



PTA

2024 - 2025

Per vak

Alleen SED (SEC en handelingsdelen)

Afdelingen :
Mavo 4

Toelichting

Toelichting bij het Programma van Toetsing en Afsluiting (pta) schooljaar 2024 – 2025

In de bovenbouw zijn er schriftelijke toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen die meetellen voor het schoolexamen (SE). Daarnaast zijn er ook voortgangstoetsen en praktische opdrachten, die wel meetellen voor de overgang, maar niet voor het schoolexamen. In het examenjaar zijn er alleen schoolexamenonderdelen en geen voortgangstoetsen.

In het pta zijn alleen de schoolexamenonderdelen opgenomen, die in het huidige schooljaar worden afgenomen. Voor niet-examenklassen geeft het pta dus maar een deel van de toetsen weer. Daarom is er naast het pta ook een overzicht van toetsen (dit is een apart document). In dat overzicht van toetsen is een overzicht opgenomen van alle toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen (zowel de schoolexamenonderdelen, als de niet-schoolexamenonderdelen) voor het huidige schooljaar en waar van toepassing ook van voorgaande en/of toekomstige leerjaren.

Het pta is leidend. Dat is het document dat aan de inspectie toegezonden wordt en het document dat gebruikt zal worden om beslissingen over schoolexamenonderdelen te nemen.

Afhankelijk van de jaarlaag waarin je zit, zijn er wellicht al SE-toetsen afgenomen (zichtbaar in het overzicht van toetsen) of worden er nog SE-toetsen afgenomen in een volgend schooljaar.

Per jaarlaag en per vak zijn in het pta onder andere te vinden:

- op welke leerstof een toets betrekking heeft
- hoe zwaar de toets meetelt voor het schoolexamen
- of de toets herkansbaar is
- de duur van de toets
- in welke periode of in welke partweek de toets wordt afgenomen
- de wijze van toetsen (bijvoorbeeld schriftelijk, praktische opdracht of een handelingsdeel)

Het kan voorkomen dat in het pta wel een vak genoemd wordt, maar dat daar geen toetsen of opdrachten onder staan. In dat geval zijn er geen schoolexamenonderdelen voor het betreffende vak.

Voor het berekenen van de eindcijfers is het van belang te weten dat een aantal vakken op de eindlijst uiteindelijk wordt samengevoegd in het combinatiecijfer (alleen havo en vwo, dus niet voor de mavo). Hiervoor verwijzen wij naar het examenreglement.

Alle regelingen voor het schoolexamen en het eindexamen zijn verder te vinden in het examenreglement. Deze vind je op de website van de school. Daarin staat alles over hoe de examens zijn geregeld, zaken waar de school zich aan moet houden en een aantal zaken waar de leerling zich aan moet houden.

Nadere toelichting kan, zo nodig, worden gegeven door coaches, vakdocenten en teamleiders.

Namens de schoolleiding en de teamleiders van de bovenbouw,
Erwin Bruinsma, examensecretaris

Mavo 4

Overzicht 2024 - 2025 met toetstype, toetsvorm en weging.

Vak	P1		P2		P3		P4	
	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek
Aardrijkskunde	SEC Schr. 1x HD Schr. 0x	SEC Schr. 3x	SEC Schr. 1x	SEC Schr. 3x	SEC Schr. 1x	SEC Schr. 3x		
Kunstvakken II beeld...	SEC PO 4x	SEC Schr. 2x	SEC PO 4x	SEC Schr. 2x	SEC PO 4x	SEC Schr. 2x		
Biologie		SEC Schr. 4x	SEC PO 1x	SEC Schr. 4x		SEC Schr. 4x		
Kunstvakken II beeld...	SEC PO 4x	SEC Schr. 2x	SEC PO 4x	SEC Schr. 2x	SEC PO 4x	SEC Schr. 2x		
Cambridge Engels	HD Luist. 0x		HD Comp. 0x HD Mond. 0x		HD Schr. 0x			
Duits		SEC Schr. 1x	SEC Schr. 1x	SEC Schr. 1x	SEC Luist. 1x	SEC Schr. 1x SEC Mond. 1x		
Economie	SEC Schr. 1x	SEC Schr. 5x	SEC Schr. 1x	SEC Schr. 5x	SEC Schr. 1x	SEC Schr. 5x		
Engels	SEC Comp. 3x	SEC Mond. 3x	SEC Mond. 3x	SEC Comp. 3x	SEC Schr. 2x	SEC Luist. 3x		
Frans onderbouw	SEC Schr. 2x	SEC Schr. 2x	SEC Mond. 2x SEC Schr. 2x	SEC Schr. 1x	SEC Luist. 2x SEC Schr. 2x	SEC Schr. 2x		
Geschiedenis		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 3x		
Lichamelijke opvoeding	SEC PO 1x SEC PO 1x				HD PO 0x			
Loopbaanoriëntatie		HD Schr. 0x	HD Schr. 0x		HD PO 0x HD PO 0x HD Mond. 0x			
Maatschappijleer		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 2x		
Nederlands	SEC Schr. 2x	SEC Schr. 1x	SEC Mond. 2x	SEC Schr. 1x	SEC Mond. 1x	SEC Schr. 2x		
Natuur -en scheikunde I		SEC Schr. 16x	SEC PO 8x	SEC Schr. 16x		SEC Schr. 16x		
Natuur- en scheikunde II	SEC PO 3x	SEC Schr. 7x	SEC PO 3x	SEC Schr. 7x	SEC PO 3x	SEC Schr. 7x		
Praktijkgericht programma								
Rekenen				SEC Schr. 1x				
Wiskunde		SEC Schr. 2x		SEC Schr. 3x	SEC Schr. 1x	SEC Schr. 3x		

Aardrijkskunde (ak)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Bevolking en Ruimte: H4 en 5 SO over alle begrippen van het domein 'Bevolking en Ruimte'. Vanwege de lengte van deze toets is deze niet herkansbaar.	SEC	Schr.		50	1
	Periode	Reflectieopdracht casustoets grenzen en identiteit In de les maken de leerlingen een opdracht waarbij ze reflecteren op de gemaakte casustoets grenzen en identiteit. Met behulp van het boek verbeteren de leerlingen de gemaakte fouten. De reflectieopdracht moet door de docent voldoende worden afgetekend.	HD	Schr.		50	0
	Partweek	Bevolking en Ruimte: H4, 5 en 6	SEC	Schr.	Ja	50	3
2	Periode	Weer en Klimaat: H1, H2 SO over alle begrippen van het domein 'Weer en Klimaat'. Vanwege de lengte van deze toets is deze niet herkansbaar.	SEC	Schr.		50	1
	Partweek	Weer en Klimaat: H1, H2, H3	SEC	Schr.	Ja	50	3
	Meerdere	Reflectieopdracht PO 'bronnen van energie' en 'arm en rijk' De leerlingen schrijven een schriftelijke reflectie over de PO bronnen van energie en arm en rijk, gemaakt in periode 4 van het vorige schooljaar. De reflectie moet voldoende worden afgetekend door de docent. De deadline van het inleveren van de reflectieopdracht wordt aan het begin van het schooljaar door de docent bekend gemaakt.	HD	Schr.		50	0
3	Periode	Water: H7, H8 SO over alle begrippen van het domein 'water'. Vanwege de lengte van deze toets is deze niet herkansbaar.	SEC	Schr.		50	1
	Partweek	Water: H7, H8 en H9	SEC	Schr.	Ja	50	3

Kunstvakken II beeldend vakken - handvaardigheid (bha)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Beeldende opdracht 1 Deadline in Magister.	SEC	PO			4
	Partweek	Toets theorie/kunstbeschouwing	SEC	Schr.	Ja	100	2
2	Periode	Beeldende opdracht 2 Deadline in Magister.	SEC	PO			4
	Partweek	Toets theorie/kunstbeschouwing	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Periode	Beeldende opdracht 3 Deadline in Magister.	SEC	PO			4
	Partweek	Toets theorie/kunstbeschouwing/CSE oefenen	SEC	Schr.	Ja	150	2

Biologie (bi)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Thema 9 en 12: Planten en voeding	SEC	Schr.	Ja	100	4
2	Periode	PO Gedrag (Thema 8 uit 3B) Opdracht wordt beschikbaar gesteld via de studiewijzer op magister. Het verplichte practicum is in een les halverwege de periode. Mocht een leerling afwezig zijn deze les kan een inhaalmoment met de docent worden ingepland. Dit practicum vormt de basis voor een verslag. Dit wordt voor het einde van de periode ingeleverd.	SEC	PO			1
	Partweek	Thema 8 (uit 3B), 10 en 11: Gedrag, Regeling en Zintuigen	SEC	Schr.	Ja	100	4
3	Partweek	Thema 13 en 14: Transport en Afweer & Gaswisseling en Uitscheiding	SEC	Schr.	Ja	100	4

Kunstvakken II beeldende vakken - tekenen (bte)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Beeldende opdracht 1 Deadline in Magister	SEC	PO			4
	Partweek	Toets theorie/kunstbeschouwing 1 Schriftelijke toets	SEC	Schr.	Ja	100	2
2	Periode	Beeldende opdracht 2 Deadline in Magister	SEC	PO			4
	Partweek	Toets theorie/kunstbeschouwing 2 Schriftelijke toets	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Periode	Beeldende opdracht 3 Deadline in Magister	SEC	PO			4
	Partweek	Toets theorie/kunstbeschouwing 3 Schriftelijke toets	SEC	Schr.	Ja	100	2

Cambridge Engels (caen)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Diagnostic Listening Test Deze toets wordt in de les afgenomen, zie informatie Studiewijzer	HD	Luist.		30	0
2	Periode	Diagnostic Writing Test Deze toets wordt in de les afgenomen, zie informatie Studiewijzer	HD	Comp.		50	0
	Periode	Diagnostic Speaking Test Deze wordt in de les afgenomen, zie informatie Magister Studiewijzer	HD	Mond.		30	0
3	Periode	Diagnostic Reading Test Deze wordt afgenomen in de les of per afspraak met docent, zie Studiewijzer in Magister	HD	Schr.		50	0

Duits (du)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	LITERATUUR Hulpmiddelen Leesboek en woordenboek	SEC	Schr.	Ja	50	1
2	Periode	Methodetoets - Na klar! Geen hulpmiddelen	SEC	Schr.	Ja	50	1
	Partweek	Schrijfvaardigheid Hulpmiddelen: woordenboek, grammaticata overzicht.	SEC	Schr.	Ja	50	1
3	Periode	Kijk-/Luistervaardigheid CITO 2 x 50 minuten, geen hulpmiddelen.	SEC	Luist.		100	1
	Partweek	Leesvaardigheid en signaalwoorden / kernwoorden in vragen bij het CE Hulpmiddelen: woordenboek	SEC	Schr.	Ja	100	1
	Partweek	Spreek- en gespreksvaardigheid (In tweetallen 15 minuten) Thema's afhangend van tevoren vastgestelde thema's. (2-tallen - 15 minuten)	SEC	Mond.		15	1

Economie (ec)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	SO H1 + H2 Inkomen en welvaart / Geld genoeg	SEC	Schr.		50	1
	Partweek	Part 1: H1 t/m H3 Inkomen en welvaart + Geld genoeg + Ben jij ondernemend	SEC	Schr.	Ja	100	5
2	Periode	SO H4 + H5 Werk aan de winkel / Hoe werkt de overheid (alleen 5.1 en 5.2)	SEC	Schr.		50	1
	Partweek	Part 2: H4 t/m H6 Werk aan de winkel / Hoe werkt de overheid / Iedereen betaalt belasting	SEC	Schr.	Ja	100	5
3	Periode	SO H7 Nederland en het buitenland	SEC	Schr.		50	1
	Partweek	Part 3: H1 t/m H8 Alle examenstof (h1 t/m h8)	SEC	Schr.	Ja	100	5

Engels (en)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Blog Citizenship Issues in Work and Education Writing Test	SEC	Comp.	Ja	50	3
	Partweek	Group Discussion Citizenship Project and book	SEC	Mond.		20	3
2	Periode	Group Presentation Environmental Problems Individual mark	SEC	Mond.		20	3
	Partweek	Writing A Formal Letter	SEC	Comp.	Ja	50	3
3	Periode	Poetry, Lyrics and Rap in Culture Test	SEC	Schr.	Ja	50	2
	Partweek	Listening Test CITO	SEC	Luist.	Ja	75	3

Frans onderbouw (fa)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Vocabulaire (1) + taal en cultuur. Naast het examenwoordenlijst en grammatica leert de leerling meer over de cultuur van frankrijk en de francofonie in het algemeen.	SEC	Schr.		50	2
	Partweek	Schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid gerelateerd aan ERK-niveau A2. Informeel schrijven (reactie op een bericht).	SEC	Schr.	Ja	50	2
2	Periode	Gespreksvaardigheid Gesprek in duo's van 10 minuten over een van de behandelde thema's.	SEC	Mond.			2
	Periode	Vocabulaire + taal en cultuur. Naast het examenwoordenlijst en grammatica leert de leerling meer over de cultuur van frankrijk en de francofonie in het algemeen.	SEC	Schr.		50	2
	Partweek	Leesvaardigheid 1 VMBO-TL Cito examenteksten, niveau VMBO TL. Woordenboek F/N en N/F is toegestaan.	SEC	Schr.	Ja	50	1
3	Periode	Luistervaardigheid niveau VMBO TL Cito luistervaardigheid VMBO-TL niveau.	SEC	Luist.		50	2
	Periode	Vocabulaire + taal en cultuur. Naast het examenwoordenlijst en grammatica leert de leerling meer over de cultuur van frankrijk en de francofonie in het algemeen.	SEC	Schr.		50	2
	Partweek	Leesvaardigheid (2) Cito examenteksten, niveau VMBO TL. Woordenboek F/N en N/F is toegestaan.	SEC	Schr.	Ja	100	2

Geschiedenis (gs)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	H1 en 2 Democratisering van Nederland 1848-1919 en De eerste wereldoorl	SEC	Schr.	Ja	50	3
2	Partweek	H3 en 4 Het Interbellum en Tweede Wereldoorlog	SEC	Schr.	Ja	50	3
3	Partweek	H5 De wereld na 1945	SEC	Schr.	Ja	50	3

Lichamelijke opvoeding (lo)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Softbalspel Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 4.	SEC	PO			1
	Periode	Keuze uit: Frisbee of Rugby Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 4.	SEC	PO			1
3	Periode	Sportoriëntatie Je maakt gedurende periode 1 en 2 kennis met verschillende sporten binnen of buiten school naar keuze. Leerling moet deelnemen aan het programma. Bij onvoldoende deelname moeten teveel gemiste uren ingehaald worden.	HD	PO			0
	Meerdere	Eigen les geven Je geeft samen met iemand uit je klas een les LO. De opdracht hiervoor is te vinden in Magister bij studiewijzer. Doubleurs hoeven dit niet te doen als hun beoordeling een V was.	SEC	PO			1
	Meerdere	Basketbal spel Omdat we bij LO afhankelijk zijn van de zaalindeling in periode 2 en 3 maar ook van het weer in periode 1 en 4 kunnen de SEC onderdelen in meerdere periodes gedaan worden. Voor een globale planning, de inhoud van de SEC's en de beoordelingscriteria zie studiewijzer jaar 4.	SEC	PO			1

Loopbaanoriëntatie (lob)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Deelname LOB activiteit met coach en verslag (20-10-2022) De volgende vijf competenties:Kwaliteitenreflectie MotievenreflectieWerkexploratie Loopbaansturing en Netwerken Opdracht en deadline in magister	HD	Schr.		150	0
2	Periode	Deelname aan studiekeuzebeurs in de Jaarbeurs en verslag maken (25-11-2022) De volgende vijf competenties:Kwaliteitenreflectie MotievenreflectieWerkexploratie LoopbaansturingNetwerken. Opdracht en deadline in magister	HD	Schr.			0
3	Periode	LOB-activiteit 2 (bezochte opendag/meeloop dag) en verslag De volgende vijf competenties:Kwaliteitenreflectie MotievenreflectieWerkexploratie LoopbaansturingNetwerken. Opdracht en deadline in magister	HD	PO			0
	Periode	LOB-activiteit 2 (bezochte opendag/meeloop dag) en verslag De volgende vijf competenties:Kwaliteitenreflectie MotievenreflectieWerkexploratie LoopbaansturingNetwerken. Opdracht en deadline in magister	HD	PO			0
	Periode	Slotopdracht LOB: presenteer je vervolgopleiding De volgende vijf competenties:Kwaliteitenreflectie MotievenreflectieWerkexploratie LoopbaansturingNetwerken. Opdracht en deadline in magister	HD	Mond.			0

Maatschappijleer (ma)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	H1, H2 en H3 H1: Wat is maatschappijleer? Analyse maatschappelijk probleem.H2: Jongeren. Socialisatieproces, groepsidentiteit.H3: Politiek. Politieke stromingen en partijen. Politieke structuur in Nederland. Studiewijzer in magister.	SEC	Schr.	Ja	50	3
2	Partweek	H4, H5 en H6 H4: Pluriforme samenleving. Conflicten tussen culturen kunnen begrijpen. Vooroordelen en stereotypen. Migratieredenen.H5: Nederland en de wereld. Globalisering. EU en VN.H6: Media. Invloed van media, selectieve waarneming. Invloed van media. Studiewijzer in magister	SEC	Schr.	Ja	50	2
3	Partweek	H7, H8 en H9 H7: Werk. Levensbehoeftes. Maatschappelijke ongelijkheid en positie. Sociale mobiliteit.H8: Criminaliteit. Oorzaken van en oplossingen voor criminaliteit. Strafrecht.H9: Relaties. Machtverhoudingen. Individualisering. Studiewijzer in magister.	SEC	Schr.	Ja	50	2
	Meerdere	PO: Geef een les Opdracht en deadlines worden in de studiewijzer en magister gezet. Leerlingen geven in groepjes zelf les over een paragraaf. Deze PO gaat door het hele jaar heen, tot iedereen aan de beurt is geweest.	SEC	PO			3
	Meerdere	PO: Nieuws van de week. Presentatie over een maatschappelijk probleem. Opdracht en deadlines worden in de studiewijzer en magister gezet.	SEC	PO			2

Nederlands (ne)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Kijken en luisteren Leerlingen bekijken een fragment en maken daarbij aantekeningen. Met behulp van deze aantekeningen maken zij de toets.	SEC	Schr.		50	2
	Partweek	Formuleren en spellen De stof uit het lesboek en uit de reader "Formuleren" wordt getoetst.	SEC	Schr.	Ja	50	1
2	Periode	Debat 1) Leerlingen maken een dossier ter voorbereiding op het debat. Het dossier wordt meegenomen in de beoordeling.	SEC	Mond.			2
	Partweek	Lezen	SEC	Schr.	Ja	50	1
3	Periode	Mondeling fictie De opdracht staat in de studiewijzer	SEC	Mond.			1
	Partweek	Lezen / Schrijven Toetsing van de examenstof	SEC	Schr.	Ja	100	2

Natuur -en scheikunde I (nsk1)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	H9 Schakelingen, H10 Krachten, H11 Energie, Vaardigheden	SEC	Schr.	Ja	100	16
	Meerdere	MAVO3 - Natuurkunde H2 / H3 M3 NASK cijfer overnemen in NASK1 cohort MAVO4	SEC	Schr.		50	4
	Meerdere	MAVO3 - Natuurkunde H5 / H7 / H8 M3 NASK cijfer overnemen in NASK1 cohort MAVO4	SEC	Schr.		50	4
2	Periode	Praktijkonderzoek en vaardigheden Meer informatie over de planning en afname staat in de studiewijzer	SEC	PO			8
	Partweek	H12 Elektriciteit, H13 Geluid, H14 werktuigen, Vaardigheden	SEC	Schr.	Ja	100	16
3	Partweek	H15 Beweging, H16 Kracht en Beweging, Vaardigheden	SEC	Schr.	Ja	100	16

Natuur- en scheikunde II (nsk2)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	PO Stoffen herkennen Zie studiewijzer voor meer informatie	SEC	PO			3
	Partweek	H7 en H8 H7: Stoffen en deeltjes, H8: Verbrandingen	SEC	Schr.	Ja	100	7
	Meerdere	MAVO3 - nask2 - H1, H2, H3 Cijfer uit M3 voor scheikunde voor de betreffende toets	SEC	Schr.			4
	Meerdere	MAVO3 - nask2 - H4, H5 Cijfer uit M3 voor scheikunde voor de betreffende toets	SEC	Schr.			4
2	Periode	PO Zouten Zie studiewijzer voor meer informatie.	SEC	PO			3
	Partweek	H9 H9: Zouten	SEC	Schr.	Ja	100	7
3	Periode	PO Titreren Zie studiewijzer voor meer informatie.	SEC	PO			3
	Partweek	H10, H11 H10: Zuren en Basen, H11: Koolstofchemie	SEC	Schr.	Ja	100	7

Praktijkgericht programma (pgp)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Meerdere	Idee ontwikkelen Theorie en praktijk Planning staat in magister en wordt ook in OneNote en in de opdracht zelf gepubliceerd	SEC	PO			1
2	Meerdere	Idee ontwikkelen Theorie en praktijk Planning staat in magister en wordt ook in OneNote en in de opdracht zelf gepubliceerd	SEC	PO			1
3	Meerdere	Portfolio Schriftelijk en presentatie	SEC	Schr.			1

Rekenen (rt2f)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
2	Partweek	Rekentoets 2F Leerlingen die in Mavo 3 een onvoldoende hebben gescoord voor de Rekentoets mogen deze herkansen/verbeteren. Leerlingen die uit havo 3 zijn ingestroomd in mavo 4 maken deze rekentoets ook.	SEC	Schr.	Ja	100	1

Wiskunde (wi)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	H1, H2 en examenopgaven	SEC	Schr.	Ja	100	2
2	Partweek	Hfst, 1, 2, 4, 5 en 6, examenopgaven	SEC	Schr.	Ja	100	3
3	Periode	PO Wiskunde toepassen, samenwerken Wiskundige puzzels oplossen in groepjes. Deze opdracht wordt in de les gedaan. Bij afwezigheid is er een inhaalmoment.	SEC	Schr.			1
	Partweek	Hfst. 1 t/m 8 (niet H3) , examenopgaven	SEC	Schr.	Ja	100	3