



P T A V W O 5

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk: open vragen 90 min S1	Domein A1 + B2 Wereld, hoofdstuk 1, Wereldvoedselvraagstuk	10%	20%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk: open vragen 90 min PO S2 P1	Domein A1 + C2 Aarde, hoofdstuk 2, Mondiaal klimaatvraagstuk Domein A1 + A2 Praktische opdracht	10% 10%	20% 20%	Toetsweek 2 Inleveren 22 december 17.00 uur digitaal
3	Schriftelijk: open vragen 90 min S3	Domein A1 + D2 Gebieden, hoofdstuk 3, Actuele vraagstukken in Zuid-Amerika	10%	20%	Toetsweek 3
4	Schriftelijk: open vragen 90 min S4	Domein E1 + E2 Leefomgeving, hoofdstuk 4, Vraagstukken in Nederland	10%	20%	Toetsweek 4

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk: open vragen 120 min S1	Domein A hoofdstuk 1 t/m 3 BE in balans Domein B hoofdstuk 5 en 6 BE in balans Domein D hoofdstuk 17 t/m 21 BE in balans	5%	25%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk: open vragen 120 min S2	Domein B hoofdstuk 7 t/m 10 BE in balans Domein E hoofdstuk 22 t/m 27 BE in balans	10%	20%	Toetsweek 2
3	Schriftelijk: open vragen 120 min S3	Domein B hoofdstuk 11 t/m 13 BE in balans Domein C hoofdstuk 14 t/m 16 BE in balans Domein F hoofdstuk 28 t/m 32 BE in balans	5%	25%	Toetsweek 3
4	Schriftelijk: open vragen 120 min S4	Domein D hoofdstuk 18 t/m 21 BE in balans Domein F hoofdstuk 33 t/m 36 BE in balans	10%	20%	Toetsweek 4
	Praktische opdracht P1	Schriftelijk verslag	10%	10%	Afgerond in periode 4

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: Biologie

Leerjaar: vwo-5

de CAMPUS

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk: open en gesloten vragen 120 min S1	Domein B4, B6, D2 Thema 1 Biologie voor jou vwo 5 Domein B2, B3, C1, C2, D4, E2, E1, E3, F3 Herhaling thema 1 van Biologie voor jou deel vwo 4a	12,5%	22%	oktober 2022 toetsweek 1
2	Schriftelijk: open en gesloten vragen 120 min S2	Domein B7, D3 Thema 2 Biologie voor jou vwo 5 Domein B2, B3 Thema 3 Biologie voor jou vwo 5	12,5%	22%	januari 2023 toetsweek 2
3	Schriftelijk: open en gesloten vragen 120 min S3	Domein B1, C1, D1, D2, E1, E3, F1 Thema 4 Biologie voor jou vwo 5 Domein: B4, C1, C2, D4, E1, E2, E3 Herhaling thema 2 van Biologie voor jou deel vwo 4a	12,5%	22%	maart 2023 toetsweek 3
4	Schriftelijk: open en gesloten vragen 120 min S4	Domein B2, B3, E3 Thema 5 Biologie voor jou vwo 5 Domein: B1, C1, C2, E3, F1 Herhaling thema 3 van Biologie voor jou deel vwo 4a	12,5%	22%	juni 2023 toetsweek 4
1 t/m 4	Praktische opdrachten Formatieve evaluatie	P1 Domein A Practica van thema 1 t/m 5 uit Biologie voor jou vwo 5 en overige praktische opdrachten Alle thema's worden ook formatief geëvalueerd	7,5%	12%	augustus 2022 - juli 2023

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: BSM

Leerjaar: vwo-5

de Campus

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Weging school-examen	Weging overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
VWO-4	S1 S2 P1 P2		5% 5% 10% 10%		afgerond
1	Schriftelijk 90 min	S3 Domein B1 t/m B6, D1 t/m D3, E1 t/m E5: Voeding, Huidige sportcultuur, Organisatie van bewegen en sport, Toekomstoriëntatie, Behandelde sporten	10%	15%	Toetsweek 1
2	PO	P3 Domein A, B1 t/m B6, C1 t/m C4, D1, D3	10%	30%	Eind periode 2 afronden
3	Schriftelijk 90 min	S4 Domein B1 t/m B6, D1 t/m D3 Het bewegingsapparaat, Behandelde sporten	10%	15%	Toetsweek 3
	PO	P4 Domein A, B1 t/m B6, C1 t/m C4, D1, D3	20%	35%	Eind periode 3 afronden
4	Wetenschappelijk onderzoek	S5 Domein B t/m D Begin thesis Go/No Go		5%	Eind periode 4 afronden

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
VWO 4	P1 P2 P3 P4 P5		5% 10% 10% 10% 15%	afgerond
1	Praktische opdracht P6 Praktische opdracht P7	Domein C verdiepen: Het maken van de praktische opdrachten die horen bij CAP 3 Culturele Activiteit Professionals Domein C verbreden: Het maken van de praktische opdrachten die horen bij CAP 3 Breda Photo 1 x 50 minuten les	5% 10%	De verslagen en de opdrachten worden ingeleverd volgens planning studiewijzer. Deadline 21 oktober
2	Praktische opdracht P8	Domein D verbinden: Presenteren onderzoek (20 klokuren) – onderwerp, hoofd en deelvragen, inhoud, plan van aanpak, bronnen 1 x 50 minuten les	20%	De verslagen en de opdrachten worden ingeleverd volgens planning studiewijzer. Deadline 13 januari
3	Praktische opdracht P9	Domein C verdiepen en domein D verbinden: Het maken van de praktische opdrachten die horen bij CAP 4 1 x 50 minuten les	5%	De verslagen en de opdrachten worden ingeleverd volgens planning studiewijzer. Deadline 17 maart

4	Praktische opdracht	P10	Domein D verbonden: Het maken van de praktische opdrachten die horen bij CZP 2 (zie CZP 1 in vwo-4) verslag – reflectie – CKV dossier (digitaal). Individuele gesprekken afronden CKV-dossier 1 x 50 minuten les	10%	De verslagen en de opdrachten worden ingeleverd volgens planning studiewijzer (planning gesprekken) Deadline 16 juni
----------	---------------------	-----	---	-----	---

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: CKV

Leerjaar: vwo-5

Orion

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
VWO-4	P1 P2 P3 P4 P5 P6		15% 15% 5% 25% 15% 5%		afgerond
1					
2	P7	Opdrachten gekoppeld aan reis buitenland	20%		28-11
3					
4					

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
VWO-4			34%		afgerond
1	Deelname aan en afronding van	Domein A, B, C, D: Kunstweek klas 12 rond diverse culturele instellingen	V/G		1 week na afronding van de werkweek
1	Verslaglegging en verwerking van de lesinhoud	Domein A, B, C, D: periode kunstgeschiedenis	33%	50%	3 weken na afronding van de periode
3	Verslaglegging van en ontwerp van een woonvisie	Domein C, D: periode architectuur	33%	50%	3 weken na afronding van de periode
1 t/m 4	Deelname aan en afronding van	Domein A, B, C, D: atelier lessenreeks en tentoonstelling	V/G		1 week na de tentoonstelling

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangscijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk: open/gesloten vragen 60 min V1	Domein B Kijk- & Luistervaardigheid en Domein D Redemittel kapitel 1		12.5%	Les
	Schriftelijk: open/gesloten vragen 90 min V2	Domein D Leerwerk Na klar! Kapitel 1		12.5%	Toetsweek 1
2	Mondeling 20 min V3	Domein C Spreek-/Gespreksvaardigheid		12.5%	Toetsweek 2
	Formatief	Domein A Leesvaardigheid			Tijdens blokkur
	Schriftelijk: open/gesloten vragen 90 min V4	Domein D Leerwerk Na klar! K1 en K2		12.5%	Toetsweek 2
	Literaturo dossier formatief	Domein E PLV-3 leesverslag			Inleveren 2 weken voor toetsweek 2
3	Schriftelijk: open/gesloten vragen 60 min V5	Domein B Kijk- en luistervaardigheid en Domein D Redemittel K3		12.5%	Les
	Schriftelijk: open/gesloten vragen 120 min V6	Domein D Schrijfvaardigheid PC en Leerwerk Na klar! K1 t/m K3		12.5%	Toetsweek 3
	Schrijfdossier formatief	3 handgeschreven schrijfo pdrachten			Inleveren 2 weken voor toetsweek 3

4	Schriftelijk: open/gesloten vragen 120 min V7	Domein A Leerwerk K4 en (herhaling) grammatica K1 t/m K4 leesvaardigheid		15%	Toetsweek 4
	Literaturo dossier formatief	Domein E PLV-4 leesverslag			Inleveren periode 4 – 2 weken voor toetsweek 4
	Schriftelijk PO P1	Domein E Literatuur werkstuk (in duo's)		10%	Inleveren periode 4

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: Economie

Leerjaar: vwo-5

de CAMPUS

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijke toets 120 min S1	Domein A, D, E, F, G, H: lesbrief vraag en aanbod	5%	25%	Toetsweek 1
2	Schriftelijke toets 120 min S2 Praktische opdracht P1	Domein A, D, F: lesbrief marktgedrag Schriftelijk verslag actueel economisch onderwerp	10% 10%	20% 10%	Toetsweek 2 Inleveren eind periode 2
3	Schriftelijke toets 120 min S3	Domein A, B, C, D, E, F, G, H: lesbrief marktresultaat en overheidsinvloed	5%	25%	Toetsweek 3
4	Schriftelijke toets 120 min S4	Domein A, E, F, H, I: lesbrief welvaart	10%	20%	Toetsweek 4

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	<p>Formatieve toets</p> <p>Toets Units 1, 2 90 min V1</p>	<p>Domein A, B en C Units 1 en 2</p> <p>Domein A t/m D lees-, kijkluister-, gespreks- en schrijfvaardigheid</p>		20%	<p>Les</p> <p>Toetsweek 1</p>
2	<p>PO</p> <p>Formatieve toets</p> <p>Toets Units 3, 4 90 min V2</p>	<p>Domein A, C en D lees-, gespreks- en schrijfvaardigheid leesverslag boek 4 (zie voorwaarden boek report magister)</p> <p>Domein A, B en C vocabulaire Units 3 en 4</p> <p>Domein A t/m D lees-, kijkluister-, gespreks- en schrijfvaardigheid</p>		20%	<p>Deadline 18112022 digitaal voor 23.59 uur</p> <p>Les</p> <p>Toetsweek 2</p>
3	<p>Mondeling S1</p> <p>Leesvaardigheid 60 min V3</p> <p>Formatieve toets</p> <p>PO</p>	<p>Domein C gespreksvaardigheid mondelinge presentatie</p> <p>Domein A en E: leesvaardigheid en literatuurkennis; diverse teksten en assignments</p> <p>Domein A t/m D lees-, kijkluister-, gespreks- en schrijfvaardigheid</p> <p>Domein A, C en D lees-, gespreks- en schrijfvaardigheid leesverslag boek 5</p>	10%	10%	<p>Les</p> <p>Toetsweek 3</p> <p>Les</p> <p>Deadline 07042023 digitaal voor 23.59 uur</p>

4	Luistervaardigheid	S2	Domein B kijk/luistervaardigheid CITO-toets	5%	10%	Les
	Brief schrijven 60 min	V4	Domein D schrijfvaardigheid: schrijven formele brief		30%	Toetsweek 4
	PO		Domein A, C en D lees-, gespreks- en schrijfvaardigheid leesverslag boek 6			Deadline 23062022 digitaal voor 23.59 uur

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk S1	Domein A en E Literatuurgeschiedenis	5%	10%	Toetsweek 1
	Kijk/luistervaardigheid P2	Domein B Diverse audio + video teksten	5%	20%	Les
2	Spreekvaardigheid 10 min S2	Domein C en E presentatie periode plus boek	5%	10%	Toetsweek 2
3	Schrijfvaardigheid 90 min S3	Domein D Essay	5%	10%	Toetsweek 3
	PO werkstuk P3	Domein A, C, D, E Literature Project	5%	10%	Periode 3
4	Leesvaardigheid 90 min S4	Domein A Diverse teksten	5%	10%	Toetsweek 4
	Schrijfvaardigheid P4	Domein D Schrijfdossier 4 verschillende schrijfoopdrachten	5%	20%	Periode 4
	Spreekvaardigheid 10 min P5	Domein B, C en E mondeling leesdossier	5%	10%	Les

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht overgangscijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk 90 min formatief	Domein A Leesvaardigheid		Les
	Schriftelijk 60 min V1	Domein B Kijk/luistervaardigheid Unités 1 + 2 (voc)	12,5%	Les
	Schriftelijk 60 min V2	Domein D Libre Service Unités V5 1 + 2 (gram)	12,5%	Toetsweek 1
	Literaturoff dossier	Domein A/E PLV- 3		Inleveren 2 weken voor toetsweek 1
2	Schriftelijk 90 min V3	Domein D Libre Service Unités 3 + 4 (gram/voc)	12,5%	Toetsweek 2
	Mondeling 30 min duo V4	Domein C Spreekvaardigheid	12,5%	Toetsweek 2
3	Luistertoets 100 min V5	Domein B CITO Kijk-Luistertoets	12,5%	Les
	Schriftelijk 90 min V6	Domein A/D Schrijfvaardigheid Stratégies 16-35 + Unités 1-5 (gram/voc)	12,5%	Toetsweek 3
	Schrijfdossier	Domein D 3 handgeschreven schrijfoopdrachten		Inleveren 2 weken voor toetsweek 3
4	Schriftelijk 100 min V7	Domein E Literatuuroets	12,5%	Les
	Schriftelijk 90 min V8	Domein A Leesvaardigheid	12,5%	Toetsweek 4
	Literaturoff dossier	Domein A/E PLV- 4		Inleveren 2 weken voor toetsweek 4

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk, open vragen, 90 min S1	<ul style="list-style-type: none"> • Domein B HC 1: Verlichtingsideeën 1650 - 1900 • Domein C Thema 1 Geloof en wetenschap • Domein A Historisch besef 	10%	15%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk, open vragen, 90 min S2	<ul style="list-style-type: none"> • Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat • Domein B Oriëntatiekennis Tijdvak 8 • Domein A Historisch besef 	10%	25%	Toetsweek 2
3	Schriftelijk, open vragen, 90 min PO S3 P1	<ul style="list-style-type: none"> • Domein B Oriëntatiekennis Tijdvak 9 en 10 • Domein A Historisch besef • Domein B HC4 Duitsland 1918 - 1991 • Domein C Thema 2 opdracht onderbelichte geschiedenis 	10% 5%	25% 10%	Toetsweek 3 Periode
4	Schriftelijk, open vragen, 90 min S4	<ul style="list-style-type: none"> • Domein C Thema 3 Samen Leven • Domein A Historisch besef 	5%	25%	Toetsweek 4

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: Informatica

Leerjaar: vwo-5

de CAMPUS

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
VWO-4	S1 S2 S3 S4		5% 5% 5% 5%		afgerond
1	Schriftelijk 90 min	S5 Domein A, D, HTML, CSS	15%	25%	Toetsweek 1
2	Praktische opdracht	P1 Domein R, Computational Science	15%	25%	Zie studiewijzer
3	Schriftelijk 90 min	S6 Domein F1, F2-3, P Usability, Privacy & User experience	10%	20%	Toetsweek 3
	Praktische opdracht	P2 Domein A, F1, J, P Productontwikkeling	5%	10%	Zie studiewijzer
4	Schriftelijk 90 min	S7 Domein B2, H Schematechnieken, datastructuren en databases	15%	20%	Toetsweek 4

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	schriftelijke toets PC 90 min V5	Domein A, B, C Cultuur van het Moderne hfst 8 deel 1 (expressionisme, primitivisme, jazz, surrealisme, dadaïsme, futurisme) + beschouwingsbegrippen		10%	Toetsweek 1
2	praktijk KBV P4	Domein A, B Opdracht 1 proces/product/evaluatie	5%	15%	Les week 47
	schriftelijke toets PC 90 min S1	Domein A, B, C Cultuur van het Moderne Hfst 8	5%	15%	Toetsweek 2
3	praktijk KBV P5	Domein A, B Opdracht 2 proces/product/evaluatie	10%	15%	Les week 10
	schriftelijke toets PC 90 min V6	Domein A, B, C Massacultuur hfst 9.1 en 9.2		10%	Toetsweek 3
4	schriftelijke toets PC 90 min S2	Domein A, B, C Massacultuur	5%	15%	Toetsweek 4
	praktijk KBV P6	Domein A, B Opdracht 3 proces/product/evaluatie	15%	20%	Praktijkwerk in les week 24, evaluatie in week 25

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: Kunst Drama

Leerjaar: vwo-5

de CAMPUS

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
V4	P4		20%		afgerond
1	schriftelijke toets PC 90 min V6	Domein A, B, C Cultuur van het Moderne Hfst 8 deel 1 (expressionisme, primitivisme, jazz, surrealisme, dadaïsme, futurisme) + beschouwingbegrippen		20%	Toetsweek 1
2	schriftelijke toets PC 90 min S1	Domein A, B, C Cultuur van het Moderne hfst 8	5%	30%	Toetsweek 2
3	schriftelijke toets PC 90 min V7	Domein A, B, C Massacultuur hfst 9.1 en 9.2		20%	Toetsweek 3
4	schriftelijke toets PC 90 min S2	Domein A, B, C Massacultuur	5%	30%	Toetsweek 4

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1 t/m 4	<p>Elke les moet met voldoende inzet worden gevolgd waarna de les als V zal worden beoordeeld.</p> <p>De beoordeling totaal is O – V – G</p>	<p>Vwo 5 heeft 50 min reguliere lestijd. Het PTA voor het vak LO bestaat uit zes verschillende domeinen:</p> <p>Domein B2: Turnen (balanceren, springen en waaien)</p> <p>Domein B1: Spel (tik-spelen, slag –en loop, doel en terugslagspelen)</p> <p>Domein B3: Bewegen op muziek (dans, jazzdans, conditionele vormen)</p> <p>Domein B4: Atletiek (lopen, springen, werpen, stoten en slingeren)</p> <p>Domein B5: Zelfverdediging (stoeispelen, zelfverdediging en trefspelen (ontwijken, mikken))</p> <p>Domein B6: Overig (klimmen, touwspringen, boogschieten, darten)</p> <p>De leerlingen Markenhage zijn verplicht zich voor 30 uren in te schrijven in Daltonuren. Hiervan moeten ze zich voor minimaal 4 verschillende domeinen opgeven.</p> <p>De domeinen A, C, D en E komen tijdens alle lessen aan de orde.</p>		100%	<p>Periode 1 en 4 zijn buitenperioden</p> <p>Periode 2-3 zijn binnenperioden</p>

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: Maatschappijleer

Leerjaar: vwo-5

Michael College

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijke toets 90 min S3	Domein E Pluriforme samenleving	15%	40%	Einddatum periode
1	Schriftelijke toets 90 min S4	Domein D Verzorgingsstaat	15%	40%	Einddatum periode
1 t/m 4	PO 1 Pluriforme Samenleving PO2 Verzorgingsstaat	Domein A gekoppeld aan het thema Domein A en E Domein A en D	5%	20%	Einddatum periode Einddatum periode

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: Maatschappijwetenschappen

Leerjaar: vwo-5

de CAMPUS

Periode	Toetsvorm/duur		Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijke toets 120 min	S1	Domein B en B1 Vorming Domein A Onderzoeksvaardigheden	5%	15%	Toetsweek 1
2	Schriftelijke toets 120 min	S2	Domein B Vorming Domein A Onderzoeksvaardigheden	7,5%	20%	Toetsweek 2
	PO	P1	HC Vorming	5%	15%	Periode 2
3	Schriftelijke toets 120 min	S3	Domein C, C1, C2 Verhouding + bijlage 5 syllabus Domein A Onderzoeksvaardigheden	5%	15%	Toetsweek 3
4	Schriftelijke toets 120 min	S4	Domein C Verhouding + bijlage 5 syllabus Domein A Onderzoeksvaardigheden	7,5%	20%	Toetsweek 4
	PO	P2	HC Onderzoeksvaardigheden + Verhouding	5%	15%	Periode 4

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: Muziek

Leerjaar: vwo-5

de CAMPUS

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	PO P1	Domein A1, A2, A3, B1, B2		25%	Periode 1
2	Schriftelijk: open vragen 90 min S1	Domein A1, A2, A3 MOM intro hfst 1 en 2	15%	25%	Toetsweek 2
3	PO P2	Domein B1, B2 Instrumentale en vocale presentatie (samen met examenkandidaten)	5%	25%	april 2022
4	Schriftelijk: open vragen 90 min S2	Domein A1, A2, A3 MOM hfst 3 en 4	15%	25%	Toetsweek 4

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk: open vragen 90 min V1	Domein A Vaardigheden hfst 1 Domein C Beweging en wisselwerking hfst 2, 3, 7 en 8		15%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk: open vragen 120 min S1	Domein A Vaardigheden hfst 1 Domein B Informatieoverdracht hfst 9 Domein C Beweging en wisselwerking hfst 2, 3, 7 en 8	10%	25%	Toetsweek 2
3	Schriftelijk: open vragen 120 min S2	Domein A Vaardigheden hfst 1 Domein D Lading en veld hfst 5 en 10 Domein E Eigenschappen van stoffen en materialen hfst 4	10%	25%	Toetsweek 3
4	Schriftelijk: open vragen 120 min S3	Domein G Keuzekatern Geofysica/Biofysica of Domein E3 Kern- en deeltjesprocessen, in overleg met docent	10%	20%	Toetsweek 4
	Praktische opdracht (10 – 20 SLU) P1	Domein I Onderzoek en ontwerp	10%	15%	2 weken voor toetsweek
1 t/m 4	formatief	Per periode wordt maximaal 1 practicum en 1 toets formatief beoordeeld			

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Toets taalbeheersing 50 min V1	Domein C Taalbeheersing		5%	Les
	Schrijftoets beschouwing PC 120 min V2	Domein C Schrijfvaardigheid		20%	Toetsweek 1
2	Debat 50 min V3	Domein D Mondelinge vaardigheden		5%	Les
	Toets leesvaardigheid 120 min S1	Domein A Leesvaardigheid	25%	25%	Toetsweek 2
3	Toets literatuur 90 min S2	Domein E Literatuur	10%	20%	Toetsweek 3
4	Toets taalkunde 50 min V4	Domein C Taalbeheersing		5%	Les
	Mondelinge voordracht S3	Domein D Mondelinge vaardigheden	12,5%	20%	Toetsweek 4
	Inleveren literaturoordossier (opdracht 5 t/m 9)	Domein E Literatuur			Volgens studiewijzer

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: Nederlandse taal- en literatuur

Leerjaar: vwo-5

Orion

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangscijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	90 min S1	Domein E verhaalanalyse, poëzie-analyse	5%	10%	Toetsweek 1
2	90 min S2	Domein C Spelling, interpunctie, stijl	5%	10%	Toetsweek 2
	90 min S3	Domein A Tekstverklaren	5%	20%	Les
3	90 min S4	Domein A, D Tekstverklaren/argumenteren	10%	20%	Toetsweek 3
4	15 min P1	Domein B, E Literatuurgeschiedenis presentaties	5%	20%	Periode 3 en 4
	Schrijfdossier P2	Domein C Schrijfdossier	10%	20%	Periode 1 - 4

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	Schriftelijk : open vragen 120 min V1	Domeinen A1 t/m A18.B1 t/m B4,C1 t/m C6,D2,E1-E3,F1 t/m F5,G2 t/m G4 Chemie voor VWO: hoofdstuk 1 tot en met 6, 8, 11.1 en 11.2		20 %	Toetsweek 1
2	Schriftelijk : open vragen 120 min S1	Domeinen A1 t/m A18.B1 t/m B4,C1 t/m C6,D1-D2,E1 t/m E3,F2 t/m F5,G2 t/m G4 Chemie voor VWO: hoofdstuk 1 tot en met 6, 8 t/m 10	10 %	20 %	Toetsweek 2
3	Schriftelijk : open vragen 120 min S2	Domeinen A5-A6-A8-A10-A12.B1 t/m B4,C1 t/m C6,D1-D2,E1 t/m E3,F2 t/m F5,G2 t/m G4 Chemie voor VWO: hoofdstuk 1 tot en met 11, 13	10 %	25 %	Toetsweek 3
4	Schriftelijk : open vragen 120 min PO S3 P1	Domeinen: A1 t/m A18.B1 t/m B4,C1 t/m C6,D1 t/m D3,E1 t/m E3-E5,F2 t/m F5,G2 t/m G4 Chemie voor VWO: hoofdstuk 1 tot en met 14	15 %	25 % 10%	Toetsweek 4 21 april 17.00 uur

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	90 min	V1 Domein A t/m E MW12 – VWO A: Hfst 9 en 10 + vaardigheden		20%	Toetsweek 1
	50 min	P1 Domein A t/m E Praktische opdracht		5%	Les
2	90 min	V2 Domein A t/m E MW12 – VWO A: Hfst 11 en 12 + vaardigheden		20%	Toetsweek 2
	50 min	P2 Domein A t/m E Praktische opdracht (keuzeonderwerp)	5%	5%	Les
3	90 min	V3 Domein A t/m E MW12 – VWO A: Hfst 13 en 14 + vaardigheden		20%	Toetsweek 3
		P3 Domein E Grote datasets	5%	5%	Les
4	120 min	S1 Domein A t/m E MW12 - VWO A: Hfst 9 t/m 16 + vaardigheden	15%	25%	Toetsweek 4

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: Wiskunde B

Leerjaar: vwo-5

de CAMPUS

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	90 min	V1 Domein A t/m E MW12 – VWO B: Hfst 8 en 9 + vaardigheden		20%	Toetsweek 1
	50 min	P1 Domein F Praktische opdracht	5%	5%	Les
2	90 min	V2 Domein A t/m E MW12 - VWO B: Hfst 10 en 12 + vaardigheden		20%	Toetsweek 2
	50 min	P2 Domein A t/m E Praktische opdracht	5%	5%	Les
3	90 min	V3 Domein A t/m E MW12 - VWO B: Hfst 13 en 14 + vaardigheden		20%	Toetsweek 3
	50 min	P3 Domein A t/m E Praktische opdracht		5%	Les
4	120 min	S1 Domein A t/m E MW12 – VWO B: Hfst 8 t/m 16 + vaardigheden	15%	25%	Toetsweek 4

PTA 2022/2023
EXAMENJAAR 2024

Vak: Wiskunde C

Leerjaar: vwo-5

de CAMPUS

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1	90 min	V1 Domein A t/m E MW12 – VWO C: Hfst 9 en 10 + vaardigheden		20%	Toetsweek 1
	50 min	P1 Domein A t/m E Praktische opdracht		5%	Les
2	90 min	V2 Domein A, E, G MW12 – VWO C: Hfst 11 en 12 + vaardigheden		20%	Toetsweek 2
	50 min	P2 Domein A t/m E Praktische opdracht	5%	5%	Les
3	90 min	V3 Domein A t/m E MW12 – VWO C: Hfst 13 en 14 + vaardigheden		20%	Toetsweek 3
		P3 Domein E Grote datasets	5%	5%	Les
4	120 min	S1 Domein A t/m E MW12 - VWO C: Hfst 9 t/m 16 + vaardigheden	15%	25%	Toetsweek 4