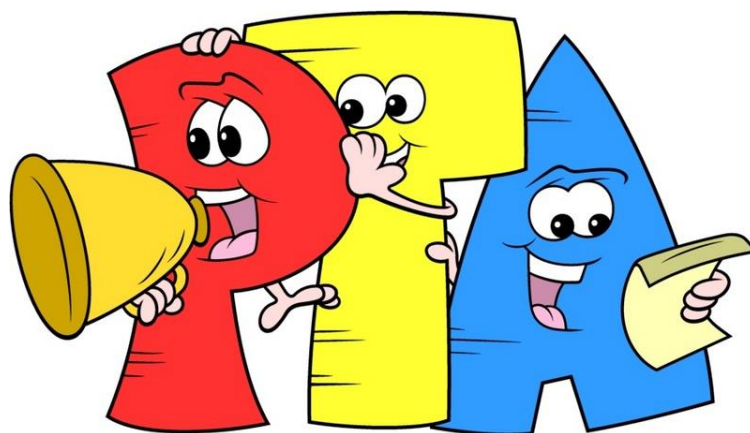




overstappers

5 vwo → 5 havo

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

SCHOOLJAAR 2023-2024

COHORT 2022-2024

TOELICHTING BIJ DIT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

De PTAs in dit PTA boek zijn specifiek voor leerlingen die in schooljaar 2021-2022 in 5 Vwo zaten, en aan het einde van dat schooljaar de overstap maken naar 5 Havo. Door die overstap missen zij het schoolexamencijfer ED4 dat de overige 5 Havo leerlingen wel hebben.

In dit document wordt per vak aangegeven hoe voor hen een ED4 cijfer wordt samengesteld uit de toetsen die zij in 4 Vwo en 5 Vwo hebben gemaakt.

Daarnaast geldt voor hen het reguliere PTA van 5 Havo.

PTA Aardrijkskunde**overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/Herwaarderen	Weging ED4
R43	2021-2022	Geografische Vaardigheden	A1	overnemen	1
R44	2021-2022	Onderzoek/ Presentatie energie	A2	overnemen	1
T51	2022-2023	Wereld Globalisering H1 en H2	B1	overnemen	3
T53	2022-2023	Systeem Aarde	C1	overnemen	3
T54	2022-2023	Leefomgeving Wonen in Nederland H1 t/m H4	E1	herwaarderen	3

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/He rwaarden	Weging ED4
R41	2021-2022	H5 en H6: Van persoon naar rechtspersoon Verzekeren, studeren, sparen, lenen, enkelvoudige en samengestelde interest	B	overnemen	10
R42	2021-2022	H11 t/m H16 Van persoon naar rechtspersoon, interne organisatie en personeelsbeleid	B, C	overnemen	20
R43	2021-2022	H7 en H8: Van persoon naar rechtspersoon Beleggen en woning	B	overnemen	10
R44	2021-2022	H9 en H10: Van persoon naar rechtspersoon Familie, schenken en erven	B	overnemen	15
R45	2021-2022	H3 en H11: Basisvaardigheden, van persoon naar rechtspersoon Balans, winst- en verliesrekening, liquiditeit en eigen onderneming	A, B	overnemen	15
T51	2022-2023	H17 t/m H19: Investeren en financieren Investeringsanalyse, eigen vermogen, vreemd vermogen	D	overnemen	15
T53	2022-2023	H20 en H21: Investeren en financieren vermogensstructuur en vermogensmarkt	D	overnemen	15

PTA**Bewegen, sport en maatschappij (BSM)****overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/He rwaarderen	Weging ED4
P41	2021-2022	Frisbee	B	overnemen	1
P42	2021-2022	Judo	B	overnemen	1
P43	2021-2022	Trainingsleer	D	overnemen	2
P44	2021-2022	Bewegen en Samenleving	E	overnemen	1
P45	2021-2022	EHBSO	C	overnemen	1
P46	2021-2022	Atletiek: Hordelopen	B	overnemen	1
P47	2021-2022	$P47 = (3 \times V47a + 7 \times V47b) / 10$	B, D	overnemen	2
P53	2022-2023	Lesgeven aan onderbouwklas	A, C1, C2, C3, C4	overnemen	2
P55	2022-2023	Organiseren: Sportdag klas 3 (mei 2023), Voorronde Olympic Moves (maart 2023)	A, C1, C2, C3, C4	overnemen	2

PTA Biologie**overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/Herwaarden	Weging ED4
R42	2021-2022	H2 Cellen: Bouw en Functie	B2, E2	herwaarden	1
R43	2021-2022	H3: Deling, groei en ontwikkeling H5: Voortplanting van mensen Hfd.6: Seksualiteit Hfd. 19.7 en 19.8 hormonale regeling	C1, E3, D4, B4	herwaarden	1
R44	2021-2022	H7: Erfelijkheidswetten H8: Moleculaire genetica	E3, F1, B1, C1, D1, E1	herwaarden	1
R46	2021-2022	H18: Zenuwstelsel en beweging H20: Zintuigen Hfd.9: Gedragsbiologie	B4, B6, D2, B7, D3	herwaarden	2
P51	2022-2023	Speekselproef	A, B2, B3	herwaarden	2
T54	2022-2023	H23: Ecologie H24: Milieubiologie H25: Ordening	B8, C3, D5, F2, F3	herwaarden	2

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/Herwaarderen	Weging ED4
R41	2021-2022	Listening Test CAE (C1 niveau)	B	overnemen	3
R42	2021-2022	Test CAE Gold Plus Units 1 + 2	D	overnemen	2
R43	2021-2022	Reading Test CAE	A	overnemen	3
R44	2021-2022	Book Test (chosen from list)	E	overnemen	2
R45	2021-2022	Test CAE Gold Plus Units 3 + 4	D	overnemen	2
R46	2021-2022	Literature + presentation in groups ¹⁾	E, C	overnemen	3
R47	2021-2022	Speaking Test in pairs (C1 niveau)	C	overnemen	4
R48	2021-2022	Writing Test CAE (C1 niveau) + assignments	D	overnemen	4
R49	2021-2022	Test CAE Gold Plus Units 5 + 6	D	overnemen	2
R410	2021-2022	Listening VWO video	B	overnemen	3
R411	2021-2022	Book Test 2 (chosen from list)	E	overnemen	3
R412	2021-2022	Use of English CAE	D	overnemen	4
R413	2021-2022	Test CAE Gold Plus Units 7 + 8	D	overnemen	2
R414	2021-2022	Book Test 3 (book read in class)	E	overnemen	3
R415	2021-2022	Reading Test VWO	A	overnemen	6

PTA

Culturele en kunstzinnige vorming (CKV)

overstappers VWO 5 2023-2024

PTA Duits**overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/Herwaardenen	Weging ED4
R46	2021-2022	Leesvaardigheid	A	overnemen	4
P51	2022-2023	Literatuur en literaire stromingen	A, E1, E2, E3	herwaardenen	2
R51	2022-2023	Kijk- en luistervaardigheid	B	overnemen	4
V51a	2022-2023	Taalvaardigheid 1	A, D1	overnemen	3
V51b	2022-2023	Taalvaardigheid 2	A, D1	overnemen	3
V51c	2022-2023	Taalvaardigheid 3	A, D1	overnemen	3

PTA Economie**overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/He rwaarden	Weging ED4
R41	2021-2022	Module Schaarste, geld en handel Vwo	A, B, C, K	overnemen	10
R42	2021-2022	Module Vraag en aanbod Vwo	A, B, C, D	overnemen	10
T51	2022-2023	Module Speltheorie	A, B, C, D, E, F, J	overnemen	15
T52	2022-2023	Module Heden, verleden en toekomst	A, B, C, D, E, F, J	overnemen	15
T53	2022-2023	Module Risico en rendement	A, C, D, F, G	overnemen	15

PTA Engels**overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/He rwaarden	Weging ED4
R413	2021-2022	Leestoets (B1 niveau)	A	overnemen	6
R43	2021-2022	Spreektoets (B1 niveau)	C	overnemen	4
R46	2021-2022	Schrijftoets (B1 niveau)	D	overnemen	4
R49	2021-2022	Kijk- en luistertoets (B1 niveau)	B	overnemen	4

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/He rwaarden	Weging ED4
R43	2021-2022	Presentatie PowerPoint - 10 woorden (niveau A2+)	C	overnemen	1
R44	2021-2022	Kijk- en luistertoets (eind Havo-5) (niveau B1)	B	overnemen	2
R49	2021-2022	Leestoets (eind havo 5) (niveau B1)	A	overnemen	2
R52	2022-2023	Letterkunde	E	overnemen	1

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/He rwaarden	Weging ED4
R42	2021-2022	H3: De Grieks-Romeinse wereld: bronnen en kenmerkende aspecten	A, B, C	overnemen	1
R44	2021-2022	H4: De Middeleeuwen: bronnen en kenmerkende aspecten	A, B, C	overnemen	1
R46	2021-2022	H5: Veranderingen in de Nieuwe Tijd: bronnen en kenmerkende aspecten	A, B, C	overnemen	1
P52	2022-2023	Archief: bronnen over slavernij	A, C, D	overnemen	1
R51	2022-2023	Bronnenopdracht Middeleeuwen	A, B, C	overnemen	1
R52	2022-2023	Verlichting en Franse Revolutie	A, B	overnemen	1
T51	2022-2023	Prehistorie, Oudheid, Middeleeuwen en Vroegmoderne Tijd: bronnen en kenmerkende aspecten	A, B, C, D	overnemen	2
T52	2022-2023	H6: Industrialisatie, democratie en opkomst van ismen	A, B, C	overnemen	2

PTA Kunst (beeldende vormgeving)**overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/Herwaarderen	Weging ED4
P41	2021-2022	Autonome opdracht (proces)	A, B	overnemen	1
P42	2021-2022	Autonome opdracht (product)	A, B	overnemen	1
R41	2021-2022	Autonome opdracht (proces)	A, B	overnemen	1
R42	2021-2022	Autonome opdracht (product)	A, B	overnemen	1
R43	2021-2022	Vaktheorie Onderzoek Beeldend	A, C	overnemen	1
R44	2021-2022	Toegepaste opdracht (proces)	A, B	overnemen	1
R45	2021-2022	Toegepaste opdracht (product)	A, B	overnemen	1
R51	2022-2023	Vaktheorie onderzoek beeldend: podcast	A, C	overnemen	1
T51	2022-2023	Kunst Algemeen: Hofcultuur 16e en 17e eeuw	A, B, C	overnemen	1

PTA**Kunst (drama)****overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/Herwaarden	Weging ED4
P51	2022-2023	Doelgroep voorstelling Pesten (product)	A, B	overnemen	5
P52	2022-2023	Doelgroep voorstelling Pesten (proces)	A, B	overnemen	3
P53	2022-2023	Klassiekers (product)	A, B	overnemen	4
P55	2022-2023	Spelen en vormgeven vanuit een toneelstuk (proces)	A, B, C	overnemen	3
P56	2022-2023	Spelen en vormgeven vanuit een toneelstuk (product)	A, B	overnemen	5
T51	2022-2023	Kunst Algemeen: Hofcultuur 16e en 17e eeuw	A, B, C	overnemen	2

PTA Natuur, leven en technologie (NLT)**overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/He rwaarden	Weging ED4
P41	2021-2022	Praktische opdracht bij 'Forensische technieken'	A, B1, B2, E2, F2	overnemen	1
P51	2022-2023	Praktische opdracht bij 'Spelen met digitale technieken'	A, B1, B2, E1	overnemen	1
P53	2022-2023	Praktische opdracht bij 'Hersenen en leren'	A, B1, B2, D1	overnemen	1
T51	2022-2023	Spelen met digitale technieken	B1, B2, E1	overnemen	1
T53	2022-2023	Hersenen en leren	B1, B2, D1	overnemen	1

PTA Natuurkunde**overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/Herwaardenen	Weging ED4
P41	2021-2022	Onderzoeksvaardigheden I: Materiaaleigenschappen	E1	overnemen	1
R45	2021-2022	Videometen met COACH7 (bij H2 en H4)	C1, C2	overnemen	1
R46	2021-2022	H2 en H4: Sport en verkeer	C1, C2	overnemen	2
P52	2022-2023	Keuzemodule De leerling kan kiezen uit de keuzemodule 'biofysica' of de module 'geofysica'	G1, G2	overnemen	1

De volgende toetsen uit havo 4 moeten worden ingehaald.

Code H4	Jaar	Omschrijving	Domein	Weging ED4
P42	2022-2023	Systeembord	G2, I2	1

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/Herwaarden	Weging ED4
R41	2021-2022	Romananalyse	E1, E2	overnemen	10
R42	2021-2022	Zelfstandig lezen en analyseren van één boek uit de verstrekte lijst	E1, E2	overnemen	3
R45	2021-2022	Literatuurgeschiedenis: Middeleeuwen - Renaissance	E2, E3	overnemen	4
R47	2021-2022	Boekenstrijd: zelfstandig lezen en verwerken van twee boeken; debat hierover in de les	B, D, E	overnemen	3
T51	2022-2023	Leesvaardigheid	A, D	herwaarden	10
T52	2022-2023	Gedocumenteerd schrijven: betoog	C, D	herwaarden	10

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/Herwaarderen	Weging ED4
R41	2021-2022	Formules en reactievergelijkingen klas 3	C1	overnemen	1
R42	2021-2022	H1 (atoombouw en chemisch rekenen)	B1, C2	overnemen	3
R43	2021-2022	Formules en reactievergelijkingen H3	B1	overnemen	1
R45	2021-2022	H2 en H3 : Organische chemie en bindingen	B1	overnemen	6
R46	2021-2022	Formules en reactievergelijkingen H4	B1	overnemen	1
R47	2021-2022	H4: Zouten	B1, B2, B3, C1, F3	overnemen	6
R49	2021-2022	H5 en H6: Energie en evenwicht	C3, C5, C6	overnemen	6

PTA**Wiskunde A****overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/Herwaardenen	Weging ED4
P41	2021-2022	H2 en H7: Statistiek	A, E1, E2, E3, E7	overnemen	6
R42	2021-2022	H3: Rekenen en herleiden	A, B1, C2	overnemen	3
R43	2021-2022	H4: Combinatoriek	A, B2	overnemen	3
T54	2022-2023	H8: Differentiaalrekening	D2, D3	herwaardenen	3

PTA**Wiskunde B****overstappers VWO 5 2023-2024**

De volgende al gemaakte onderdelen worden meegenomen uit eerdere leerjaren.
Daarbij wordt het cijfer overgenomen, of de toets wordt opnieuw gewaardeerd.

Code V4/V5	Jaar	Omschrijving	Domein	Overnemen/He rwaarden	Weging ED4
R42	2021-2022	H2: De afgeleide functie	A, C1, C2	overnemen	2
R44	2021-2022	H5: Machten, exponenten en logaritmen	A, B	overnemen	2
R45	2021-2022	H6: Differentiaalrekening	A, C	overnemen	1
R46	2021-2022	H7: Meetkunde met coördinaten	A, E	overnemen	3
R52	2022-2023	H8: Goniometrische formules	A, B, D, E	overnemen	3