



PTA

Programma van toetsing en afsluiting

4 vwo cohort 2025-2028

September 2025

INHOUDSOPGAVE

INLEIDING	3
BIOLOGIE	4
CKV / ACE (WORDT AFGEROND IN 4 VWO)	5
MAATSCHAPPIJLEER (2 PAGINA'S) (WORDT AFGEROND IN 4 VWO)	6
NLT	8
SOCIAL STUDIES (2 PAGINA'S) (WORDT AFGEROND IN 4 VWO)	9

INLEIDING

Castricum, september 2025

Voor je ligt het PTA-dossier 2025-2028 voor 4 vwo. Dit PTA wordt in 5 vwo en 6 vwo aangevuld met alle 5 vwo en 6 vwo PTA-onderdelen. In dit PTA staat alle informatie over het schoolexamen. Het PTA-dossier bestaat uit het examenreglement en uit een overzicht van de eisen die de verschillende vakken stellen. Daaraan moet je voldoen voordat je in 6 vwo aan het centraal examen kunt deelnemen. Het PTA-dossier is dus een belangrijk document dat je vaak moet raadplegen.

De eisen en onderdelen die in dit PTA-dossier worden genoemd, zijn gebaseerd op de kennis, het inzicht en de vaardigheden waarover je voor de verschillende vakken op het moment van toetsing moet beschikken. De moderne vreemde talen richten zich daarbij ook op de taalniveaus van het Europees Referentiekader voor de Talen. De mate waarin je voldoet aan deze eisen, wordt tot uitdrukking gebracht in een cijfer. Hoe zwaar een cijfer meetelt, blijkt uit het percentage dat vermeld staat bij de betreffende toets of praktische opdracht.

Ook bepaalde activiteiten of handelingen kunnen voorgeschreven worden. Hierbij gaat het veelal om eisen waaraan naar behoren moet zijn voldaan, zonder dat er, in het kader van het PTA-dossier, een cijfer voor wordt gegeven.

Dit PTA-dossier omvat alle vakken en activiteiten die in de bovenbouw van het vwo worden aangeboden, en wel in alfabetische volgorde. Natuurlijk gelden voor jou alleen de vakken in het gemeenschappelijk deel, de vakken die bij jouw profiel horen en jouw vak(ken) in de vrije ruimte.

Herkansingen

Op de onderdelen die in dit PTA-dossier worden genoemd is de herkansingsregeling van toepassing zoals beschreven in het examenreglement 2025-2026. De toets van een onderdeel kent bij de eerste afname en bij de herkansing altijd dezelfde toetsvorm.

Profielwerkstuk

De leerling maakt in 5 vwo een start met zijn/haar profielwerkstuk. De eisen voor dit profielwerkstuk zijn, samen met de exacte data en beoordeling, te vinden in de handleiding van het profielwerkstuk.

Programma Toetsing en Afsluiting

4 vwo cohort 2025 – 2028

BIOLOGIE

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
4v	1	Vbiol-411	Praktische opdracht	n.v.t.	H*	Nee	SE/CE
4v	2	Vbiol-421	Kennistoets	120 minuten	10%	Ja	SE/CE

* Handelingsdeel. Hier is geen cijfer aan verbonden. Moet wel voldoende worden afgesloten

OMSCHRIJVING TOETSEN

Vbiol-411	Onderzoeksvaardigheden en natuurwetenschappelijke vastlegging. Handelingsdeel: moet voldoende worden afgerond.
	Domein: A5/A8/A9/M2.1/M2.2.
	Hulpmiddel woordenboek NL-NL, BINAS, niet-grafische rekenmachine.
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 1-12-2025</i>
Vbiol-421	Kennistoets over Thema 2 Voortplanting en Thema 3 Genetica.
	Domein: A1 t/m A16 /M3.2/O2.2/O6/O8/O9.
	Hulpmiddel woordenboek NL-NL, BINAS, niet-grafische rekenmachine.
Methode:	Biologie voor jouw Max release 7.0 leeropdrachtenboek 4/5/6 vwo.
Uitgever:	Malmberg
Bij een instroom in 5 vwo biologie dienen de volgende onderdelen te worden gemaakt: - Vbiol-411 (mits niet gemaakt in 4 havo). - Vbiol-421 Deze onderdelen worden in één kennistoets getoetst. Bij een instroom in 6 vwo biologie dienen de volgende onderdelen te worden gemaakt: - Vbiol-411 - Vbiol-421 Deze onderdelen worden in één kennistoets getoetst. - Vbiol-511 - Vbiol-521 - Vbiol-541 Deze onderdelen worden apart getoetst.	

Programma Toetsing en Afsluiting

4 vwo cohort 2025 – 2028

CKV / ACE (wordt afgerond in 4 vwo)

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
4v	1	Vckv-411	Kunsta autobiografie	n.v.t.	10%	Nee	SE
4v	1	Vckv-412	Opdracht architectuur	n.v.t.	20%	Nee	SE
4v	2	Vckv-421	Opdracht theater	n.v.t.	20%	Nee	SE
4v	3	Vckv-431	Opdracht beeldende kunst	n.v.t.	20%	Nee	SE
4v	4	Vckv-441	Opdracht eigen keus	n.v.t.	20%	Nee	SE
4v	4	Vckv-442	Eindreflectie	n.v.t.	10%	Nee	SE

OMSCHRIJVING TOETSEN

Vckv-411	Het maken van een overzicht van ervaringen met kunst en cultuur tot nu toe.
	<i>Domein: A</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 12-9-2025</i>
Vckv-412	Opdracht rondom de discipline architectuur waarin een praktische en theoretische component verwerkt is in combinatie met een zelfgekozen dimensie*.
	<i>Domein: B, C en D</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 30-9-2025</i>
Vckv-421	Opdracht rondom de discipline theater waarin een praktische en theoretische component verwerkt is in combinatie met een zelfgekozen dimensie*.
	<i>Domein: B, C en D</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 9-1-2026</i>
Vckv-431	Opdracht rondom de discipline beeldende kunst waarin een praktische en theoretische component verwerkt is in combinatie met een zelfgekozen dimensie*.
	<i>Domein: B, C en D</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 19-3-2026</i>
Vckv-441	Opdracht naar een zelfgekozen discipline** die nog niet behandeld is in voorgaande periodes. De opdracht bestaat uit een praktische en theoretische component in combinatie met een zelfgekozen dimensie*.
	<i>Domein: B, C en D</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 9-7-2026</i>
Vckv-442	Reflecteren op de ontwikkelingen en ervaringen van het werk van het afgelopen jaar.
	<i>Domein: D</i>
	<i>Inleverdatum: Uiterlijk 9-7-2026</i>
Methode:	Eigen Methode
Uitgever:	n.v.t.
Instroom:	Het vak CKV wordt afgesloten in 4 vwo en mag daarom niet herkanst worden in 5 en 6 vwo. Bij een instroom in 5 of 6 vwo dient een inhaaltraject te worden afgesproken met de vakdocent.

* Keuze van dimensies: autonoom & toegepast, ambachtelijk & industrieel, feit & fictie, digitaal & analog, individueel & coöperatief, traditie & innovatie, mono- multi- & interdisciplinair, herkenning & vervreemding, lokaal & globaal, amusement & engagement, schoonheid & lelijkheid.

** Keuze uit disciplines: dans, design, film, fotografie & nieuwe media en muziek.

Programma Toetsing en Afsluiting

4 vwo cohort 2025 – 2028

MAATSCHAPPIJLEER (2 pagina's) (wordt afgerond in 4 vwo)

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
4v	1	Vmaat-411	Kennistoets	60 minuten	20%	Ja	SE
4v	2	Vmaat-421	Kennistoets	60 minuten	25%	Ja	SE
4v	3	Vmaat-431	Kennistoets	60 minuten	25%	Ja	SE
4v	4	Vmaat-441	Kennistoets	60 minuten	20%	Nee	SE
4v	4	Vmaat-442	Praktische opdracht	n.v.t.	10%	Nee	SE
4v	4	Vmaat-443	Nieuwspresentatie	5 minuten	H*	Nee	SE
4v	4	Vmaat-444	Praktische opdracht	n.v.t.	H*	Nee	SE

* Handelingsdeel. Hier is geen cijfer aan verbonden. Moet wel voldoende worden afgesloten

OMSCHRIJVING TOETSEN

Vmaat-411	Kennistoets: de toets gaat over het hoofdstuk Wat is Maatschappijleer en Pluriforme Samenleving. <i>Domein: A1/A2/E1/E2/E3.</i> <i>Hulpmiddel: woordenboek NL-NL</i>
Vmaat-421	Kennistoets: de toets gaat over het hoofdstuk Rechtsstaat. <i>Domein: A1/A2/B1/B2.</i> <i>Hulpmiddel: woordenboek NL-NL</i>
Vmaat-431	Kennistoets: de toets gaat over het hoofdstuk Parlementaire democratie. <i>Domein: A1/A2/C1/C2</i> <i>Hulpmiddel: woordenboek NL-NL</i>
Vmaat-441	Kennistoets: de toets gaat over het boekje Internationale Betrekkingen <i>Domein: A1/A2/B3/C3/D4/E4.</i> <i>Hulpmiddel: rekenmachine, binas, woordenboek.</i> <i>Inleverdatum: indien praktische opdracht.</i>
Vmaat-442	Praktische opdracht: de leerling maakt een opdracht over het onderwerp Internationale betrekkingen <i>Domein: A1/A2/B3/C3/D4/E4.</i> <i>Hulpmiddel: n.v.t.</i> <i>Inleverdatum: Uiterlijk 29-05-2026</i>
Vmaat-443	Nieuwspresentatie: de leerling presenteert een onderwerp uit het nieuws. <i>Bij een onvoldoende dient er met de vakdocent een inhaaltraject te worden afgesproken.</i> <i>Domein: A1/A2</i> <i>Hulpmiddel: n.v.t.</i> <i>Inleverdatum: periode 2 tot 3</i>
Vmaat-444	Handelingsdeel verzorgingsstaat <i>Bij een onvoldoende dient er met de vakdocent een inhaaltraject te worden afgesproken.</i> <i>Domein: D1/D2/D3</i> <i>Hulpmiddel: n.v.t.</i> <i>Inleverdatum: Uiterlijk 13-05-2026</i>

Programma Toetsing en Afsluiting

4 vwo cohort 2025 – 2028

MAATSCHAPPIJLEER (2 pagina's) (wordt afgerond in 4 vwo)

Methode:	Essener Maatschappijleer voor VWO
Uitgever:	Malmberg
Methode:	De EU & ik
Uitgever:	Europese Commissie
- Het vak Maatschappijleer wordt afgesloten in 4 vwo en mag daarom niet herkanst worden in 5 vwo of 6 vwo. Bij een instroom in 5 vwo of 6 vwo maatschappijleer dient een inhaaltraject te worden afgesproken met de vakdocent.	

Programma Toetsing en Afsluiting

4 vwo cohort 2025 – 2028

NLT

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
4v	2	Vnlt-421	Praktische opdracht en/of theorie (in eigen beheer)	n.v.t.	10%	Nee	SE
4v	3	Vnlt-431	Praktische opdracht en/of theorie (in eigen beheer)	n.v.t.	10%	Nee	SE
4v	4	Vnlt-441	Praktische opdracht en/of theorie (in eigen beheer)	n.v.t.	10%	Nee	SE

OMSCHRIJVING TOETSEN

Vnlt-421	Praktische opdracht, schriftelijke toets of een combinatie van beiden.
	<i>Domein: A1 t/m A13 /B1/B2/C1/C2/D1/D2/E1/E2/F1/F2.</i>
Vnlt-431	Praktische opdracht, schriftelijke toets of een combinatie van beiden.
	<i>Domein: A1 t/m A13 /B1/B2/C1/C2/D1/D2/E1/E2/F1/F2.</i>
Vnlt-441	Praktische opdracht, schriftelijke toets of een combinatie van beiden.
	<i>Domein: A1 t/m A13 /B1/B2/C1/C2/D1/D2/E1/E2/F1/F2.</i>
<i>Modules 4 vwo - gecertificeerde modules NLT: Forensisch onderzoek (50% toets, 50% presentatie), Schat je risico (66% toets, 34% opdracht) en Fijnstof (30% posterpresentatie, 40% toets, 30% presentatie van eigen onderzoek).</i>	
Bij een instroom in 5 vwo NLT of 6 vwo NLT dient een inhaaltraject te worden afgesproken met de vakdocent.	

Programma Toetsing en Afsluiting

4 vwo cohort 2025 – 2028

SOCIAL STUDIES (2 pagina's) (wordt afgerond in 4 vwo)

TOETSEN

Leerjaar	Periode	CODE	Vorm	Duur	Weging	Herkansing	Stof
4v	1	VSoc-411	Schriftelijke toets	60 minuten	20%	Ja	SE
4v	2	VSoc-421	Schriftelijke toets	60 minuten	25%	Ja	SE
4v	3	VSoc-431	Schriftelijke toets	60 minuten	25%	Ja	SE
4v	4	VSoc-441	Schriftelijke toets	60 minuten	20%	Nee	SE/JPT
4v	4	VSoc-442	Praktische opdracht	n.v.t.	10%	Nee	SE/JPT
4v	4	VSoc-443	Nieuwspresentatie	5 minuten	H*	Nee	SE
4v	4	VSoc-444	Praktische opdracht	n.v.t.	H*	Nee	SE

* Handelingsdeel. Hier is geen cijfer aan verbonden. Moet wel voldoende worden afgesloten

OMSCHRIJVING TOETSEN

HSoc-411	Kennistoets: de toets gaat over chapter 1 introduction to social studies en chapter 4 social inequalities <i>Domein: A2, D1, E1, E2 en E3</i> <i>Hulpmiddel: rekenmachine, binas, woordenboek.</i>
HSoc-421	Kennistoets: de toets gaat over chapter 2 the rule of law <i>Domein: B1, B2, B3 en E2</i> <i>Hulpmiddel: rekenmachine, binas, woordenboek.</i>
HSoc-431	Kennistoets: de toets gaat over chapter 3 democracy <i>Domein: C en C2</i> <i>Hulpmiddel: rekenmachine, binas, woordenboek.</i>
HSoc-441	Kennistoets: de toets gaat over EU & me plus eigen materiaal <i>Domein: C3, D4 en E4</i> <i>Hulpmiddel: rekenmachine, binas, woordenboek.</i>
HSoc-442	Praktische opdracht over internationale betrekkingen <i>Domein: A1, A2 en C3</i> <i>Hulpmiddel: rekenmachine, binas, woordenboek.</i> <i>Inleverdatum: Uiterlijk 29-05-2026</i>
HSoc-443	Nieuwspresentatie: de leerling presenteert een onderwerp uit het nieuws <i>Bij een onvoldoende dient er met de vakdocent een inhaaltraject te worden afgesproken.</i> <i>Domein: A1 en A2</i> <i>Hulpmiddel: n.v.t.</i> <i>Inleverdatum: periode 2 tot 4</i>
HSoc-444	Handelingsdeel verzorgingstaat <i>Bij een onvoldoende dient er met de vakdocent een inhaaltraject te worden afgesproken.</i> <i>Domein: D1, D2 en D3</i> <i>Hulpmiddel: rekenmachine, binas, woordenboek.</i> <i>Inleverdatum: Uiterlijk 13-05-2026</i>
Methode:	Seneca Social Studies
Uitgever:	Seneca

Programma Toetsing en Afsluiting

4 vwo cohort 2025 – 2028

SOCIAL STUDIES (2 pagina's) (wordt afgerond in 4 vwo)

Bij een instroom in 5 of 6 vwo dienen de volgende onderdelen te worden gemaakt:

- Verslag maatschappelijk probleem
- VSoc-411
- VSoc-421
- VSoc-431
- VSoc-441