

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Klas: vwo 5

Vak: Aardrijkskunde

Jaar: 2024 - 2025

Periode	Toetsnaam	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
3	SE-1	A1, A2, E1, E2	Praktisch	Leefomgeving SE/CE		20%	Nee	Nee
3	SE-2	A1, B2, C2, D2	Schriftelijk	Voedselvraagstuk SE Klimaatvraagstuk SE Z-Amerika actuele vraagstukken SE basisbegrippen en concepten	120	20%	Nee	Nee

¹SE-stof: A2, E2, B2, C2, D2,

CE-stof: A1, E1, A1,

²Zie artikel 22 van het examenreglement

Klas: vwo 5

Vak: Biologie

Jaar: 2024 - 2025

Periode	Toetsnaam	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
3	SE-1	Oude code: A, B1 - B7, C1 – C2, D1 – D3, E1 – E3, F1 Nieuwe code: A, M1, M3, M4, M5, M7, M8, O1.2, O2.3, O4, O5, O6, O7	Schriftelijk	hoofdstuk 1, Regeling hoofdstuk 2, Waarneming en gedrag hoofdstuk 3, Stofwisseling en de cel hoofdstuk 4, DNA hoofdstuk 5, Planten	120	25%	Ja	Nee

¹SE-stof: A, M5, M6, O4, O5, O6, O7, O8, P5, P6, ,

CE-stof: A, M1, M2, M3, M4, M7, M8, O1, O2, O3, O9, P1, P2, P3, P4

²Zie artikel 22 van het examenreglement

Klas: vwo 5

Vak: Economie

Jaar: 2024 – 2025

Periode	Naam toets	Domein¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving ²	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar²	Voorwaarde voor deelname
3	SE-1	Domein A & J A: Vaardigheden J: Onderzoek en experiment (geen CSEstof, wel SEstof)	Praktische opdracht	Klaslokaalexperiment	50 minuten Inleveren tijdens laatste les week 16	10%	nee	nee

¹ Domein: D t/m I i.c.m. A: CE-stof en domein: B, C, J, K i.c.m. A: SE-stof

² Zie artikel 22 van het examenreglement

Klas: vwo 5

Vak: Engels

Jaar: 2024 - 2025

Periode	Toetsnaam	Domein¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar²	Voorwaarde voor deelname
2	SE-1	C2	Mondeling	Presentatie over een maatschappelijk relevant onderwerp	20	1	Ja	Ja

¹SE-stof: B t/m E

CE-stof: A

²Zie artikel 22 van het examenreglement

Klas: vwo 5

Vak: Filosofie

Jaar: 2024 – 2025

Periode	Naam toets	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving ²	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ³	Voorwaarde voor deelname
3	SE-1	A, B, C, D en E	schriftelijk	Centrale begrippen en onderscheidingen A, B, C, D en E als te vinden in de syllabus <i>De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap</i> .	90 minuten	1	ja	nee

¹ Domein A t/m E: SE- en CE-stof

² Zie syllabus *De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap* en *Durf te Denken* hoofdstuk Wijsgerige Antropologie, Ethiek, Kennisleer en Wetenschapsfilosofie. Tijdens de lessen filosofie, doorheen het jaar, is het *Durf te Denken* boek leidend teneinde de centrale begrippen en onderscheidingen (te lezen in de syllabus) te verwerken.

³ Zie artikel 22 van het examenreglement

Klas: vwo 4

Vak: Grieks

Jaar: 2023 – 2024

Periode	Naam toets	Domein	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar	Voorwaarde voor deelname
3	SE-1	A, B, E	Praktische opdracht	Werkstuk Fabels naar ARGO thema 2 en vertaalde teksten uit Pallas 3		5%	ja	nee

Klas: vwo 5

Vak: Grieks

Jaar: 2024 – 2025

Periode	Naam toets	Domein	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar	Voorwaarde voor deelname
1	SE-1	A, B, C, D, E	schriftelijk	Fabels Herodotus (Historiografie)	120 minuten	10% (literatuur)	ja	nee
2	SE-2	A, B, C, D, E	schriftelijk	Griekse Geneeskunde (proza) Euripides Medea (poëzie)	120 minuten	10% (literatuur)	ja	nee
2	SE-3	A, B, E	Praktische opdracht	Werkstuk Griekenland (Bouwkunst/ Beeldende kunst) Werkstuk Rome (Bouwkunst/Beeldende Kunst (inleveren 1 mrt)		10% (cultuur)	ja	nee
3	SE-4	A, B, C, D, E	schriftelijk	Plato (Filosofisch proza)	120 minuten	10% (literatuur)	ja	nee

Klas: vwo 5

Vak: Informatica

Jaar: 2024 - 2025

Periode	Toetsnaam	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
3	SE-1	A, F1, O, P	Praktisch	GUI ontwerp, prototyping, testen (Presentatie in de klas en Opdrachtverslag (inleveren via ELO))		2	Nee	Nee

1

Vaardigheden (A), Interactie/Usability (F1), Usability (O), User Experience (P)

SE-stof: Gui ontwerpen, prototyping, testen.

CE-stof: n.v.t.

2 Zie artikel 22 van het examenreglement

Klas: vvo 5

Vak: Latijn

Jaar: 2024 - 2025

Periode	Naam toets	Domein	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar	Voorwaarde voor deelname
1	SE-1	A, B, C, D, E	schriftelijk	Lyrische gedichten (Poëzie): Catullus, Horatius	120 minuten	10% (literatuur)	ja	nee
2	SE-2	A, B, C, D, E	schriftelijk	Cicero (Filosofisch Proza) Livius (Historiografie)	120 minuten	10% (literatuur)	ja	nee
2	SE-3	A, B, E	Praktische opdracht	Werkstuk Griekenland (Bouwkunst/ Beeldende kunst) Werkstuk Rome (Bouwkunst/Beeldende Kunst (inleveren: 1 mrt)		10% (cultuur)	ja	nee
3	SE-4	A, B, C, D, E	schriftelijk	Epiek (Poëzie): Vergilius	120 minuten	10% (literatuur)	ja	nee

Klas: vvo 5

Vak: Maatschappijleer

Jaar: 2024 - 2025

Periode	Naam toets	Domein	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar	Voorwaarde voor deelname
1	SE-1	A, B, C	schriftelijk	Kennistoets Politiek*	60 minuten	25%	Ja	nee
2	SE-2	A, B, D	PO	Opdracht Staat*	Deadline 25 januari	25%	nee	nee
3	SE-3	A, B, C	PO	Opdracht MEP		25%	nee	nee
3	SE-4	A, E, G	PO	Opdracht Diversiteit*	Deadline 6 juni	25%	nee	nee

* Lijst met onderwerpen in de ELO

Klas: vwo 5

Vak: Scheikunde

Jaar: 2024 - 2025

Periode	Toetsnaam	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
2	SE-1	A1 t/m A9, A11, A12, A15 D2 + E5	Praktische Opdracht	Testen voedingsclaim H11 Analyse Voor de praktische opdracht test je in tweetallen een voedingsclaim. Voor de toetsweek kan je de analysemethode oefenen in de les.	120	1	Nee	Ja: Het tijdig aanleveren van werkvellen met het plan van aanpak.

¹SE-stof: A1 t/m A9, A11, A12, A15 D2 + E5

CE-stof: A1 t/m A9, A11, A12, A15

²Zie artikel 22 van het examenreglement

Klas: vwo 5

Vak: Wiskunde A

Jaar: 2024 – 2025

Periode	Naam toets	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving ²	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ³	Voorwaarde voor deelname
3	PO-1	E7	Praktische Opdracht	Hfst 7	Inleverdatum: vrijdag 16 mei 2025	1	nee	nee
3	SE-1	A, E en F	Schriftelijk	hfst 2, 6, K, 9 en 11	150 minuten	2	ja	nee

¹Domein: A: SE en CE-stof

Domein: E en F : Zijn alleen SE-stof

²Domein A: Vaardigheden

Domein E: Statistiek en kansrekening

Domein F: Keuzeonderwerpen

Zie het examenprogramma wiskunde A vwo vanaf CE 2018

³Zie artikel 22 van het examenreglement.