

PTA VWO 5

2022 – CE 2025

Beste werkers,

Het eindexamen bestaat uit twee gedeelten een schoolgedeelte (**Het schoolexamen: SE**) en een landelijk geregeld gedeelte (**Het centrale eindexamen: CE**).

Bij alle vakken is dat verschillend geregeld. Er zijn vakken met alleen een schoolgedeelte (bv. Maatschappijleer; lichamelijke opvoeding; CKV; Natuur, leven en technologie), maar de meeste vakken hebben zowel een SE en CE.

De school is verplicht om aan de werkers (en hun ouders) duidelijk te maken welke onderdelen meetellen en met welke gewing voor het eindexamen. Dit document bevat al deze informatie. Ook kan je hier vinden of de toetsen en praktische opdrachten (PO's) wel of niet herkansbaar zijn.

Per vak staat op elke regel in welk leerjaar, welke periode en welke toets of opdracht gegeven wordt. Daarachter staan twee belangrijke gegevens: de *herkansbaarheid* en de *weging voor het eindexamen*.

Bij dit PTA-boekje hoort het **Examenreglement**. Wat gebeurt er als je ziek bent, te laat bent en wat mag wel en wat mag niet.

Iedereen moet zich hieraan houden, medewerkers en werkers. Buiten de onderdelen in het PTA mogen er geen toetsen gegeven worden die meetellen voor het eindexamen. Bij problemen ga je naar de teamleider of naar de examensecretaris (Rob Wiedemeijer)

Veel succes met jullie eindexamen,

Rob Wiedemeijer
Examensecretaris

Uitleg PTA kolommen:

Eerste kolom:	Jouw afdeling: MAVO, HAVO of VWO
Vak:	Het vak
Leerjaar:	In welk leerjaar de betreffende toets wordt afgenomen.
Periode:	In welke periode de toets gepland staat.
Periode/toetsweek:	Of de toets in de toetsweek of daarbuiten plaatsvindt.
Toetsduur:	Hoeveel minuten een toets duurt, of hoeveel (studielast) uur er verwacht wordt dat je in een praktische opdracht steekt.
Toetscode:	Elke toets heeft een eigen toetscode.
Weging:	Hoeveel procent de toets meetelt voor het schoolexamen.
Omschrijving:	Een korte omschrijving waar de toets over gaat
Domeincode:	De overheid heeft voor elke vak vastgesteld welke onderdelen(domeinen) er getoetst moeten worden. Voor meer informatie hierover zie examenblad.nl bij de verschillende vakken.
Afnamevorm:	Op welke manier de toets wordt afgenomen
Herkansing:	Al dan niet een herkansingsmogelijkheid.
SE, CE, schooleigen	Is de stof voor het schoolexamen onderdeel van de verplichte schoolexamenstof, eindexamenstof of schooleigen onderdelen (of een combinatie)

NB. De herkansing van de toets gaat in de meeste gevallen in de voor-examenklassen over de afgenomen toetsstof.

In de examenklassen kunnen veel toetsen pas aan het eind van het jaar herkanst worden (en vaak over de gehele examenstof, dit staat ook in dit PTA vermeld).

cohort					periode/	Toetsduur					Afnamevorm	Herkansing			
23-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	toetsweek	in min.	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	schriftelijk/PO/MO	J / N	SE J/N	CE J/N	Schooleigen J/N
VWO	aardrijkskunde	5	1	1	1	80	DT1	10	Globalisering hoofdstuk 1 en 2	B	Schriftelijk	Ja	Ja	Ja	Nee
VWO	aardrijkskunde	5	2	2	2	80	DT2	10	Globalisering hoofdstuk 3 en 4	B	Schriftelijk	Ja	Ja	Ja	Nee
VWO	aardrijkskunde	5	3	3	3	10 uur	PO1	5	Waterveiligheid	A1,2 + E + F	PO	Nee	Ja	Ja	Ja
VWO	aardrijkskunde	5	4	3	3	100	DT3	10	Wonen in Nederland hoofdstuk 1 en 2	E	Schriftelijk	Ja	Ja	Ja	Nee
VWO	aardrijkskunde	5	5	4	4	20	PO2	5	Stedelijk milieu	A1,2 + E + F	PO	Nee	Ja	Ja	Ja
VWO	aardrijkskunde	5	6	4	4	80	DT4	10	Wonen in Nederland hoofdstuk 3 en 4	E	Schriftelijk	Ja	Ja	Ja	Nee
VWO	aardrijkskunde	6	7	1	1	120	DT5	15	Systeem Aarde	C	Schriftelijk	Ja	Ja	Ja	Nee
VWO	aardrijkskunde	6	8	2	2	120	DT6	15	Zuid-Amerika	D	Schriftelijk	Ja	Ja	Ja	Nee
VWO	aardrijkskunde	6	9	3	3	120	DT7	20	Alle examenstof	B, C, D, E	Schriftelijk	Ja	Ja	Ja	Nee

100

cohort												Afnamevorm	Herkansing	SE	CE	schooleigen
22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur in min.	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	schriftelijk/ PO/MO	J / N	J/N	J/N	J/N	
VWO	biologie	4	1	2	2	40	DDT1	2	H4 en H5	A, B2, B4, C2, D3, D4, E2, E3, F1	schriftelijk	J	J	N	N	
VWO	biologie	4	2	3	3	40	DDT2	2	H7	A, F1, F2	schriftelijk	J	J	J	N	
VWO	biologie	4	3	4	4	40	DDT3	3	H6 en H8	A, B2, B3, B8, C3, D5, F2	schriftelijk	J	J	J	N	
VWO	biologie	4	4	4	4	720	PO1	3	Ecologisch Onderzoek		PO	N	J	N	J	
VWO	biologie	5	5	1	1	80	DT4	9	H9 en H11	A, B2, B3, B4	schriftelijk	J	J	J	N	
VWO	biologie	5	6	2	2	80	DT5	9	H10 en H12	A, B2, B3, B4, D2, E3	schriftelijk	J	J	J	N	
VWO	biologie	5	7	3	3	80	DT6	9	H13 en H14	A, B4, B7	schriftelijk	J	J	J	N	
VWO	biologie	5	8	4	4	80	DT7	10	H15 en H16	A, B2, B3, B8, C3, D5, F1, F2	schriftelijk	J	J	J	N	
VWO	biologie	6	9	1	1	120	DT8	18	H17 en H18	A, B1, B2, C1, D1	schriftelijk	J	J	J	N	
VWO	biologie	6	10	2	2	120	DT9	18	H19 en H20	A, B2, B3, B4, B6, B8	schriftelijk	J	J	J	N	
VWO	biologie	6	11	3	3	120	DT10	17	H21 en H22	A, B, C, D, E, F	schriftelijk	J*	J	J	N	

Bij biologie kun je een bonus verdienen voor de toets door de EigenWijze te doen. De hoogte van de bonus wordt bepaald door de regels van de EigenWijze.

Je cijfer wordt zo berekend: cijfer = 1 + bonus + (9 - bonus) * a / m

Daarbij is a het aantal behaalde punten op de toets en m het maximaal aantal te behalen punten op de toets.

J*= In VWO6 gaat de herkansing van periode 3 aan het eind van het jaar over alle examenstof en vervangt het laagste cijfer van een toets uit V6, mits deze niet eerder herkanst is.

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur in min.	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	biologie voor H5-overstappers	4	1	2	2	40	DDT1	2	H4 en H5	A, B2, B4, C2, D3, D4, E2, E3, F1	schriftelijk	J	J	N	N
VWO	biologie voor H5-overstappers	4	2	3	3	40	DDT2	2	H7	A, F1, F2	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	biologie voor H5-overstappers	4	3	4	4	40	DDT3	3	H6 en H8	A, B2, B3, B8, C3, D5, F2	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	biologie voor H5-overstappers	4	4	4	4	720	PO1	3	Ecologisch Onderzoek		PO	N	J	N	J
VWO	biologie voor H5-overstappers	5	5	1	1	80	DT4	9	H9 en H11	A, B2, B3, B4	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	biologie voor H5-overstappers	5	6	2	2	80	DT5	9	H10 en H12	A, B2, B3, B4, D2, E3	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	biologie voor H5-overstappers	5	7	3	3	80	DT6	9	H13 en H14	A, B4, B7	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	biologie voor H5-overstappers	5	8	4	4	80	DT7	10	H15 en H16	A, B2, B3, B8, C3, D5, F1, F2	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	biologie voor H5-overstappers	6	9	1	1	120	DT8	18	H17 en H18	A, B1, B2, C1, D1	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	biologie voor H5-overstappers	6	10	2	2	120	DT9	18	H19 en H20	A, B2, B3, B4, B6, B8	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	biologie voor H5-overstappers	6	11	3	3	120	DT10	17	H21 en H22	A, B, C, D, E, F	schriftelijk	J*	J	J	N
								100							

Bij biologie kun je een bonus verdienen voor de toets door de EigenWijze te doen. De hoogte van de bonus wordt bepaald door de regels van de EigenWijze.

Je cijfer wordt zo berekend: cijfer = 1 + bonus + (9 - bonus) * a / m

Daarbij is a het aantal behaalde punten op de toets en m het maximaal aantal te behalen punten op de toets.

J*= In VWO6 gaat de herkansing van periode 3 aan het eind van het jaar over alle examenstof en vervangt het laagste cijfer van een toets uit V6, mits deze niet eerder herkanst is.

Voor overstappers van Havo 5 naar VWO 5 worden de cijfers van de dossiertoetsen van 4 VWO als volgt ingevuld:

Van het behaalde cijfer voor Havo-toets en de bijbehorende Eigen Wijze wordt het gewogen gemiddelde bepaald.

Het gewogen gemiddelde wordt ingevuld voor de desbetreffende dossiertoets van 4 VWO.

Onderstaande tabel geeft aan hoe per 4 VWO-dossiertoets het cijfer wordt berekend.

$$4V\text{-DDT1} = ((5 * \text{Havo4-DDT2}) + (2 * \text{Eigen Wijze DDT2})) / 7$$

$$4V\text{-DDT2} = ((5 * \text{Havo4-DDT3}) + (2 * \text{Eigen Wijze DDT3})) / 7$$

$$4V\text{-DDT3} = ((7 * \text{Havo4-DDT4}) + (2 * \text{Eigen Wijze DDT4})) / 9$$

$$4V\text{-PO} = \text{Havo4-PO}$$

Overstap PTA - voor werkers die van gymnasium naar atheneum gaan

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
									PO disciplines praktijklessen (cijfers van de expressiecarrroussel eerste halfjaar v4)	A,B,C,D	PO	N	J	N	J
VWO	culturele en kunstzinnige vorming	4	1	1	periode		PO1	15							
VWO	culturele en kunstzinnige vorming	4	2	2	periode		PO2	10	Museumbezoek (inhalen) CAP1	A,B	PO	N	J	N	N
VWO	culturele en kunstzinnige vorming	4	3	3	periode		PO3	10	Theater/concert vlog (inhalen) CAP2	A,B	PO	N	J	N	N
VWO	culturele en kunstzinnige vorming	4	6	4	periode		PO4	10	Fabel wordt culturele activiteit (al gedaan bij kot) CAP3	C,D	PO	N	J	N	J
VWO	culturele en kunstzinnige vorming	4	5	4	periode		PO5	15	Film onderzoek (inhalen)	C,D	PO	N	J	N	N
VWO	culturele en kunstzinnige vorming	4	7	4	periode		PO 6	25	Film (al gedaan bij kot)	C,D	PO	N	J	N	J
VWO	culturele en kunstzinnige vorming	4	4	alle	periode		PO7	15	PO Cultureel zelfportret 'ik en kunst'	A,B	PO	N	J	N	N

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	1	1	periode	40	5KT1	1	Kennistoets 1	D	Schriftelijk	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	2	1	periode	6SLU	5PF1	1	Portfolio 1	A,B,C,D	PO	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	3	1	toetsweek	80	5TV1	1	Taalvaardigheden 1	A	Schriftelijk	J	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	4	2	periode	40	5KT2	1	Kennistoets 2	D	Schriftelijk	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	5	2	periode	6SLU	5PF2	1	Portfolio 2	A,B,C,D,F	PO	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	6	2	toetsweek	80	5TV2	1	Taalvaardigheden 2	E	Schriftelijk	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	7	3	periode	40	5KT3	2	Kennistoets 3	D	Schriftelijk	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	8	3	periode	6SLU	5PF3	2	Portfolio 3	A,B,C,D	PO	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	9	3	toetsweek	80	5TV3	2	Taalvaardigheden 3	E	Schriftelijk	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	10	4	periode	40	5KT4	2	Kennistoets 4	D	Schriftelijk	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	11	4	periode	6SLU	5PF4	2	Portfolio 4	A,B,C,D	PO	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	5	12	4	toetsweek	80	5TV4	2	Taalvaardigheid 4	A	Schriftelijk	J	J	N	N
													J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	6	13	1	periode	20	6GV1	20	Gespreksvaardigheid	C	MO	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	6	14	2	toetsweek	60	6KL1	20	Kijk- en luistervaardigheid	B	Schriftelijk	J	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	6	15	3	periode	4SLU	6PF1	10	idioom/portfolio	A,B,C,D,F	PO	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	6	16	3	periode	60	6Lit1	12	Literatuur	E	MO	N	J	N	N
VWO	Duitse taal en literatuur	6	17	3	toetsweek	120	6SV1	20	Schrijfvaardigheid	D	Schriftelijk	J	J	N	N

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	economie	5	1	1	toetsweek	80	DT1	10	Ruilen over de tijd (katern 4) & Schaarste en ruil (katern 1)	A, B, C, E	schriftelijk	J	j	j	n
VWO	economie	5	2	2	toetsweek	80	DT2	10	Vraag en aanbod (katern 2) & Martkvormen en markt	A, D	schriftelijk	J	j	j	n
VWO	economie	5	3	4	periode	10 SLU	PO1	5	Actueel onderwerp	A, B, C, D, E, F, J, K	PO	N	j	n	j
VWO	economie	5	4	3	toetsweek	80	DT3	10	Samenwerken en onderhandelen (katern 5)	A, F	schriftelijk	J	j	j	n
VWO	economie	5	5	4	toetsweek	80	DT4	10	Risico en Informatie (katern 6)	A, G	schriftelijk	J	j	j	n
VWO	economie	6	6	1	toetsweek	120	DT5	15	Welvaart en Groei (katern 7)	A, H	schriftelijk	J*	j	j	n
VWO	economie	6	7	2	periode	15 SLU	PO2	5	Actualiteit	A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K	PO	N	j	n	j
VWO	economie	6	8	2	toetsweek	120	DT6	15	Goede Tijden, Slechte Tijden (katern 8)	A, I	schriftelijk	J*	j	j	n
VWO	economie	6	9	3	toetsweek	120	DT7	20	Alle examenstof	A, D, E, F, G, H, I	schriftelijk	J*	j	j	n

J*= In VWO6 is er één herkansing mogelijk aan het eind van het jaar aan het eind van het jaar over alle examenstof.

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	Engelse taal en literatuur	5	1	1	P	120	PF1	2	Portfolio 1	C, E	PO	N	J	N	N
VWO	Engelse taal en literatuur	5	2	1	T	80	TV1	3	Taalvaardigheden 1	A	S	J	J	J	N
VWO	Engelse taal en literatuur	5	3	2	P	120	PF2	2	Portfolio 2	C, E	PO	N	J	N	N
VWO	Engelse taal en literatuur	5	4	2	T	80	TV2	3	Taalvaardigheden 2	A	S	J	J	J	N
VWO	Engelse taal en literatuur	5	5	3	P	10 uur	PF3	2	Portfolio 3	D, E	PO	N	J	N	N
VWO	Engelse taal en literatuur	5	6	3	T	80	TV3	3	Taalvaardigheden 3	A	S	J	J	J	N
VWO	Engelse taal en literatuur	5	7	4	P	10 uur	MO4	2	Mondeling 4	C,E	MO	N	J	N	N
VWO	Engelse taal en literatuur	5	8	4	T	80	TV4	3	Taalvaardigheden 4	A	S	J	J	J	N
VWO	Engelse taal en literatuur	6	9	1	T	120	T1	20	Schrijfvaardigheid	D, F	S	J	J	N	N
VWO	Engelse taal en literatuur	6	10	2	T	60	T2	25	Kijk- en luistervaardigheid	B	S	J	J	N	N
VWO	Engelse taal en literatuur	6	11	3	P	50	MO3	20	Gespreksvaardigheid	C	MO	N	J	N	N
VWO	Engelse taal en literatuur	6	12	3	P	150	T3	5	Examentraining	A	S	N	J	N	N
VWO	Engelse taal en literatuur	6	13	3	P	30 uur	MO4	10	Letterkunde	E	MO	N	J	N	N

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	herkansbaar J/N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	Franse taal en literatuur	5	1	1	periode	40	5KT1	1	Kennistoets 1	D	schriftelijk	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	5	2	1	periode	10 SLU	5PF1	1	Portfolio 1	C1 en 2, E	PO/MO	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	5	3	1	toetsweek	80	5TV1	1	Taalvaardigheid 1: leesvaardigheid	A	schriftelijk	ja	J	J	N
VWO	Franse taal en literatuur	5	4	2	periode	40	5KT2	1	Kennistoets 2	D	schriftelijk	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	5	5	2	periode	10 SLU	5PF2	1	Portfolio 2	D, E	PO	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	5	6	2	toetsweek	60	5TV2	1	Taalvaardigheid 2: luistervaardigheid	B	schriftelijk	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	5	7	3	periode	40	5KT3	2	Kennistoets 3	D	schriftelijk	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	5	8	3	periode	10 SLU	5PF3	2	Portfolio 3	C2	MO	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	5	9	3	toetsweek	120	5TV3	2	Taalvaardigheid 3: schrijfvaardigheid	D	schriftelijk	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	5	10	4	periode	40	5KT4	2	Kennistoets 4	D	schriftelijk	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	5	11	4	periode	10 SLU	5PF4	2	Portfolio 4	B,C,E	PO/MO	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	5	12	4	toetsweek	80	5TV4	2	Taalvaardigheid: leesvaardigheid	A	schriftelijk	ja	J	J	N
VWO	Franse taal en literatuur	6	13	1	periode	40	DT2	20	Gespreksvaardigheid	C1	MO	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	6	14	2	toetsweek	60	DT3	20	Kijk- en luistervaardigheid	B	schriftelijk	ja	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	6	15	3	periode	10 SLU	DT4	10	Portfolio	D	schriftelijk/po	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	6	16	3	periode	60	MO	12	Literatuur	E	PO/MO	nee	J	N	N
VWO	Franse taal en literatuur	6	17	3	toetsweek	120	DT5	20	Schrijfvaardigheid	D	schriftelijk	ja	J	N	N

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	Grieks	4	1	3	periode	20 uur	DT1.3	2	Dossier cultuur periode 3	A2, B,C,E	PO 20 uur	n	j	n	j
VWO	Grieks	4	2	4	periode	20 uur	DT1.4	2	Dossier cultuur periode 4	A2, B,C,E	PO 20 uur	n	j	n	j
VWO	Grieks	5	3	1	periode	20 uur	DT2.1	2	Dossier cultuur periode 1	A2, B,C,E	PO 20 uur	n	j	n	j
VWO	Grieks	5	4	1	toetsweek	120	DT3.1	5	Lectuur periode 1 en een stukje ongeziene tekst vertalen	A1, A2, B,C,E	schriftelijk	j	j	n	n
VWO	Grieks	5	5	2	periode	20 uur	DT2.2	2	Dossier cultuur periode 2	A2, B,C,E	PO 20 uur	n	j	n	j
VWO	Grieks	5	6	2	toetsweek	120	DT3.2	5	Lectuur periode 2 en een stukje ongeziene tekst vertalen	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	n	n
VWO	Grieks	5	7	3	toetsweek	120	DT3.3	5	lectuur periode 3 en een stukje ongeziene tekst vertalen	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	n	n
VWO	Grieks	5	8	4	periode	20 uur	DT2.3	2	Dossier cultuur periode 4	A2, B,C,E	PO 20 uur	n	j	n	j
VWO	Grieks	5	9	4	toetsweek	180	DT3.4	10	lectuur periode 4 en een stukje ongeziene tekst vertalen	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	n	n
VWO	Grieks	5	10	4	periode	10 uur	PO1	5	portfolio vaardigheden en voorbereiding CE met vertaalanalyse	A1,A2,B,C,E	PO 10 uur	n	j	n	j
VWO	Grieks	6	11	3	periode	30 uur	PO2	10	Mondeling Literatuur in vertaling	B,C,D,E	PO 30 uur	n	j	n	j
VWO	Grieks	6	12	1	toetsweek	180	DT4	15	selectie uit de gelezen lectuur	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	j	n
VWO	Grieks	6	13	2	toetsweek	180	DT5	15	selectie uit de gelezen lectuur	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	j	n
VWO	Grieks	6	14	3	periode	10 uur	PO3	5	portfolio vaardigheden en voorbereiding CE met vertaalanalyse	A1,A2,B,C,E	PO 10 uur	n	j	n	j
VWO	Grieks	6	15	3	toetsweek	180	DT6	15	selectie uit de gelezen lectuur	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	j	n

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	geschiedenis	5	1	1	toetsweek	80	DT2	7	Hoofdstuk 9 en 10 + thema1	A, B, C, D	schriftelijk	J	J	J	J
VWO	geschiedenis	5	2	2	toetsweek	80	DT3	7	Hoofdstuk 11 en 12	A, B, D	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	geschiedenis	5	3	3	toetsweek	80	DT4	7	Hoofdstuk 13 en 14 + thema2	A, B, C, D	schriftelijk	J	J	J	J
VWO	geschiedenis	5	4	4	toetsweek	80	DT5	7	Eigen Onderwerp I (reader; thema3)	A,B, C	schriftelijk	J	J	N	J
VWO	geschiedenis	6	6	1	toetsweek	120	DT6	20	CE-stof 1 (examenkatern)	A, B, C	schriftelijk	J*	N	J	N
VWO	geschiedenis	6	5	2	periode	60 à 70 slu	PO	12	Scriptie (=thema 4)	A, B, C	PO	N	J	N	J
VWO	geschiedenis	6	7	2	toetsweek	120	DT7	20	CE-stof 2 (examenkatern)	A, B, D	schriftelijk	J*	N	J	N
VWO	geschiedenis	6	8	3	toetsweek	120	DT8	20	Eigen Onderwerp II (reader; thema5)	A, B, C, D	schriftelijk	J*	J	N	J

J*= In VWO6 is er één herkansing mogelijk aan het eind van het jaar over alle stof van VWO6

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	5	1	1	Periode	20 slu	PO3	7	Opdracht Romantiek en Realisme	A,B,C	PO	Nee	J	N	J
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	5	2	1	Toetsweek	80 min	DT1	2	Romantiek & Realisme in de 19e eeuw (H7)	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	N	J
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	5	3	2	Periode	20 slu	PO4	7	Opdracht Modernisme	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	5	4	2	Toetsweek	80 min	DT2	4	Modernisme in de eerste helft van de 20e eeuw (H8)	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	5	5	3	Periode	20 slu	PO5	7	Opdracht Massacultuur deel 1	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	5	6	3	Toetsweek	80 min	DT3	4	Massacultuur vanaf 1950 deel 1 (H9)	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	5	7	4	Periode	20 slu	PO6	7	Opdracht massacultuur deel 2	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	5	8	4	Toetsweek	80 min	DT4	4	Massacultuur deel 2 (H9)	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	6	10	1	Toetsweek	120 min	DT5	8	Accenten extra examenonderwerpen	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	6	9	1	Periode	31 slu	PO7	9	Opdracht Reflectie	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	6	11	2	Periode	31 slu	PO8	9	Opdracht Toekomst	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	6	13	2	Toetsweek	120 min	DT6	8	Accenten Modernisme en Massacultuur	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	6	12	2	Periode	20 slu	PO9	5	Dummy/ Portfolio	B	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	6	14	3	Periode	20 slu	PO10	9	Opdracht Meesterstuk	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst (beeldendevormgeving)	6	15	3	Toetsweek	120 min	DT7	10	Alle examenonderwerpen	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	kunst beeldend plus	4	1	2	periode	1 uur	PO1	7	klassikale les met excursies	D	PO	N	J	N	J
VWO	kunst beeldend plus	4	2	2	periode	20 uur	PO2	9	eigen onderzoek 1	D	PO	N	J	N	J
VWO	kunst beeldend plus	4	3	3	periode	15 uur	PO3	7	stage	D	PO	N	J	N	J
VWO	kunst beeldend plus	4	4	4	periode	10 uur	PO4	7	organisatie activiteiten	D	PO	N	J	N	J
VWO	kunst beeldend plus	5	5	1	periode	40 uur	PO5	10	eigen onderzoek 2	D	PO	N	J	N	J
VWO	kunst beeldend plus	5	6	1	Periode	20slu	PO6	7	Opracht Romantiek en Realisme	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst beeldend plus	5	7	2	Periode	20slu	PO7	7	Opracht Modernisme	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst beeldend plus	5	8	3	Periode	20slu	PO8	7	Opracht Massacultuur deel 1	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst beeldend plus	5	9	4	Periode	20slu	PO9	7	Opracht massacultuur deel 2	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst beeldend plus	6	10	1	Periode	31slu	PO10	9	Opracht reflectie	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst beeldend plus	6	11	2	Periode	31slu	PO11	9	Opracht Toekomst	A,B,C	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst beeldend plus	6	12	2	Periode	20slu	PO12	5	Dummy/ proceswerk	B	PO	Nee	J	N	N
VWO	kunst beeldend plus	6	13	3	Periode	20slu	PO13	9	Opracht Meesterwerk	A,B,C	PO	Nee	J	N	N

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincode	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	kunst (muziek)	5	1	1	periode	20 uur	PO1	4	Improvisatie opdracht, pronkstukken	B2,C	PO	N	J	N	N
VWO	kunst (muziek)	5	2	1	toetsweek	80 min	DT1	2	Romantiek en Realisme in de 19e eeuw (H7)	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	N	N
VWO	kunst (muziek)	5	3	2	toetsweek	80 min	DT2	4	Modernisme in de eerste helft van de 20e eeuw (H8)	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N
VWO	kunst (muziek)	5	4	3	periode	3 uur	PO2	5	muziekgeschiedenis presentatie	A1,2,3	PO	N	J	N	N
VWO	kunst (muziek)	5	5	3	toetsweek	80 min	DT3	4	Massacultuur vanaf 1950 deel 1 (H9)	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N
VWO	kunst (muziek)	5	6	4	periode	5 uur	PO3	4	Componeren en uitvoeren van een spreekkoor	A1, B2	PO	N	J	N	N
VWO	kunst (muziek)	5	7	4	periode	15 uur	PO4	5	een evolutie in muziek	A3, B2	PO	N	J	N	N
VWO	kunst (muziek)	5	8	4	toetsweek	80 min	DT4	4	Massacultuur vanaf 1950 deel 2 (H9)	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N
VWO	kunst (muziek)	6	9	1	toetsweek	120 min	DT5	8	Accenten extra examenonderwerpen	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N
VWO	kunst (muziek)	6	10	1	periode	5 uur	PO5	7	Koorarrangement	B1,2	PO	N	J	N	N
VWO	kunst (muziek)	6	11	2	periode	15 uur	PO6	7	Eigen compositie	B2	PO	N	J	N	N
VWO	kunst (muziek)	6	12	2	toetsweek	120 min	DT6	8	Accenten Modernisme en Massacultuur	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N
VWO	kunst (muziek)	6	13	2	periode	45 min	PO7	10	Solfege	A1	schriftelijk	J	J	N	N
VWO	kunst (muziek)	6	14	3	periode	5 uur	PO8	18	Eindexamen optreden	B1	PO	N	J	N	N
VWO	kunst (muziek)	6	15	3	toetsweek	120 min	DT7	10	Alle examenonderwerpen	A,B,C	schriftelijk	Ja	J	J	N

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	kunst muziek plus	4	1	2	periode	1 uur	PO1	7	klassikale les met excursies en reflectie	D	PO	N	J	N	J
VWO	kunst muziek plus	4	2	2	periode	20 uur	PO2	9	eigen onderzoek 1	D	PO	N	J	N	J
VWO	kunst muziek plus	4	3	3	periode	15 uur	PO3	7	stage	D	PO	N	J	N	J
VWO	kunst muziek plus	4	4	4	periode	10 uur	PO4	7	organisatie activiteiten	D	PO	N	J	N	J
VWO	kunst muziek plus	5	5	4	periode	40 uur	PO5	10	eigen onderzoek 2	D	PO	N	J	N	J
VWO	kunst muziek plus	5	6	2	periode	20 uur	PO6	4	improvisatie opdracht, pronkstukken	B2,C	PO	N	J	N	N
VWO	kunst muziek plus	5	7	3	periode	3 uur	PO7	5	Muziekgeschiedenis presentatie	A1,2,3	PO	N	J	N	N
VWO	kunst muziek plus	5	8	4	periode	5 uur	PO8	4	Componeren en uitvoeren van een spreekkoor	A1, B2	PO	N	J	N	N
VWO	kunst muziek plus	5	9	4	periode	15 uur	PO9	5	een evolutie in muziek	A3,B2	PO	N	J	N	N
VWO	kunst muziek plus	6	10	1	periode	5 uur	PO10	7	Koorarrangement	B1,2	PO	N	J	N	N
VWO	kunst muziek plus	6	11	2	periode	15 uur	PO11	7	Eigen compositie	B2	PO	N	J	N	N
VWO	kunst muziek plus	6	12	2	periode	45 min	PO12	10	Solfege	A1	schriftelijk	J	J	N	N
VWO	kunst muziek plus	6	13	3	periode	5 uur	PO13	18	Eindexamenoptreden	B1	PO	N	J	N	N

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeinco- des	Afnamevor- m schriftelijk/ PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	Latijn	4	1	3	periode	SLU: 20 uur	DT1.3	2	Dossier cultuur periode 3	B,C,E	PO	n	j	n	j
VWO	Latijn	4	2	4	periode	SLU: 20 uur	DT1.4	2	Dossier cultuur periode 4	B,C,E	PO	n	j	n	j
VWO	Latijn	5	3	1	periode	SLU: 20 uur	DT2.1	2	Dossier cultuur periode 1	B,C,E	PO	n	j	n	j
VWO	Latijn	5	4	1	toetsweek	120 min	DT3.1	5	Lectuur periode 1 en een stukje ongeziene tekst vertalen	B,C,E	schriftelijk	j	j	n	n
VWO	Latijn	5	5	2	periode	SLU: 20 uur	DT2.2	2	Dossier cultuur periode 2	B,C,E	PO	n	j	n	j
VWO	Latijn	5	6	2	toetsweek	120 min	DT3.2	5	Lectuur periode 2 en een ongeziene tekst vertalen	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	n	n
VWO	Latijn	5	7	3	toetsweek	120 min	DT3.3	5	Lectuur periode 3 en een stukje ongeziene tekst vertalen	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	n	n
VWO	Latijn	5	8	4	periode	SLU: 20 uur	DT2.3	2	Dossier cultuur periode 4	B,C,E	PO	n	j	n	j
VWO	Latijn	5	9	4	toetsweek	180 min	DT3.4	10	Lectuur periode 4 en een stukje ongeziene tekst vertalen	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	n	n
VWO	Latijn	5	10	4	periode	SLU: 10 uur	PO1	5	portfolio vaardigheden en voorbereiding CE met vertaalanalyse	A1,A2,B,C,E	PO	n	j	n	j
VWO	Latijn	6	11	3	periode	SLU: 30 uur	PO2	10	Mondeling literatuur in vertaling	B,C,D,E	PO	n	j	n	j
VWO	Latijn	6	12	1	toetsweek	180 min	DT4	15	selectie uit de gelezen lectuur	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	j	n
VWO	Latijn	6	13	2	toetsweek	180 min	DT5	15	selectie uit de gelezen lectuur	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	j	n
VWO	Latijn	6	14	3	periode	SLU: 10 uur	PO3	5	portfolio vaardigheden en voorbereiding CE met vertaalanalyse	A1,A2,B,C,E	PO	n	j	n	j
VWO	Latijn	6	15	3	toetsweek	180 min	DT6	15	selectie uit de gelezen lectuur	A1,A2,B,C,E	schriftelijk	j	j	j	n

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	lichamelijke opvoeding	4	1	1	periode	hele periode	PO1	5	Eigen vaardigheid: veld (A,B)	A,B	PO	N	J	N	N
VWO	lichamelijke opvoeding	4	2	2	Periode	hele periode	PO2	5	Eigen vaardigheid: zaal (A,B)	A,B	PO	N	J	N	N
VWO	lichamelijke opvoeding	4	3	3	Periode	hele periode	PO3	10	Eigen vaardigheid: zaal (D)	D	PO	N	J	N	N
VWO	lichamelijke opvoeding	4	4	4	Periode	hele periode	PO4	10	Eigen vaardigheid: Veld (A,B)	A,B	PO	N	J	N	N
VWO	lichamelijke opvoeding	4	5	4	Periode	1 lesuur	PO5	15	Zelf lesgeven (C)	C	PO	J	J	N	N
VWO	lichamelijke opvoeding	5	6	1	Periode	hele periode	PO6	5	Eigen vaardigheid Veld(A,B)	A,B	PO	N	J	N	N
VWO	lichamelijke opvoeding	5	7	2	Periode	hele periode	PO7	10	Eigen vaardigheid Zaal (A,B)	A,B	PO	N	J	N	N
VWO	lichamelijke opvoeding	5	8	3	Periode	hele periode	PO8	5	Eigen vaardigheid: Zaal (E)	E	PO	N	J	N	N
VWO	lichamelijke opvoeding	5	9	4	Periode	hele periode	PO9	15	Eigen vaardigheid: Veld en Bewegen en gezondheid (trainingsleer, bingokaart) (D)	C, D, E	PO	N	J	N	N
VWO	lichamelijke opvoeding	6	10	1	Periode	hele periode	PO10	10	Eigen vaardigheid verdieping/deelname aan workshops (E)	E	PO	N	J	N	N
VWO	lichamelijke opvoeding	6	11	2	Periode	hele periode	PO11	10	Eigen vaardigheid verdieping/deelname aan workshops(E)	E	PO	N	J	N	N

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincode	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	maatschappijwetenschappen	5	1	1	toetsweek	80	SE1	6	H1 tm 7 (domein A, B, C, D, E)	ABCDE	schriftelijk	J	n	j	n
VWO	maatschappijwetenschappen	5	2	2	toetsweek	80	SE2	6	H 1 tm 8 (domein A, B, C, D, E)	ABCDE	schriftelijk	J	n	j	n
VWO	maatschappijwetenschappen	5	3	2	periode	15 uur	PO1	5	PO Portfolio semester 1 (domein A, C, F, G)	ACFG	PO	N	J	n	n
VWO	maatschappijwetenschappen	5	4	3	toetsweek	80	SE3	10	H 1 tm 9 (domein A, B, C, D, E)	ABCDE	schriftelijk	J	j	j	n
VWO	maatschappijwetenschappen	5	6	4	periode	10 uur	PO2	5	Eindproject (domein A, B, C, D, E, F, G)	ABCDEFG	PO	N	n	n	j
VWO	maatschappijwetenschappen	5	7	4	periode	15 uur	PO3	5	PO Portfolio semester 2 (domein A, B, C, D, E, F, G)	ABCDEFG	PO	N	j	n	n
VWO	maatschappijwetenschappen	5	8	1	toetsweek	120	SE4	19	H 1 tm 10 (domein: A, B, C, D, E)	ABCDE	schriftelijk	J	j	j	n
VWO	maatschappijwetenschappen	6	9	2	toetsweek	120	SE5	19	H 1 tm 11 (domein: A, B, C, D, E)	ABCDE	schriftelijk	J	j	j	n
VWO	maatschappijwetenschappen	6	10	3	toetsweek	120	SE6	19	Toets over alle SE-stof (domein: A, B, C, D, E)	ABCDE	schriftelijk	J	j	j	n
VWO	maatschappijwetenschappen	6	11	3	periode	6 uur	PO4	6	PO Portfolio (domein A, B, C, D, E, F, G)	ABCDEFG	PO	N	n	n	j

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincode	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	natuurkunde	4	1	4	periode	60 min	DT4.4	4	Hoofdstuk Relativiteit, Geo- & Bio-fysica, Deeltjes	A, E, F, G, H	Schriftelijk	J	J	N	N
VWO	natuurkunde	5	2	1	toetsweek	80 min	DT5.1	4	Hoofdstuk 12 Elektrische velden & 13 Magnetische velden en/of eigen stof	C, D, H	Schriftelijk	J	J	J	N
VWO	natuurkunde	5	3	2	toetsweek	80 min	DT5.2	4	Hoofdstuk 4 Trillingen en Cirkelbeweging & 9 Golven en/of eigen stof	B, C, H	Schriftelijk	J	J	J	N
VWO	natuurkunde	5	4	3	toetsweek	80 min	DT5.3	4	Hoofdstuk 11 Astrofysica en/of eigen stof	E, H	Schriftelijk	J	J	J	N
VWO	natuurkunde	5	5	4	toetsweek	80 min	DT5.4	4	Hoofdstuk 5 Straling & 10 Medische Beeldvorming en/of eigen stof	B, D, E, H	Schriftelijk	J	J	J	N
VWO	natuurkunde	5	6	3	periode	6 uur	PO1	0	Sterrenkunde (De PO's inVWO5 tellen in VWO6 mee, voor in totaal 15%)	A, E, H, I	PO	N	J	J	N
VWO	natuurkunde	5	7	4	periode	3 uur	PO2	0	Straling (De PO's inVWO5 tellen in VWO6 mee, voor in totaal 15%)	A, B, D, H, I	PO	N	J	J	N
VWO	natuurkunde	5	8	4	periode	4 uur	PO3	0	Eigenschappen van stoffen en materialen (De PO's inVWO5 tellen in VWO6 mee, voor in totaal 15%)	A, E, H, I	PO	N	J	J	N
VWO	natuurkunde	6	9	1	toetsweek	120 min	DT6.1	20	Hoofdstuk 8 Hemelmechanica, 14 Mechanica in samenhang & Herhaling: 1, 3 & 6 en/of eigen stof	C, H	Schriftelijk	J*	J	J	N
VWO	natuurkunde	6	10	2	periode	6 uur	PO4	5	Modelering	A, B, H, I	PO	N	J	J	N
VWO	natuurkunde	6	11	2	toetsweek	120 min	DT6.2	20	Herhaling: 12, 13, 4, 9, 2 en/of eigen stof	B, C, D, H, I	Schriftelijk	J*	J	J	N
VWO	natuurkunde	6	12	3	toetsweek	120 min	DT6.3	20	Hoofdstuk 15 Quantumwereld & Herhaling 11, 5, 10 en/of eigen stof	B, D, E, F, H	Schriftelijk	J*	J	J	N
VWO	natuurkunde	6	13	1	V5	16 uur	PO5	15	Po's samen (uit VWO 5)	A,B,D,H,I	PO	N	J	J	N

J*= In VWO6 is er één mogelijkheid om te herkansen aan het eind van het jaar over alle examenstof

Voor werkers die na havo 5 instromen in vwo 5

Het cijfer van leerjaar 4 moet ingehaald worden voor het begin van vwo 5

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	natuur, leven en technologie	4	1	1	periode	30 klokuur	PO1	8	Module Forensische Technieken (30 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	F2,B1,B2,E2	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	4	2	2	periode	30 klokuur	PO2	8	Module Hersenen en Leren (30 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	B1,B2,D1	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	4	3	3	periode	30 klokuur	PO3	8	Module Rijden Onder Invloed (30 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	F2,D2,B1,B2	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	4	4	4	periode	30 klokuur	PO4	8	Module Kosmische Straling (30 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	F2,B1,B2,C1	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	5	6	1 en 2	periode	40 klokuur	PO6	13	Module HIV tot Aids (40 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	F1,D2,B1,B2	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	5	6	2 en 3	periode	40 klokuur	PO6	13	Moleculaire gastronomie (40 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	E1, E2,B1,B2	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	5	7	3 en 4	periode	40 klokuur	PO7	14	jaarlijks vrij te kiezen module (40 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	vrije ruimte	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	6	8	2 of 3	periode	40 klokuur	PO8	14	Module Food or Fuel (40 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	B1,B2,C2,E2	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	6	9	2 of 3	periode	40 klokuur	PO9	14	Module Queeste naar Entropie (40 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	F1,B1,C1	PO	N	J	N	N

Aangepast PTA voor werkers die na havo 5 instromen in vwo 5

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	natuur, leven en technologie	4 havo	1	1	periode	30 klokuur	PO1	8	Module Bewust overwogen biertje (30 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	D1,B1,B2,E2	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	4 havo	2	2	periode	30 klokuur	PO2	8	Module Sportprestaties (30 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	D1,B1,B2,E1	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	4 havo	3	3	periode	30 klokuur	PO3	8	Module Lijmen en Hechting (30 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	B1,B2,E1,E2	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	4 havo	4	4	periode	30 klokuur	PO4	8	Module Leef met je Hart (30 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	D1,B1	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	5	6	1 en 2	periode	40 klokuur	PO6	13	Module HIV tot Aids (40 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	F1,D2,B1,B2	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	5	6	2 en 3	periode	40 klokuur	PO6	13	Moleculaire gastronomie (40 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	E1, E2,B1,B2	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	5	7	3 en 4	periode	40 klokuur	PO7	14	levensloop van sterren (40 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	vrije ruimte	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	6	8	2 of 3	periode	40 klokuur	PO8	14	Module Food or Fuel (40 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	B1,B2,C2,E2	PO	N	J	N	N
VWO	natuur, leven en technologie	6	9	2 of 3	periode	40 klokuur	PO9	14	Module Queeste naar Entropie (40 klokuur is de totale studielast, incl lessen)	F1,B1,C1	PO	N	J	N	N

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincode	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	Nederlandse taal en literatuur	V5	10	P1	toetsweek	60 min	TAAL	5	Taalverzorging: spellen en formuleren	C	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	Nederlandse taal en literatuur	V5	11	P2	toetsweek	90 min	LEZ	5	Leesvaardigheid	A,D	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	Nederlandse taal en literatuur	V5	12	P3	toetsweek	180 min	SCHR	10	Schrijfvaardigheid: essay	C,D	schriftelijk	J	J	N	N
VWO	Nederlandse taal en literatuur	V5	13	P4	toetsweek	90 min	SCHR	5	Motivatiebrief	A,D	schriftelijk	J	J	N	N
VWO	Nederlandse taal en literatuur	V5	14	P4	periode	480 min	LIT	10	Literatuur 5-historische roman: Max Havelaar met opdrachten; 3 moderne romans met opdrachten	E,C	PO	N	J	N	N
VWO	Nederlandse taal en literatuur	V6	15	P1	periode	120 min	LEZ	5	Leesvaardigheid - eindexamensite.nl -formatieve toets	A,D	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	Nederlandse taal en literatuur	V6	16	P1	toetsweek	10 min	MON	10	Mondelinge taalvaardigheid	B,D	MO	N	J	N	N
VWO	Nederlandse taal en literatuur	V6	17	P2	toetsweek	150 min	SCHR	25	Schrijfvaardigheid: beschouwing/betoog	C,D	schriftelijk	J	J	N	N
VWO	Nederlandse taal en literatuur	V6	18	P3	periode	480 min - leesdossier	LIT	25	Literatuur 6-mondeling over drie moderne romans en één historische roman: referaatopdracht	E,B,C	MO	N	J	N	N

Profielwerkstuk

Alle werkers beginnen in VWO 5 in periode 3 aan hun profielwerkstuk (PWS) en sluiten dit PWS af op de laatste donderdag voor de kerstvakantie. Dit doen zij in groepjes van minimaal 1 en maximaal 5 werkers, waarbij iedere werker tenminste 80 klokuur besteed aan de voltooiing van het PWS.

Met het PWS tonen de werkers wat ze geleerd hebben in hun WP-carrière, zij zijn daarbij vrij een onderwerp te kiezen, al zullen ze wel gestuurd worden in de haalbaarheid en diepgang van dat onderwerp.

De begeleiding en beoordeling van het PWS vindt plaats in drie "colleges". Het alfa-, bèta- en gamma-college.

Het voltooide werk dient wordt beoordeeld op de criteria, zoals benoemd in de PWS-handleiding op SharePoint en het beoordelingsmodel, wat op diezelfde plek te vinden is.

Het uiteindelijke PWS-cijfer is opgebouwd uit de volgende onderdelen:

- **8%** 2^e verdediging (voortgangs-/feedbackgesprek)
- **8%** 3^e verdediging (voortgangs-/feedbackgesprek)
- **8%** voor de inzet en samenwerking tijdens het hele proces
- **16%** eindpresentatie
- **60%** eindverslaggeving

Als werkers het na bekendmaking van het cijfer, niet eens zijn met de hoogte van dat cijfer, kunnen zij gedurende twee weken bezwaar maken bij de teamleider van team 7. Daarna staat het cijfer vast. De teamleider beslist of en hoe er vervolg gegeven gaat worden aan dit bezwaar.

Deadline: 1 december 2024 via SOM; Presentatie PWS : 19 december 2024

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	Herkansing J/N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	scheikunde	5	1	1	periode	360	PO1	2	PO1 Zuur Base titratie	D2,A8	PO	N	N	J	N
VWO	scheikunde	5	2	1	toetsweek	80	DT1.1	5	SE-1 Hoofdstuk 8 + 9 Chemie Overal 5e editie	C2,A10,B4,C1,B1,A8,C5,C7	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	scheikunde	5	3	2	toetsweek	80	DT1.2	5	SE-2 Hoofdstuk 12 + 13 Chemie Overal 5e editie	B1,C1,E1,B3,B4,C4,E2,D3,C7,A12	schriftelijk	J	J	J	J
VWO	scheikunde	5	4	3	periode	360	PO2	3	PO2 Colorimetrie	D2,A8	PO	N	J	J	J
VWO	scheikunde	5	5	3	periode	180	PO3	2	PO-3 Hoofdstuk 10 Chemie Overal 5e editie	A10,D1,E1	PO	N	J	J	J
VWO	scheikunde	5	6	3	toetsweek	60	DT1.3	3	SE-3 Hoofdstuk 11 Chemie Overal 5e editie	A10,E1,C1,B4,C3,C7	schriftelijk	J	J	J	J
VWO	scheikunde	5	7	4	toetsweek	80	DT1.4	5	SE-4 Hoofdstuk 14 + 15 Chemie Overal 5e editie	A12,B3,B4,E1,C2,F2,G2,E4,C3,C6,C10, C4,C5,F1,C8,D4	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	scheikunde	6	8	1	toetsweek	120	DT2	20	SE-1 Hoofdstuk 8,9,11,17.1, 17.2 en 18 Chemie Overal 5e editie	C2,A10,B4,C1,B1,A8,C5,C7,E1,C3,C9,G3	schriftelijk	J*	J	J	J
VWO	scheikunde	6	9	2	toetsweek	120	DT3	20	SE-2 Hoofdstuk 6,12,13, 16 , 17.3 en 17.4 Chemie Overal 5e editie	B1,C1,E1,B3,B4,C4,E2,D3,C7,A12,A10,G1	schriftelijk	J*	J	J	J
VWO	scheikunde	6	10	1,2,3	periode	1440	PO4	15	Open praktische opdracht (exo)	D2,E5,A1,A2,A3,A5,A7,A8	PO	N	J	J	J
VWO	scheikunde	6	11	3	toetsweek	120	DT4	20	SE-3 Hoofdstuk 1 t/m 19 Chemie Overal 5e editie	A8, A10, A12, A14, B1 t/m B4, C1 t/m C10, D1 t/m D4, E1 t/m E5, F1 t/m F5 en G1 t/m G5	schriftelijk	J*	J	J	J

J*= In VWO6 is er één herkansing mogelijk aan het eind van het jaar over alle CE-stof. Het cijfer voor deze herkansing vervangt het laagste SE-cijfer uit V6, mits hoger.
(domeinen : A, B1 t/m 4, C1 t/m 6, D1,D3,E1,E2,F1 t/m 3, G1 t/m 3)

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	wiskunde A	5	1	1	periode	10-15 uur	V5PO	4	Praktische opdracht	A,E6,E7,F	schriftelijk	N	J	N	J
VWO	wiskunde A	5	2	1	toetsweek	80 min	V5SE1	6	MW deel 2AC H9 en deel 3A H12 plus vaardigheden	A,C2,C1	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	wiskunde A	5	3	2	toetsweek	80 min	V5SE2	6	MW deel 2AC H10 en H11 plus vaardigheden	A,E1,E2,E3,E4,E5,E6,E7	schriftelijk	J	J	N	N
VWO	wiskunde A	5	4	3	toetsweek	80 min	V5SE3	6	MW deel 3A H13 en H14 plus vaardigheden	A,C1,D1,F	schriftelijk	J	J	J/N**	N
VWO	wiskunde A	5	5	4	toetsweek	80 min	V5SE4	6	MW deel 3A H15 en H17 plus vaardigheden	A,E5,D3,F	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	wiskunde A	6	6	1	toetsweek	120 min	V6SE1	24	MW deel 4A H16, H18, H19 plus vaardigheden	A,E5,E6,C,C1,C2	schriftelijk	J*	J	J	N
VWO	wiskunde A	6	7	2	toetsweek	120 min	V6SE2	24	MW deel 4A H20, H21 en H22 plus vaardigheden	A,D3,C1,C2,D3,C2,	schriftelijk	J*	J	J	N
VWO	wiskunde A	6	8	3	toetsweek	180 min	V6SE3	24	(MW deel 4A examenvoorbereiding voor) alle CE-examenstof	A tm D	schriftelijk	J*	N	J	N

100

**H14 wel

J*= In VWO6 is er één herkansing mogelijk aan het eind van het jaar over alle examenstof.

Bij wiskunde kun je een bonus verdienen voor de toets door je weektaak van de voorgaande week steeds op tijd af te laten tekenen. Uiteraard met berekeningen en goed nagekeken.

Je cijfer wordt zo berekend: cijfer = 1 + bonus + (9 - bonus) * a / m

Daarbij is a het aantal behaalde punten op de toets en m het maximaal aantal te behalen punten op de toets.

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur in min.	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	wiskunde B	5	1	1	toetsweek	80	V5SE1	6	MW deel 2B H9 en H10 plus vaardigheden	A,B2,B3,B4,F	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	wiskunde B	5	2	2	toetsweek	80	V5SE2	6	MW deel 2B H11 en H12 en matrices plus vaardigheden	A,B3,C2,C3,F	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	wiskunde B	5	3	3	toetsweek	80	V5SE3	6	MW deel 3B H13 en H14 plus vaardigheden	A,E1,E2,B3,B6,C2,F	schriftelijk	J	J	N	N
VWO	wiskunde B	5	4	4	toetsweek	80	V5SE4	6	MW deel 3B H15 en H16 plus vaardigheden	A,E1,E2,C2,C3,D,F	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	wiskunde B	6	5	1	toetsweek	120	V6SE1	25	MW deel 3B H17 en H18 en deel 4B H19 plus vaardigheden	A,C2,C3,E3	schriftelijk	J*	J	J	N
VWO	wiskunde B	6	6	2	toetsweek	120	V6SE2	25	MW deel 4B H20 en H21 en H22 plus vaardigheden	A,C2,C3,E3,D,B6	schriftelijk	J*	J	J	N
VWO	wiskunde B	6	7	3	toetsweek	180	V6SE3	26	(MW deel 4B examenvoorbereiding voor) alle CE-examenstof	A tm F	schriftelijk	J*	J	J	N

100

J*= In VWO6 is er één herkansing mogelijk aan het eind van het jaar over alle examenstof.

Bij wiskunde kun je een bonus verdienen voor de toets door je weektaak van de voorgaande week steeds op tijd af te laten tekenen. Uiteraard met berekeningen en goed nagekeken.

Je cijfer wordt zo berekend: cijfer = 1 + bonus + (9 - bonus) * a / m

Daarbij is a het aantal behaalde punten op de toets en m het maximaal aantal te behalen punten op de toets.

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur in min.	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	wiskunde C	5	1	1	toetsweek	80	V5SE1	6	MW deel 2AC H9 en deel 3C H12 plus vaardigheden	A,C,G	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	wiskunde C	5	2	2	toetsweek	80	V5SE2	6	MW deel 2AC H10 en H11 plus vaardigheden	A,E1,E2,E3,E4,E5	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	wiskunde C	5	3	3	toetsweek	80	V5SE3	6	MW deel 3C H13 en H14 plus vaardigheden	A,C1,D,(E5)	schriftelijk	J	J	J	N
VWO	wiskunde C	5	4	4	toetsweek	80	V5SE4	6	MW deel 3A H15 en geschiedenis vd wiskunde PO plus vaardigheden	A,E5,H	schriftelijk	J	J	J	J
VWO	wiskunde C	6	5	1	toetsweek	120	V6SE1	25	Hoofdstuk 16 en 17 plus vaardigheden (/keuzeonderwerp)	A,E5,F	schriftelijk	J*	J	J	N
VWO	wiskunde C	6	6	2	toetsweek	120	V6SE2	25	Hoofdstuk 18 en 19 plus vaardigheden (/keuzeonderwerp)	A,G,H,C	schriftelijk	J*	J	J	N
VWO	wiskunde C	6	7	3	toetsweek	180	V6SE3	26	Examenvoorbereiding/Alle examenstof	A tm H	schriftelijk	J*	J	J	N

100

J*= In VWO6 is er één herkansing mogelijk aan het eind van het jaar over alle examenstof.

Bij wiskunde kun je een bonus verdienen voor de toets door je weektaak van de voorgaande week steeds op tijd af te laten tekenen. Uiteraard met berekeningen en goed nagekeken.

Je cijfer wordt zo berekend: cijfer = 1 + bonus + (9 - bonus) * a / m

Daarbij is a het aantal behaalde punten op de toets en m het maximaal aantal te behalen punten op de toets.

cohort 22-25	Vak	Leerjaar	volgnr	Periode	periode/ toetsweek	Toetsduur in min.	Toetscodes	Weging	Omschrijving	Domeincodes	Afnamevorm schriftelijk/PO/MO	herkansing J / N	SE J/N	CE J/N	schooleigen J/N
VWO	wiskunde D	5	1	1	toetsweek	80	V5SE1	6	MW V5 11e ed wisd: Hoofdstuk 1 en 2	A,D1,D2,D3	schriftelijk	J	J	nvt	N
VWO	wiskunde D	5	2	2	toetsweek	80	V5SE2	6	MW V5 11e ed wisd: Hoofdstuk 3 en 4	A,B2,B3,B4	schriftelijk	J	J	nvt	N
VWO	wiskunde D	5	3	3	toetsweek	80	V5SE3	6	MW V5 11e ed wisd: Hoofdstuk 5 en 8	A,E1,E2	schriftelijk	J	J	nvt	N
VWO	wiskunde D	5	4	4	toetsweek	80	V5SE4	6	MW V5 11e ed wisd: Hoofdstuk 6 en 7	A,G,H	schriftelijk	J	J	nvt	N
VWO	wiskunde D	6	5	1	toetsweek	120	V6SE1	25	MW V6 11e ed wisd: Hoofdstuk 1 en 2	A,B5,B6,	schriftelijk	J	J	nvt	N
VWO	wiskunde D	6	6	2	toetsweek	120	V6SE2	25	MW V6 11e ed wisd: Hoofdstuk 3 en 4 (en evt 5)	A,D2,C2,C3,G	schriftelijk	J	J	nvt	N
VWO	wiskunde D	6	7	3	toetsweek	120	V6SE3	26	MW V6 11e ed wisd: Keuzeonderwerp(en) (bv Hoofdstuk 6)	G,E1,E2	schriftelijk	J	J	nvt	N

100

Bij wiskunde kun je een bonus verdienen voor de toets door je weektaak van de voorgaande week steeds op tijd af te laten tekenen. Uiteraard met berekeningen en goed nagekeken.

Je cijfer wordt zo berekend: cijfer = 1 + bonus + (9 - bonus) * a / m

Daarbij is a het aantal behaalde punten op de toets en m het maximaal aantal te behalen punten op de toets.