



PTA

2023 - 2024

Per vak

Alleen SED (SEC en handelingsdelen)

Afdelingen :
Vwo 4

Toelichting

Toelichting bij het Programma van Toetsing en Afsluiting (pta) schooljaar 2023 – 2024

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 de schooljaren die nog volgen.

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 Magister) 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

Vwo 4

Overzicht 2023 - 2024 met toetstype, toetsvorm en weging.

Vak	P1		P2		P3		P4	
	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek	Periode	Partweek
Aardrijkskunde		SEC Schr. 1x		SEC PO 1x		SEC Schr. 1x		SEC Schr. 1x
Bedrijfseconomie								
Biologie	SEC PO 1x							
Culturele en kunstzi...	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC Pres. 1x SEC PO 1x	
Duitse taal en literatuur								
Economie	HD PO 0x			SEC Schr. 2x	HD PO 0x			
Engelse taal en lite...								
Franse taal en literatuur					SEC Schr. 2x			
Geschiedenis								
Griekse taal en cultuur					SEC Comp. 1x HD Mond. 0x		SEC Schr. 1x HD Mond. 0x	
Informatica	SEC PO 1x			SEC Schr. 1x	SEC PO 1x			SEC Comp. 1x
Kunsvak beeldend	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Kunsvak drama	SEC PO 1x SEC Pres. 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Kunsvak muziek	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Lichamelijke opvoeding	SEC PO 1x		SEC Schr. 1x					
Latijnse taal en cultuur					SEC Comp. 1x HD Mond. 0x		SEC Schr. 1x HD Mond. 0x	
Levensbeschouwelijk ...	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Natuurkunde								
Nederlandse taal en ...							SEC PO 1x	
Natuur, leven en tec...	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x	
Onderzoek en ontwerpen			SEC Schr. 1x		SEC Schr. 1x		SEC Schr. 1x	
Scheikunde								
Wiskunde A								
Wiskunde B								
Wiskunde C								

Aardrijkskunde (ak)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	SEC-toets 'Klimaatvraagstukken' H1 en H2 (niet 1.2 en deel 2 van 1.3)	SEC	Schr.	Ja	50	1
2	Partweek	Project 'Klimaatvraagstukken' Toepassen van opgedane kennis en een middag begin november naar Utrecht met stichting Technotrend.	SEC	PO		50	1
3	Partweek	SEC-toets 'Arm en Rijk' H1 en H2.1	SEC	Schr.	Ja	50	1
4	Partweek	SEC-toets 'Zuid-Amerika, SE-stof' (H4 en H5)	SEC	Schr.		50	1

Bedrijfseconomie (beco)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
-----	--------	--------------	------	------	-----	------	---

Biologie (biol)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	PO Waarneming en gedrag De exacte inleverdatum en de manier van inleveren zal in de studiewijzer voor deze periode aangeleverd worden.	SEC	PO		50	1

Culturele en kunstzinnige vorming (ckv)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Dossier CKV periode 1 Deadlines staan in one note	SEC	PO			1
2	Periode	Dossier CKV periode 2 Deadlines staan in one note	SEC	PO			1
3	Periode	Dossier CKV periode 3 Deadlines staan in one note	SEC	PO			1
4	Periode	Presentatie van dossier CKV Deadlines staan in one note	SEC	Pres.			1
	Periode	Dossier CKV periode 4 Deadline staat in one note	SEC	PO			1

Duitse taal en literatuur (duti)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
-----	--------	--------------	------	------	-----	------	---

Economie (econ)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Opdracht Prinsjesdag Datum inleverdatum volgt via studiewijzer/magister	HD	PO			0
2	Partweek	Modules 1 en 2 Modules 1 Schaarste, geld en handel Modules 2 Vraag en aanbod	SEC	Schr.	Ja	50	2
3	Periode	CAO experiment Datum inleverdatum volgt via studiewijzer/magister	HD	PO			0

Engelse taal en literatuur (entl)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
-----	--------	--------------	------	------	-----	------	---

Franse taal en literatuur (fatl)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
3	Periode	Literatuurgeschiedenis V4 P1, P2 & P3	SEC	Schr.	Ja	50	2

Geschiedenis (ges)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
-----	--------	--------------	------	------	-----	------	---

Griekse taal en cultuur (gtc)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
3	Periode	Klassieke architectuur en haar voortleven	SEC	Comp.	Ja	50	1
	Periode	Bezoek aan een klassieke tragedie Je bezoekt de opvoering van een klassieke tragedie, gedurende het schooljaar. Je voldoet aan twee eisen: (1) je bent er; (2) je gedraagt je.	HD	Mond.			0
4	Periode	Klassieke mythologie en haar voortleven	SEC	Schr.		50	1
	Periode	Bezoek aan het Allard Piersonmuseum en het Paleis op de Dam Je bezoekt een archeologisch museum en een classicistisch gebouw, gedurende het schooljaar. Je voldoet aan twee eisen: (1) je bent er; (2) je gedraagt je.	HD	Mond.			0

Informatica (in)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Programmeren met scratch Inleveren vlak voor de toetsweek	SEC	PO			1
2	Partweek	Informatie, Architectuur en Interactie	SEC	Schr.	Ja	50	1
3	Periode	HTML, CSS, Usability Inleveren voor de partweek	SEC	PO			1
4	Partweek	Javascript	SEC	Comp.		100	1

Kunstvak beeldend (kubv)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Surrealisme Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
2	Periode	Maakbaar lichaam Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
3	Periode	Post W.O. Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
4	Periode	Illustratief Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1

Kunstvak drama (kudr)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	5 W's & VERHAALSTRUCTUUR (Scèneanalyse, videoclip) + 75% aanwezigheid Deadline staat in magister	SEC	PO			1
	Periode	Spel Toepassen Theatrale middelen in een scene. - Spelgegevens - Mise-en-scène - Theatervormgevingsmiddelen. Deadline staat in magister	SEC	Pres.			1
2	Periode	DIALOGEN (tekst 2x, presentatie 2x)+ 75% aanwezigheid Deadline staat in magister	SEC	PO			1
3	Periode	SPEELSTIJLEN (presentatie 2x, theorietoets 2x)+ 75% aanwezigheid Deadline staat in magister	SEC	PO			1
4	Periode	VORMGEVING & LOCATIETHEATER (vormgeving 2x, spel 2x, reflectie 1x)+ 75% aanwezigheid Deadline staat in magister	SEC	PO			1

Kunstvak muziek (kumu)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	1. Solfège: intervallen, maat & ritme. Instuderen en uitvoeren van gegeven stuk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
2	Periode	1. Maken analyse van gekozen stuk 2. Instuderen en uitvoeren van meerstemmig vocaal stuk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
3	Periode	1. Excursie beroepsoriëntatie 2. Componeren en uitvoeren eigen werk Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1
4	Periode	Componeren eigen muziek bij buitenmuzikaal onderwerp(theater, film, game, boek, etc.) Deadline/Inleverdatum wordt vermeld in Magister, Teams en in de les.	SEC	PO			1

Lichamelijke opvoeding (lo)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Duurloop 12 minuten	SEC	PO			1
2	Periode	Verslag duurloop De opdracht is vanaf periode 1 te vinden in Magister ELO Opdrachten. Het verslag moet uiterlijk 7 dagen voor het begin van Partweek 2 ingeleverd zijn via Magister opdrachten.	SEC	Schr.	Ja		1
3	Meerdere	Volleybal 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
	Meerdere	Basketbal 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
	Meerdere	Keuze uit Turnen, Dans of Zelfverdediging 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
4	Meerdere	Keuze uit doelspel 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
	Meerdere	Softbal 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

Latijnse taal en cultuur (lrc)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
3	Periode	Klassieke architectuur en haar voortleven	SEC	Comp.	Ja	50	1
	Periode	Bezoek aan een klassieke tragedie Je bezoekt de opvoering van een klassieke tragedie, gedurende het schooljaar. Je voldoet aan twee eisen: (1) je bent er; (2) je draagt je.	HD	Mond.			0
4	Periode	Klassieke mythologie en haar voortleven	SEC	Schr.		50	1
	Periode	Bezoek aan het Allard Piersonmuseum en het Paleis op de Dam. Je bezoekt een archeologisch museum en een classicistisch gebouw, gedurende het schooljaar. Je voldoet aan twee eisen: (1) je bent er; (2) je draagt je.	HD	Mond.			0

Levensbeschouwelijk vormingsonderwijs (lv)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Normen en waarden- hoe samen te leven 20 oktober 2023 uiterlijke inleverdatum	SEC	PO			1
2	Periode	Levensvragen 22 december 2023 uiterlijke inleverdatum	SEC	PO			1
3	Periode	Ethische dilemma's + film Robin 22 maart 2023 uiterlijke inleverdatum	SEC	PO			1
4	Periode	Bezinning, dialoog en discussie over een levensbeschouwelijk onderwerp 14 juni 2024 uiterlijke inleverdatum	SEC	PO			1

Natuurkunde (nat)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
-----	--------	--------------	------	------	-----	------	---

Nederlandse taal en literatuur (netl)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
4	Periode	Literatuur Middeleeuwen en Renaissance Inleverdeadlines worden gecommuniceerd via de Magister-studiewijzer.	SEC	PO			1

Natuur, leven en technologie (nlt)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Module: Rijden onder invloed Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO			1
2	Periode	Module: Moleculaire gastronomie Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO			1
3	Periode	Module: Logistiek Deadlines en inleveren volgens studiewijzer	SEC	PO			1
4	Periode	Module: Brandstof voor het leven Inleverdeadline wordt door de docent via de studiewijzer in Magister bekend gemaakt.	SEC	PO			1

Onderzoek en ontwerpen (o@o)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
2	Periode	Product project 1	SEC	Schr.			1
	Meerdere	Project 1 Robotica Leerlingen nieuw bij O&O doen project volgens onderbouwstructuur	SEC	PO			1
3	Periode	Proces project 2	SEC	Schr.			1
	Meerdere	Keuzeproject Leerlingen hebben de keuze uit een aantal projecten	SEC	PO			1
4	Periode	Proces project 3	SEC	Schr.			1
	Meerdere	Eigen project Leerlingen zetten zelf een project op. MAken beschrijving en voeren deze uit.	SEC	PO			1

Scheikunde (schk)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
-----	--------	--------------	------	------	-----	------	---

Wiskunde A (wisA)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
-----	--------	--------------	------	------	-----	------	---

Wiskunde B (wisB)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
-----	--------	--------------	------	------	-----	------	---

Wiskunde C (wisC)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
-----	--------	--------------	------	------	-----	------	---