voor 20% bepaald door het gemiddelde van klas 4, voor 30% door het gemiddelde van klas 5 en voor 50% door het gemiddelde van klas 6 tenzij anders vermeld.

1. als een leerling gebruik maakt van de terugvaloptie bij het examen in een vak op een hoger niveau, zal het PTA gelden van het eigen niveau waarin de leerling examen gaat doen .
2. voor leerlingen die vervroegd examen doen, geldt een apart PTA.

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
becoV401	Basisrekenvaardigheden, balans, winst-en-verliesrekening (H1+2.1 t/m 2.3)	Domein A (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	rekenmachine (gewone) en woordenboek	1	1,4	Periode 1/nee	35
becoV402	Basisrekenvaardigheden, balans, winst-en-verliesrekening, liquiditeit, personeelsbeleid (H1, 2, 15)	Domein A (CE), C2 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	rekenmachine (gewone) en woordenboek	3	4,3	Periode 1/ja, SE1	60
becoV403	PO Organisaties (H3, 13 t/m 15)	Domein A (CE), C (CE)	nee	Praktische Opdracht/presentatie en schriftelijk		1	1,4	Periode 2/nee	n.v.t.
becoV404	Verzekeren, studeren, sparen, lenen, enkelvoudige en samengestelde interest, beleggen (H4 t/m 6)	Domein B1 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	rekenmachine (gewone) en woordenboek	3	4,3	Periode 2/ja, SE2	60
becoV405	Woning, familie, schenken en erven, eigen onderneming (H7 t/m 10)	Domein B1, B2 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	rekenmachine (gewone) en woordenboek	3	4,3	Periode 3/ja, SE3	60
becoV406	Keuze rechtsvorm, organisatie en maatschappij, eigen vermogen (H11, 12, 16)	Domein B3 (CE), B4 (CE), D1 (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	rekenmachine (gewone) en woordenboek	3	4,3	Periode 4/ja, SE4	60
becoV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode:Bedrijfseconomie in Balans, Uitgeverij Van Vlimmeren B.V.

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A fname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
biolV401	Tussentoets Thema 1 Inleiding in de biologie	Domein A4, A8, A11, A14, A16 (SE+CE) Domein O1.1, O1.3, O1.4, O1.5, O1.6 (SE+CE), O6 (SE) Domein P4.1 (SE+CE) Domein M2.1, M2.2 (SE+CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	BiNaS 7e druk, gewone rekenmachine, Nederlands woordenboek.	1	2,2	Periode 1/nee	35
biolV402	Thema 1 Inleiding in de biologie	Domein A4, A5.1 tm A5.9, A5.11, A6, A8, A8.2, A8.5, A8.6, A11, A14, A16 (SE+CE) Domein M2.1.3, M2.1.4, M2.1.5, M2.2.1, M2.2.2, M2.2.3, M2.2.4, M2.2.5 (SE+CE) Domein O1.1.1, O1.3.1, O1.4.1, O1.5.1, O1.6.1 (SE+CE), O6 (SE) Domein P4.1.3 (SE+CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	BiNaS 7e druk, gewone rekenmachine, Nederlands woordenboek.	2	4,4	Periode 1/ja, SE1	90
biolV403	PO Natuurwetenschappelijk onderzoek en verslag	Domein A (SE+CE)	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk		2	4,4	Periode 2/nee	n.v.t.
biolV404	Thema 2 Voortplanting en seksualiteit	Domein A1, A5, A8 (SE+CE) Domein M3.2.2, M3.2.4 (SE+CE), M6 (SE) Domein O2.2.1, O9.1.1, O9.1.2, O9.1.3, O9.1.5, O9.1.6, O9.1.7, O9.1.8 (SE+CE), O8.1, O8.2, O8.3, O8.4, O8.5, O8.6, O8.7, O8.8, O8.9 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	BiNaS 7e druk, gewone rekenmachine, Nederlands woordenboek.	2	4,4	Periode 2/ja, SE2	90
biolV405	Thema 3 Genetica	Domein A7 (SE+CE) Domein M7.1.1, M7.1.2, M7.1.3, M7.1.4, M7.1.5, M8.3.1 (SE+CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	BiNaS 7e druk, gewone rekenmachine, Nederlands woordenboek.	2	4,4	Periode 3/ja, SE3	90
biolV406	Thema 4 Evolutie	Domein A5 (SE+CE) Domein M2.1.1, M2.1.2, M7.1.1, M7.1.5, M8.1.3, M8.2.4, M8.4.1 (SE+CE) Domein O1.1.2, O3.1.6, O9.1.3 (SE+CE) Domein P1.3.3, P4.1.1, P4.1.2, P4.2.1, P4.2.2, P4.2.3, P4.3.1, P4.3.2, P4.3.3, P4.4.1, P4.4.2 (SE+CE), P6.1, P6.2, P6.3 (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	BiNaS 7e druk, gewone rekenmachine, Nederlands woordenboek.	2	4,4	Periode 4/ja, SE4	90
biolV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: Biologie voor jou Max

PTA

4 VWO

**Culturele en Kunstzinnige
Vorming (CKV)**

2024/2025

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A fname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
ckvV490	Gemiddelde klas 4					0	0,0		

Culturele en Kunstzinnige Vorming kent geen schoolexamen-onderdelen in 4 VWO

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
dutIV401	Leesvaardigheid	Domein A (ERK B1) (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk		1	2,2	Periode 1/ja, SE1	60
dutIV402	Luistervaardigheid	Domein B (ERK B1) (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk		2	4,4	Periode 2/nee	35
dutIV403	Spreek- en gespreksvaardigheid	Domein C (ERK A2/B1) (SE)	ja	Tentamen/mondeling		2	4,4	Periode 2/ja, SE2	10
dutIV404	Schrijfvaardigheid	Domein D1 (ERK B1) (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk		2	4,4	Periode 3/ja, SE3	60
dutIV405	Jeugdroman	Domein E (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk		1	2,2	Periode 4/nee	35
dutIV406	Leesvaardigheid	Domein A (ERK B1) (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	woordenboek D-NL	1	2,2	Periode 4/ja, SE4	90
dutIV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: Na Klar! 4 vwo

PTA

4 VWO

Economie

2024/2025

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment?af name in SE-week?	tijdsduur (minuten)
econV401	Module 1 Schaarste, geld & handel	Domein B	ja	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek & niet grafische rekenmachine	1	2,2	Periode 1/ja, SE1	60
econV402	Module 2 Vraag en aanbod	Domein B, D1	nee	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek & niet grafische rekenmachine	1	2,2	Periode 2/nee	30
econV403	Module 2 Vraag en aanbod	Domein B , D1, D2	ja	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek & niet grafische rekenmachine	2	4,4	Periode 2 /ja, SE2	60
econV404	Onderzoeksopdracht markten	Domein A1, A2, E2, K, I3	nee	Praktische Opdracht		1	2,2	Periode 2 en 3/nee	n.v.t.
econV405	Module 3 Markt en overheid (deel 1)	Domein D3	ja	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek & niet grafische rekenmachine	2	4,4	Periode 3 /ja, SE3	60
econV406	Module 3 Markt en overheid (deel 2)	Domein D3	nee	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek & niet grafische rekenmachine	2	4,4	Periode 4 /ja, SE4	90
econV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: Praktische Economie

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/af name in SE-week?	tijdsduur (minuten)
entIV401	Kijk- en luistervaardigheid 1	Domein B (ERK-niveau B1+) (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	geen	1	4,0	Periode 1/ja, SE1	60
entIV402	Literatuur 1 Boektoets over selection of short stories and poetry	Domein E (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek E-N	1	4,0	Periode 2/nee	35
entIV403	Leesvaardigheid 1	Domein A (ERK-niveau B1+) (SE/CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek E-N	1	4,0	Periode 2/ja, SE2	90
entIV404	Schrijfvaardigheid 1 FCE writing part	Domein D (ERK-niveau B1+) (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	geen	1	4,0	Periode 3/ja, SE3	60
entIV405	Boektoets over drie literaire werken en een graphic novel gekozen door de docent	Domein C2 (ERK-niveau B1+) (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek E-N	1	4,0	Periode 4/nee	35
entIV406	Gespreksvaardigheid 1 FCE Speaking parts 1 - 3	Domein C2 (ERK-niveau B1+) (SE)	nee	Tentamen/mondeling	geen	1	4,0	Periode 4/ja, SE4	10 min per tweetal
entIV490							20		

Methode: materiaal verzorgd door de docent, onder andere teksten uit Wasp Reporter en Alquin Magazine

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment?A fname in SE-week ?	tijdsduur (minuten)
fatIV401	Spreekvaardigheid Chapitre 1 (cahier d'activités A)	Domein C2 (SE)	nee	Tentamen/mondeling	Geen	1	1,8	Periode 1/nee	10 min per groep
fatIV402	Hoofdstuktoets Chapitre 1 (cahier d'activités A)	Domein D1 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Geen	1	1,8	Periode 1/ja, SE1	60
fatIV403	Luistervaardigheid Chapitre 1 en 2 (+ vocabulaire Chapitre 2) (cahier d'activités A)	Domein B (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Geen	2	3,6	Periode 2/nee	35
fatIV404	Literatuur	Domein E (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Eigen boekje en woordenboek F- N/N-F	1	1,8	Periode 2/ja, SE2	60
fatIV405	Hoofdstuktoets Chapitre 4 (cahier d'activités B)	Domein D1 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Geen	1	1,8	Periode 3/nee	35
fatIV406	Schrijfvaardigheid Chapitre 4 (cahier d'activités B)	Domein D (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Eigen woordenboek F-N/N-F	2	3,6	Periode 3/ja, SE3	60
fatIV407	Hoofdstuktoets Chapitre 5 (cahier d'activités B)	Domein D1 (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Geen	1	1,8	Periode 4/nee	35
fatIV408	Leesvaardigheid	Domein A (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Eigen woordenboek F-N/N-F	2	3,6	Periode 4/ja, SE4	60
fatIV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: Grandes Lignes tweede fase 4e editie

PTA**4 VWO****Geschiedenis****2024/2025**

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/ Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
gesV401	Tijdvakkenoets TV1 en TV2	Domein A, B (CE+SE)	ja	Tentamen/schriftelijk		2	3,3	Periode 1/ja, SE1	60
gesV402	Thema Democratie	Domein A, B, D, E (SE)	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk		1	1,7	Periode 2/nee	n.v.t.
gesV403	Tijdvakkenoets TV3 en TV4	Domein A, B (CE+SE)	ja	Tentamen/schriftelijk		2	3,3	Periode 2/ja, SE2	60
gesV404	Thema Renaissance	Domein A, C, E (CE+SE)	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk		1	1,7	Periode 3/nee	n.v.t.
gesV405	Tijdvakkenoets TV5 en TV6	Domein A, B (CE+SE)	ja	Tentamen/schriftelijk		2	3,3	Periode 3/ja, SE3	60
gesV406	HC1: Steden en burgers in de Lage Landen (katern)	Domein A, B, C (CE+SE)	nee	Tentamen/schriftelijk		1	1,7	Periode 4/nee	35
gesV407	Tijdvakkenoets TV1-7 + HC1	Domein A, B, C (CE+SE)	nee	Tentamen/schriftelijk		3	5,0	Periode 4/ja, SE4	90
gesV490	Gemiddelde klas 4						20		

**Methode: MEMO Geschiedenis. Bovenbouw VWO 5e editie Tweede
Fase VWO**

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment?af name in SE-week?	tijdsduur (minuten)
GtcV401	Eindtoets Pallas t/m les 22	Domein A1	nee	tentamen/schriftelijk		1	2,5	Periode 1/nee	35
GtcV402	Oude Testament (Palladion pp. 6-20); Grammatikos p.15-27.	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk		1	2,5	Periode 1/ja, SE1	60
GtcV403	Proefvertaling Oude Testament	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE) E7	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek GR - NE	1	2,5	Periode 2/nee	35
GtcV404	Fabels van Aesopus / godengesprekken (Palladion pp. 21 - 33); Grammatikos p. 28-40.	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk		1	2,5	Periode 2/ja, SE2	60
GtcV405	Proefvertaling Aesopus / Godengesprekken	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE) E7	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek GR - NE	1	2,5	Periode 3/nee	35
GtcV406	Retorica: Lysias (Palladion pp. 257-63); Grammatikos p. 58-80.	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk		1	2,5	Periode 3/ja, SE3	60
GtcV407	Proefvertaling Lysias	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE) E7	nee	Tentamen/schriftelijk	woordenboek GR - NE	1	2,5	Periode 4/nee	35
GtcV408	Homerus: Odyssee (Palladion pp. 92-103); Grammatikos p. 81-103	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk		1	2,5	Periode 4/ja, SE4	60
GtcV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: materiaal verzorgd door de docent

PTA

4 VWO

Handvaardigheid

2024/2025

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
hndvV401	Skills 1 (plastische vormgeving)	Domein B, C/SE CE	nee	Praktische Opdracht		2	3,3	Periode 1/nee	n.v.t.
hndvV402	Kunstgeschiedenis deel 1 Vroege periode	Domein A1, A2 /SE CE	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek	1	1,7	Periode 1/ja, SE1	60
hndvV403	Skills 2 (ruimte innemende vormgeving)	Domein B, C /SE CE	nee	Praktische Opdracht		2	3,3	Periode 2/nee	n.v.t.
hndvV404	Kunstgeschiedenis deel 2 Midden periode	Domein A1, A2 /SE CE	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek	1	1,7	Periode 2/ja, SE2	60
hndvV405	Skills 3 (toegepaste vormgeving)	Domein B, C /SE CE	nee	Praktische Opdracht		2	3,3	Periode 3/nee	n.v.t.
hndvV406	Kunstgeschiedenis deel 3 19e eeuw	Domein A1, A2 /SE CE	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek	1	1,7	Periode 3/ja, SE3	60
hndvV407	Skills 4 (keuze-opdracht)	Domein B, C /SE CE	nee	Praktische Opdracht		2	3,3	Periode 4/nee	n.v.t.
hndvV408	Kunstgeschiedenis deel 4 modernisme	Domein A1, A2 /SE CE	nee	Tentamen/schriftelijk	woordenboek	1	1,7	Periode 4/ja, SE4	60
hndvV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: Kunstboek

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
LtcV401	Proefvertaling Martialis & Catullus	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE) E7	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek LA - NE	1	2,5	Periode 1/nee	35
LtcV402	Leestoets Martialis & Catullus; Lingua p. 10 t/m 28	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Geen	1	2,5	Periode 1/ja, SE1	60
LtcV403	Proefvertaling Plinius	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE) E7	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek LA - NE	1	2,5	Periode 2/nee	35
LtcV404	Leestoets Plinius; Lingua p. 29 t/m 47	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Geen	1	2,5	periode 2/ja, SE2	60
LtcV405	Proefvertaling Seneca	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE) E7	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek LA - NE	1	2,5	Periode 3/nee	35
LtcV406	Leestoets Seneca; Lingua p. 48 t/m 76; p.88 t/m 92	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Geen	1	2,5	Periode 3/ja, SE3	60
LtcV407	Proefvertaling Vergilius	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE) E7	nee	Tentamen/schriftelijk	woordenboek LA - NE	1	2,5	Periode 4/nee	35
LtcV408	Leestoets Vergilius (Fortuna p. 138-156); Lingua p. 77 t/m 87; p. 93 t/m 99; p. 105 t/m 111	A1 (CE) A2 (CE) B3 (CE) B4 (SE) C5 (CE) C6 (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Geen	1	2,5	Periode 4/ja, SE4	60
LtcV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: Parnassus Vox en Lingua en materiaal verzorgd door de docent: Fortuna

PTA

4 VWO

Lichamelijke Opvoeding

2024/2025

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
loV401	Slag- en loopspel 1: Softbal	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch		2	4,0	Periode 1/nee	n.v.t.
loV402	Bewegingsactiviteit 1: Turnen	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch		2	4,0	Periode 2/nee	n.v.t.
loV403	Doelspel 1: Basketbal	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch		2	4,0	Periode 3/nee	n.v.t.
loV404	Bewegingsactiviteit 2: keuze : Kickboksen of Bewegen op muziek	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch		2	4,0	Periode 3/nee	n.v.t.
loV405	Terugslagspel 1: Volleybal	Domein A, B	nee	Tentamen/praktisch		2	4,0	Periode 3/nee	n.v.t.
loV406	Sportdagen	Domein B	nee	HD		OVG	0,0	Periode 2/nee	n.v.t.
loV407	Rol bij bewegingsactiviteit 1: coach/begeleider in de les	Domein C	nee	HD		OVG	0,0	Periode 1, 2, 3, of 4/nee	n.v.t.
loV490	Gemiddelde klas 4						20		
loV491	SE OVG leerjaar 4						OVG		

Het examen Lichamelijke Opvoeding wordt enkel als schoolexamen afgenomen.

Het vak lichamelijke opvoeding dient afgesloten te worden met minimaal een 5,5. Het eindcijfer wordt vervolgens omgezet naar een verbale waardering (onvoldoende/voldoende/goed). Het eindcijfer wordt voor 100% bepaald door het gemiddelde van klas 4 en klas 5. In klas 4 wordt een PTA onderdeel als handlingsonderdeel afgenomen; het onderdeel LOV406 en V407 dient met minimaal een voldoende afgesloten te worden.

Methode: materiaal verzorgd door de docent

PTA

4 VWO

Maatschappijleer

2024/2025

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A fname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
maatV401	Wat is Maatschappijleer?	Domein A (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Geen (ook geen woordenboek)	1	5,9	Periode 1/nee	35
maatV402	Wat is Maatschappijleer? + Thema Rechtsstaat deel 1	Domein A + B (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek	3	17,6	Periode 1/ja, SE1	60
maatV403	PO: Analyse Maatschappelijk probleem	Domein A (SE)	nee	Praktische Opdracht		2	11,8	Periode 2/nee	n.v.t.
maatV404	Thema Rechtsstaat deel 1 + deel 2	Domein B (SE)	ja	Tentamen/ schriftelijk	Woordenboek	3	17,6	Periode 2/ja, SE2	60
maatV405	PO: Politiek	Domein C1, C2 en C3 (SE)	nee	Praktische Opdracht		2	11,8	Periode 3/nee	n.v.t.
maatV406	Thema Parlementaire democratie	Domein C1, C2 en C3 (SE)	ja	Tentamen/ schriftelijk	Woordenboek	4	23,5	Periode 3/ja, SE3	90
maatV407	PO: Debat + Burgerberaad	Domein A, D en E (SE)	nee	Mondeling		2	11,8	Periode 4/nee	n.v.t.
maatV490	Gemiddelde klas 4						100		
maat790	SE						100		

Methode: Thema's - Essener

Het schoolexamencijfer wordt voor 100% bepaald door het gemiddelde van klas 4.

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment? / Afname in SE- week?	tijdsduur (minuten)
mawV401	Praktische Opdracht Collage	Domein A2, B1 (SE / CE)	nee	Praktische Opdracht		1	1,7	Periode 1/nee	n.v.t.
mawV402	Hoofdstuk 1: De samenleving en het individu	Domein A2, B1, B2, E1, E2 (SE / CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek	2	3,3	Periode 1/ja, SE1	60
mawV403	Kernconcepten	Domein A (SE / CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek	1	1,7	Periode 2/nee	35
mawV404	Hoofdstuk 2: De samenleving en verschillen	Domein A2, C1, C2, C3, D3, E3 (SE / CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek	2	3,3	Periode 2/ja, SE2	60
mawV405	Hoofdstuk 2: De samenleving en verschillen + Hoofdstuk 3: De samenleving en bindingen	Domein A2, B1, C1, C2, C3, D1, D3, E1, E2, E3 (SE / CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek	3	5,0	Periode 3/Ja, SE3	90
mawV406	Onderzoeksvaardigheden	Domein A (SE / CE)	nee	Praktische Opdracht		3	5,0	Periode 4/nee	n.v.t.
mawV407	Onderzoek + Concept- & contextbenadering	Domein A (SE / CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Woordenboek	2	3,3	Periode 4/ja	60
mawV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: Seneca

PTA

4 VWO

Natuurkunde

2024/2025

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment?A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
natV401	H1 Bewegen in beeld	Domein A, met name A12 en A15 (CE) Domein C1 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Binas, Niet-grafische rekenmachine	3	4,0	Periode 1/ja, SE1	60
natV402	PO H2 Elektriciteit	Domein A, met name A5, A8, A11 (CE), G1 (SE), I1 (SE)	nee	Praktische Opdracht / Schriftelijk	n.v.t.	1	1,3	Periode 2/nee	n.v.t.
natV403	H2 Elektriciteit	Domein D1 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Binas, Niet-grafische rekenmachine	3	4,0	Periode 2/ja, SE2	60
natV404	Ontwerpopdracht	Domein B1 (CE), C1 (CE)	nee	Praktische Opdracht / Schriftelijk	n.v.t.	1	1,3	Periode 3/nee	n.v.t.
natV405	H3 Krachten + H4 Trillingen	Domein A, met name A6 (CE), I3 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Binas, Niet-grafische rekenmachine	3	4,0	Periode 3/ja, SE3	60
natV406	Natuurwetenschappelijke verslaglegging (Labjournaal)	Domein A (CE), I1 (SE), I2 (SE), I3 (SE)	nee	Praktische Opdracht / Schriftelijk	n.v.t.	1	1,3	Periode 4/nee	n.v.t.
natV407	H5 Straling + H6 Arbeid en energie	Domein B2 (CE), C2 (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Binas, Niet-grafische rekenmachine	3	4,0	Periode 4/ja, SE4	90
natV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: Overal Natuurkunde (5e ed.) 4 vwo

PTA

4 VWO

Natuur, Leven en Technologie

2024/2025

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A fname in SE-week ?	tijdsduur (minuten)
ntV401	PO bouwen op bewegende bodem expert	B1, B2 C D E2	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk en presentatie	Woordenboek Nederlands Rekenmachine Binas	5	5,0	Periode 1/nee	n.v.t.
ntV402	PO bouwen op bewegende bodem casus	B1, B2 C D E2	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk en presentatie	Woordenboek Nederlands Rekenmachine Binas	5	5,0	Periode 1 en 2/nee	n.v.t.
ntV403	PO Robotica	B1, B2 D E1, E2	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk en ontwerp	Woordenboek Nederlands Rekenmachine Binas	8	8,0	Periode 2 en 3/nee	n.v.t.
ntV404	Robotica	B1, B2 D E1, E2	ja	Tentamen/schriftelijk	Rekenmachine Binas	2	2,0	Periode 3/nee	60
ntV405	Technisch ontwerpen in de biomedische technologie	B1, B2 D1 F2	Ja	Tentamen/schriftelijk	Binas	2	2,0	Periode 3 /nee	60
ntV406	PO Technisch ontwerpen in de biomedische technologie	B1, B2 D1 F2	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk en ontwerp	Woordenboek Nederlands Rekenmachine Binas	8	8,0	Periode 3 en 4/nee	n.v.t.
ntV490	Gemiddelde klas 4						30		

Het examen NLT wordt enkel als schoolexamen
afgenomen.

Methode: Modules van vereniging NLT

Het schoolexamen cijfer wordt voor 30 % bepaald door het gemiddelde van klas 4, voor 40% door het gemiddelde van klas 5 en voor 30% door het gemiddelde van klas 6.

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment?A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
netIV401	Schrijfvaardigheid en argumenteren	Domein C (SE) en D (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek Nederlands	2	4,0	Periode 1/ja, SE1	90
netIV402	Historische Letterkunde: Middeleeuwen en Renaissance	Domein B4, E1, E2 en E3 (SE)	nee	Praktische Opdracht/Mondeling	geen	1	2,0	Periode 2/nee	35
netIV403	Historische Letterkunde: Middeleeuwen en Renaissance	Domein B4, E1, E2 en E3 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek Nederlands	2	4,0	Periode 2/ja, SE2	90
netIV404	Mondelinge taalvaardigheid: referaat	Domein B (SE)	nee	Praktische Opdracht/Mondeling	geen	1	2,0	Periode 3/nee	20
netIV405	Inleiding in taalkunde	Domein A1, A2, A3 (CE) en B4 (SE)	ja	Tentamen/schriftelijk	woordenboek Nederlands	2	4,0	Periode 3/ja, SE3	90
netIV406	Leesvaardigheid en inleiding in argumenteren	Domein A1, A2 en A3 (CE) en D (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	woordenboek Nederlands	2	4,0	Periode 4/ja, SE4	90
netIV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: materialen vanuit de docent

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment?A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
schkV401	H1 Scheiden en reageren: (mengels/zuivere stoffen, formules, reactietypen) H2 Bouwstenen van stoffen: (atoombouw, bindingstypen, mol)	A1, A2, A5, A9, A10 (CE/SE) B1, B2, B3, B4 (CE) E1 (CE) F2 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Binas, normale rekenmachine, Woordenboek Nederlands	3	3,8	Periode 1/ja, SE1	60
schkV402	Tussentoets chemisch rekenen: dichtheid, rekenen met mol, Vm en molariteit.	A1, A2, A5, A9, A10 (CE/SE) B1, B2, B3 (CE) C2, C3 (CE) E1 (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Binas, normale rekenmachine, Woordenboek Nederlands	2	2,5	Periode 2/nee	35
schkV403	H3 Moleculaire stoffen: (soorten stoffen, binding moleculaire stoffen, Vm, structuurformules) H4 zouten: (samengestelde ionen, oplosbaarheid, hydraten, molariteit)	A1, A2, A5, A9, A10 (CE/SE) B1, B2, B3 (CE) C2(CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Binas, normale rekenmachine, Woordenboek Nederlands	3	3,8	Periode 2/ja, SE2	60
schkV404	H5: Rekenen aan zouten; (neerslagreacties, rekenen aan reacties) H6 Koolstofchemie: (structuurformules, naamgeving, condensatiereactie/hydrolyse)	A1, A2, A5, A9, A10 (CE/SE) B1, B2, B3 (CE) C2, C3 (CE) E1 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Binas, normale rekenmachine, Woordenboek Nederlands	3	3,8	Periode 3/ja, SE3	60
schkV405	PO Stof onderzoek	A1, A2, A5, A8 (CE/SE) B1, B2, B3 (CE) E1 (CE) F4 (SE)	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	Binas, normale rekenmachine, Woordenboek Nederlands	1	1,3	Periode 3/nee	n.v.t
schkV406	PO Labjournaal	A1, A2, A5, A7, A9, A10 (CE/SE)	nee	praktische opdracht/schriftelijk	Binas, normale rekenmachine, Woordenboek Nederlands	1	1,3	Periode 4/nee	n.v.t.
schkV407	H7: Duurzaamheid ((bio)brandstoffen, evenwichten) H8 Zuren ; (pH, formules, indicatoren, zuurformules)	A1, A2, A5, A9, A10 (CE/SE) B1 (CE) C1, C5, C6 (CE) F3 (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Binas, normale rekenmachine, Woordenboek Nederlands	3	3,8	Periode 4/ja, SE4	60
schkV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: Chemie 6e editie 4 vwo

PTA

4 VWO

Tekenen

2024/2025

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
teV401	Skills 1(waarneming en technische vaardigheden)	Domein B, C/SE CE	nee	Praktische Opdracht		2	3,3	Periode 1/nee	n.v.t.
teV402	kunstgeschiedenis deel 1 vroege periode	Domein A1, A2 /SE CE	ja	Tentamen/schriftelijk		1	1,7	Periode 1/ja, SE1	60
teV403	Skills 2 Portret (waarnemingsvaardigheden, technische vaardigheden, ontwikkeling creativiteit)	Domein B, C /SE CE	nee	Praktische Opdracht		2	3,3	Periode 2/nee	n.v.t.
teV404	kunstgeschiedenis deel 2 midden periode	Domein A1, A2 /SE CE	ja	Tentamen/schriftelijk		1	1,7	Periode 2/ja, SE2	60
teV405	Skills 3 (procesvaardigheden, technische vaardigheden, creativiteit, ontwikkeling beeldende kwaliteit)	Domein B, C /SE CE	nee	Praktische Opdracht		2	3,3	Periode 3/nee	n.v.t.
teV406	kunstgeschiedenis deel 3 19e eeuw	Domein A1, A2 /SE CE	ja	Tentamen/schriftelijk		1	1,7	Periode 3/ja, SE3	60
teV407	Skills 4 keuzeopdracht (procesvaardigheden, technische vaardigheden, creativiteit, ontwikkeling beeldende kwaliteit)	Domein B, C /SE CE	nee	Praktische Opdracht		2	3,3	Periode 4/nee	n.v.t.
teV408	kunstgeschiedenis deel 4 modernisme	Domein A1, A2 /SE CE	nee	Tentamen/schriftelijk		1	1,7	Periode 4/ja, SE4	60
teV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: Kunstboek

PTA

4 VWO

Wiskunde A

2024/2025

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
wisAV401	Getallen en variabelen (H1), De statistische cyclus (2.1), Data verzamelen (2.2), Centrum en spreidingsmaten (2.3)	Domein A (CE), Domein B1 (CE), Domein E1, E2, E3 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	2	2,9	Periode 1/ja, SE1	90
wisAV402	Vaardigheden	Domein A3 (CE), Domein B1 (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Geen.	1	1,4	Periode 2/nee	35
wisAV403	Statistiek (H2) en Rekenen en herleiden (H3)	Domein A (CE), Domein B1 (CE), Domein E1, E2, E3, E6 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	4,3	Periode 2/ja, SE2	90
wisAV405	Opdracht wiskunde	Domein A (CE), Domein F (SE)	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	Computer met internet, wiskundeboeken, grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	2	2,9	Periode 2 - 4/nee	n.v.t.
wisAV404	Combinatoriek (H4), Machtsverbanden (H5)	Domein A (CE), Domein B1, B2 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	4,3	Periode 3/ja, SE3	90
wisAV406	Kansrekening (H6)	Domein A (CE), Domein B1, B2 (CE), Domein E4 (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	4,3	Periode 4/ja, SE4	90
wisAV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: getal en Ruimte (12ed.) vwo A/C deel 1 en 2

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
wisBV401	H1 Functies en grafieken en H2.1 en H2.2 Snelheden, raaklijnen en hellinggrafieken	Domein A (CE), Domein B1, B2, B3, B4, B5, B6 (CE), Domein C1, C2 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	2	2,9	Periode 1/ja, SE1	90
wisBV402	Vaardigheden	Domein A3 (CE), Domein B1 (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Geen.	1	1,4	Periode 2/nee	35
wisBV403	H2 De afgeleide functie en H4 Vergelijkingen en herleidingen	Domein A (CE), Domein B1, B3, B5, B6 (CE), Domein C1, C2 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	4,3	Periode 2/ja, SE2	90
wisBV405	Opdracht wiskunde	Domein A (CE) Domein F(SE)	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk		2	2,9	Periode 2 - 4/nee	n.v.t.
wisBV404	H3 Meetkunde en H5 Machten, exponenten en logaritmen	Domein A (CE), Domein B1, B2, B3, B5, B6 (CE), Domein C1, C2 (CE), Domein E1 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	4,3	Periode 3/ja, SE3	90
wisBV406	H6 Differentiaalrekening	Domein A (CE), Domein B1, B2, B3, B5, B6 (CE), Domein C1, C2 (CE), Domein E1 (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	4,3	Periode 4/ja, SE4	90
wisBV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: Getal en Ruimte vwo B deel 1 en 2

PTA

4 VWO

Wiskunde C

2024/2025

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
wisCV401	Getallen en variabelen (H1), De statistische cyclus (2.1), Data verzamelen (2.2), Centrum en spreidingsmaten (2.3)	Domein A (CE), Domein B1 (CE), Domein E1, E2, E3 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	2	2,9	Periode 1/ja, SE1	
wisCV402	Vaardigheden	Domein A3 (CE), Domein B1 (CE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Geen.	1	1,4	Periode 2/nee	35
wisCV403	Statistiek (H2) en Rekenen en herleiden (H3)	Domein A (CE), Domein B1 (CE), Domein E1, E2, E3, E6 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	4,3	Periode 2/ja, SE2	90
wisCV405	Opracht wiskunde	Domein A (CE), Domein H (SE)	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	Computer met internet, wiskundeboeken, grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	2	2,9	Periode 2 - 4/nee	n.v.t.
wisCV404	Combinatoriek (H4), Machtsverbanden (H5)	Domein A (CE), Domein B1, B2 (CE)	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	4,3	Periode 3/ja, SE3	90
wisCV406	Kansrekening (H6)	Domein A (CE), Domein B1, B2 (CE), Domein E4 (SE)	nee	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	4,3	Periode 4/ja, SE4	90
wisCV490	Gemiddelde klas 4						20		

Methode: getal en Ruimte (12ed.) vwo A/C deel 1 en 2

PTA

4 VWO

Wiskunde D

2024/2025

PTAcode	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	type schoolexamen / schoolexamen vorm	Toegestane hulpmiddelen	weging	percentage SE	afnamemoment/A frame in SE- week?	tijdsduur (minuten)
wisDV401	Combinatoriek (H1), Het binomium van Newton (H2.1), Recursieve formules (H2.2)	Domein A, Domein B1, Domein C1	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	3,5	Periode 1/ja, SE1	90
wisDV402	Discrete wiskunde (H2) en Kansrekening (H3)	Domein A, Domein B1, Domein C1	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	4	4,7	Periode 2/ja, SE2	90
wisDV403	Wiskunde olympiade	Domein A	nee	Praktische Opdracht/schriftelijk	Geodriehoek, passer	2	2,4	Periode 3/nee	n.v.t.
wisDV404	Matrices (H4)	Domein A, Domein G	ja	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	3,5	Periode 3/ja, SE3	60
wisDV405	Discrete kansverdeling (H5)	Domein A, Domein B3, B4	nee	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	2	2,4	Periode 4/nee	35
wisDV406	Discrete dynamische modellen (H6)	Domein A, Domein C1	nee	Tentamen/schriftelijk	Grafische rekenmachine, woordenboek Nederlands, geodriehoek.	3	3,5	Periode 4/ja, SE4	60
wisDV490	Gemiddelde klas 4						20		

Het examen wiskunde D wordt enkel als
schoolexamen afgenomen.

Methode: Getal en Ruimte (11ed.) vwo D deel 1 en 2