

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

VWO 5

Nijmeegse Scholengemeenschap Groenewoud

Algemene inleiding en toelichting op het PTB

Dit document is een overzicht van het programma van toetsing bovenbouw (PTB) voor de studie VWO, leerjaar 5.

Per vak is weergegeven welke onderdelen afgerond dienen te worden.

Elk onderdeel is voorzien van een unieke code, bijvoorbeeld V5NTLP1SE2 (1). De unieke code geeft de volgende informatie:

V5 = Studie

NL = Vakafkorting

P1 = Trimester (P1, P2 of P3)

SE2* = Type en volgnummer van het onderdeel. In dit voorbeeld: schoolexamen 2 in het betreffende trimester.

(1) = Het gewicht van het onderdeel voor het rapportcijfer

* Gebruikte afkortingen voor het type onderdeel:

SE = Schoolexamen

VT = Voortgangstoets

In V5 wordt aan het einde van het leerjaar het ED-gemiddelde per vak voor het betreffende leerjaar vastgesteld op 1 decimaal nauwkeurig.

De aldus verkregen waarde wordt als ED4-5 resultaat naar V6 overgebracht met als gewicht de som van de tot dan toe gerealiseerde ED gewichten in V4 en V5. Samen met de in V6 te behalen ED-resultaten wordt aan het einde van V6 hiermee het schoolexamencijfer bepaald.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 35%

percentage ED in V6 65%

Bij alle schriftelijke toetsen worden spel-en stijlfouten meegewogen, tot een maximale aftrek van 2,0 per toets.

Onderdelen van het PTA:

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NTLP3SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Combinatiecijfer literatuur:
Wijze van toetsing:	Anders	-1 boek voor 1880
Type toets:	SE	-1 boek voor 1880: Max Havelaar
Herkansing:	Nee	- 2 romans
Eindtermen:	E	-poëzieopdracht
		-opdrachten literatuurgeschiedenis
		-mondeling: literair café

P3SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NTLP3SE3 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, D	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 25%

Percentage ED in V6 75%

Onderdelen van het PTA:

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ETLP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 7
Tijdsduur:	50	Leerstof: Stof: Letterkunde: Capita Selecta uit Alquin + 1 klassikaal te lezen roman (in overleg met de docent)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Opmerkingen: de letterkundetoets wordt afgenomen in periode 2.
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E1, E3	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ETLP3SE2 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:	<40	Leerstof: Luistervaardigheid (video)
Wijze van toetsing:	Kijk/luister	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B	

P3SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ETLP3SE3 (7)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 6
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leesvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

P3SE4	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ETLP3SE4 (0)
Moment:		Weefactor SE (%): 7
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Het gemiddelde van de 4 Finish Up toetsen (P1SE1, P1SE2, P2SE1, P3SE1) resulteert in SE-cijfer met gewicht 7%.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Deadlines worden bekend gemaakt via mail en studiewijzer.
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Latijn en KCV

Inleiding

Percentage ED in V4 13%

Percentage ED in V5 35%

Percentage ED in V6 52%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTLP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 8
Tijdsduur:	100	Leerstof: Pensum 'Vergilius-Aeneis: Dido en Aeneas'.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, B3, C5	

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTLP1SE2 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 3
Tijdsduur:	40	Leerstof: Achtergronden bij Vergilius (KCV).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A2, B2, E	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTLP2SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 2
Tijdsduur:		Leerstof: Werkstuk/presentatie over een uitgewerkt voorbeeld van keizerpropaganda (KCV).
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2, B4, E	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTLP2SE2 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 3
Tijdsduur:	40	Leerstof: Synopsis 5: Keizerlijke propaganda (KCV).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A2, B4, E	

P2SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTLP2SE3 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 8
Tijdsduur:	100	Leerstof: Pensum 'Macht en propaganda' met o.a. passages uit Caesar, Cicero, Suetonius, Augustus, Vergilius, Tacitus en Plinius (LTL).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, B3, C5	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTLP3SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 3
Tijdsduur:		Leerstof: Voorbereiding en uitvoering excursie Xanten (KCV).
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A2, B4, E	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LTLP3SE2 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 8
Tijdsduur:	100	Leerstof: Pensum 'Urbs - het leven in de Romeinse stad' (o.a. passages uit Tacitus, Martialis, Juvenalis, graffiti en grafinscripties).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, B3, C5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Grieks met KCV

Inleiding

Percentage ED in V4

Percentage ED in V5

Percentage ED in V6

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTLP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Pensum verhalend proza en achtergronden (literatuurgeschiedenis en fabel).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTLP1SE2 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 3
Tijdsduur:	40	Leerstof: Praktische opdracht over het beeld van bepaalde dieren in de fabel.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTLP2SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 2
Tijdsduur:		Leerstof: Praktische opdracht Herodotos (KCV).
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTLP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Pensum Herodotos.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P2SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTLP2SE3 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 3
Tijdsduur:	40	Leerstof: Synopsis H II: Hybris en Virtus (KCV)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTLP3SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 3
Tijdsduur:		Leerstof: Praktische opdracht Homeros/epos (KCV).
Wijze van toetsing:	Anders	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5GTLP3SE2 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Pensum Epos.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 39%

Percentage ED in V6 61%

Onderdelen van het PTA:

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5DTLP2SE1 (6)
Moment:		Weefactor SE (%): 8
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Cito luister-/kijktoets
Wijze van toetsing:	Kijk/luister	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5DTLP2SE2 (6)
Moment:		Weefactor SE (%): 8
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Mondeling van ong. 15 minuten
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5DTLP3SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 8
Tijdsduur:	< 40	Leerstof: Stof: verwerkingsopdracht literatuur over de behandelde literaire periodes plus gelezen werken
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5DTLP3SE2 (6)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Forumsbeitrag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	D	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 25%

Percentage Ed in V6 75%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5SPTLP1SE1 (2)
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 20 Leerstof: Spreektoets
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: C1 nivo 3, C2 eindterm 4

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5SPTLP2SE1 (2)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 50 Leerstof: Grammaticatoets Compañeros 3, Unidad 4,5,6
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen:

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5SPTLP3SE1 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 20 Leerstof: gemiddelde idioomtoetsen
Wijze van toetsing: Schriftelijk 1. Compañeros 3, Unidad 7+8
Type toets: SE 2. Compañeros 3, Unidad 9 + signaalwoordenlijst
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5SPTLP3SE2 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 40 Leerstof: Grammaticatoets Compañeros 3, Unidad 7,8,9
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen:

P3SE3 Toetscode met (rapportgewicht): V5SPTLP3SE3 (3)
Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: 40 Leerstof: Literatuurtoets Spanje
Wijze van toetsing: Schriftelijk hoofdstuk 3 t/m 5 reader
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: E9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde A

Inleiding

Percentage ED in V4 10%

Percentage ED in V5 40%

Percentage ED in V6 50%

Voor de doorstromers uit Havo 5 geldt een afwijkende regeling.

Onderdelen van het PTA:

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIAP1SE2(3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 11
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1: Formules herleiden Hoofdstuk 5: Logaritmische functies Hoofdstuk 6: Rijen en recursie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIAP2SE2(3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 12
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 2: Statistiek Hoofdstuk 4: Toevalsvariabelen Hoofdstuk 7: De binomiale verdeling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P2SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIAP2SE3(0)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: Dit SE-cijfer is het gemiddelde van de cijfers (dit jaar behaald) van de vaardighedentoetsen
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIAP3SE1(3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 12
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 3: Periodieke functies Hoofdstuk 8: Samengestelde functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde B

Inleiding

Percentage ED in V4 5%

Percentage ED in V5 40%

Percentage ED in V6 55%

De doorstromers uit Havo 5 maken een toets die voor 5% meetelt.

Onderdelen van het PTA:

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIBP1SE2(3)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1: Logaritmische functies Hoofdstuk 2: Functies bewerken Hoofdstuk 3: Kettingregel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B2, B3, B4, C2	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIBP2SE1(2)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Nader te bepalen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIBP2SE2(3)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 4: Integreren Hoofdstuk 5: Cirkels Hoofdstuk 7: Meetkunde: rekenen of redeneren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C3, E1, E2	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIBP3SE2(0)
Moment:		Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: Dit SE-cijfer is het gemiddelde van de twee vaardigheidstoetsen
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P3SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIBP3SE3(3)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 6: Product- en quotientfuncties Hoofdstuk 8: Goniometrische functies Hoofdstuk 1: (v6wb-boek)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B3, B6, C2, C3, D	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde C

Inleiding

Percentage ED in V4 10%

Percentage ED in V5 40%

Percentage ED in V6 50%

Onderdelen van het PTA:

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WICP1SE2(3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 11
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 1: Formules herleiden Hoofdstuk 5: Logaritmen Hoofdstuk 6: Rijen en recursie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WICP2SE2(3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 12
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 2: Statistiek Hoofdstuk 4: Toevalsvariabelen Hoofdstuk 7: De binomiale verdeling
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P2SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WICP2SE3(0)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: Dit SE-cijfer is het gemiddelde van de cijfers (dit jaar behaald) van de vaardigheidentoetsen
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WICP3SE1(3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 12
Tijdsduur:	100	Leerstof: Hoofdstuk 3: Perspectief Hoofdstuk 8: Uit de geschiedenis van de wiskunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: wiskunde D

Inleiding

Percentage ED in V4 20%

Percentage ED in V5 45%

Percentage ED in V6 35%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIDP1SE1(1)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerstof: Discrete kansmodellen Continue kansmodellen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H8 en H11
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B2-5, B3-6, B4-7, B3, B4	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIDP2SE1(1)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerstof: Krommen in 2D Discrete dynamische modellen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H7 en H9
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D2-15, D3-24, C1, C3	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIDP3SE1(1)
Moment:		Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Leerstof: Het PO-cijfer wordt berekend aan de hand van het gemiddelde van de keuze onderwerpen gedurende het jaar.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	F, G	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5WIDP3SE2(1)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerstof: Verschillen en verbanden Vectoren in 3D
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H12 en H10
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B5, B6, D3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: natuurkunde

Inleiding

Percentage ED in V4 5%
Percentage ED in V5 48%
Percentage ED in V6 47%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP1SE1 (4)
Moment:	toetsweek 1	Weegfactor SE (%): 13
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	H7 Muziek en telecommunicatie
Herkansing:	Ja	H8 Elektromotor
Eindtermen:	A, B1, D2	H11 Vaardigheden

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP2SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 14
Tijdsduur:		Leerstof: Het uitvoeren van een praktisch onderzoek, inclusief het schrijven van een verslag.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, I	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP2SE2 (4)
Moment:	toetsweek 2	Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	H9 sport en verkeer
Herkansing:	Ja	Keuzemodule 1: relativiteitstheorie
Eindtermen:	C2, F2	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP3SE1 (1)
Moment:		Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:		Leerstof: Het uitvoeren van een praktisch onderzoek, inclusief een verslag. Dit vindt plaats tijdens een po-dag.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Stof: modelleren
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, I	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5NATP3SE2 (4)
Moment:	toetsweek 3	Weegfactor SE (%): 7
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H10 Zonnestelsel
Type toets:	SE Toetsweek	Modelleren
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C3, I	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: scheikunde

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 52%

Percentage ED in V6 48%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5SCKP1SE1 (4)
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 16
Tijdsduur: 100 Leerstof: H6 evenwichten
Wijze van toetsing: Schriftelijk H7 Zuren en Basen (evt. eerste deel)
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen: A1,5,7,8,10,11, B1,2,3, C1,3,5,6, F1,3, H

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5SCKP2SE1 (4)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 16
Tijdsduur: 100 Leerstof: H8 ruimtelijke bouw van moleculen
Wijze van toetsing: Schriftelijk H9 redoxchemie
Type toets: SE Toetsweek H10 organische verbindingen (evt. eerste deel)
Herkansing: Ja
Eindtermen: A4,8,10,11,12,13,15,B1tmB4,C1,3,6,7,E1

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5SCKP3SE1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 4
Tijdsduur: nvt Leerstof: Practische opdracht behorend bij H9 redoxchemie
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A2, A3, A5, A6

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5SCKP3SE2 (4)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 16
Tijdsduur: 100 Leerstof: H11 Reactiemechanismen
Wijze van toetsing: Schriftelijk H12 materialen
Type toets: SE Toetsweek H13 Analyse technieken (deel)
Herkansing: Nee voorkennis: H8 ruimtelijke bouw van moleculen
Eindtermen: A1 tm A15, B1 tm B4, C1, C4, C10, D3, E H10 organische verbindingen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: biologie

Inleiding

Percentage ED in V4 11%

Percentage ED in V5 40%

Percentage ED in V6 40%

Totaal 91%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5BIOP1SE1 (2)
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: stof: thema 1 + 2 (Regeling, waarneming)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B2, B4, B6, B7, D2

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5BIOP2SE1 (2)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: stof: thema 2 en 3 (gedrag, Stofwisseling in de cel)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen: A, B2, D3

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5BIOP3SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: nvt Leerstof: stof: PO planten
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B2, B3, C2, E3

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5BIOP3SE2 (2)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: stof: thema 4 (DNA)
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, C1, D1, E1, E3, F1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: natuur, leven en technologie

Inleiding

Percentage ED in V4 18%
Percentage ED in V5 45%
Percentage ED in V6 28%
Totaal 91%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5NLTP1SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 9
Tijdsduur: nvt Leerstof: module 4: Atmosfeer en klimaatverandering
Wijze van toetsing:
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, C1, C2

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5NLTP2SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 9
Tijdsduur: nvt Leerstof: module 5: Medicijnen
Wijze van toetsing:
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, B2, D1, D2

P2SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5NLTP2SE2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 9
Tijdsduur: nvt Leerstof: module 6: Statistiek
Wijze van toetsing:
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, C1, F2

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5NLTP3SE1 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 9
Tijdsduur: nvt Leerstof: module 7: Rijden onder invloed
Wijze van toetsing:
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, B2, D2, F2

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5NLTP3SE2 (1)
Moment: Weegfactor SE (%): 9
Tijdsduur: nvt Leerstof: module 8: Robotica
Wijze van toetsing:
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A, B1, B2, E1, E2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Percentage ED in V4 15%

Percentage ED in V5 45%

Percentage ED in V6 40%

Onderdelen van het PTA:

P1VT1 Toetscode met (rapportgewicht): V5AKNP1VT1 (0)
Moment: Weegfactor SE (%): 5
Tijdsduur: Leerstof: PO klimaatvraagstukken
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: VT
Herkansing: Nee
Eindtermen: B2

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5AKNP1SE1 (3)
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: Systeem Aarde
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen: C1

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5AKNP2SE1 (3)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: Globalisering
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen: B1

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5AKNP3SE1 (2)
Moment: Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: Leerstof: PO: leefomgeving
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: E2

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5AKNP3SE2 (2)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur: 100 Leerstof: Wonen in Nederland
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: E1, E2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: geschiedenis

Inleiding

Percentage ED in V4 14%

Percentage ED in V5 37%

Percentage ED in V6 49%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5GESP1SE1(4)
Moment: toetsweek 1 Weegfactor SE (%): 11
Tijdsduur: 100 Leerstof: Stof: Het Britse Rijk + V.S.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen: A1 tm A7, B8, C9

P2SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5GESP2SE1(4)
Moment: toetsweek 2 Weegfactor SE (%): 11
Tijdsduur: 100 Leerstof: Stof: Verlichting
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Ja
Eindtermen: A1 tm A7, B8, C9, D10

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5GESP3SE1(1)
Moment: Weegfactor SE (%): 4
Tijdsduur: Leerstof: Stof: Praktische opdracht Verlichting.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1 tm A7, C9, D10

P3SE2 Toetscode met (rapportgewicht): V5GESP3SE2(4)
Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 11
Tijdsduur: 100 Leerstof: Stof: Geschiedenis van Rusland
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: SE Toetsweek
Herkansing: Nee
Eindtermen: A1 tm Z7, B8, C9

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: economie

Inleiding

Percentage ED in V4 15%
Percentage ED in V5 35%
Percentage ED in V6 50%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ECOP1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Module 3 Markt en overheid (deels) (Module 2)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Module 5 Speltheorie (deels)
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D, F	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ECOP2SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: Praktische opdracht over stof V4 in context
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ECOP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Module 5 Speltheorie Module 6 Risico en rendement (Module 4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	E, F, G	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5ECOP3SE1 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Module 7 Economische groei (modules 4, 5 en 6)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E, F, G, H	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

ED in V4 15%

ED in V5 40%

ED in V6 45%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BEC1SE1 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Lesbrief Marktverovering + investeren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BEC2SE1 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 15
Tijdsduur:	100	Leerstof: Lesbrief Het resultaat
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5BEC3SE2 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Lesbrief Bedrijfseconomie @home + Het resultaat (deels)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: muziek

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 17%

Percentage ED in V6 83%

Onderdelen van het PTA:

P3SE1 Toetscode met (rapportgewicht): V5MUZP3SE1 (3)

Moment: toetsweek 3 Weegfactor SE (%): 17

Tijdsduur: 100 Leerstof: Stof: AML

Wijze van toetsing: Schriftelijk Opmerking: eigen muziekdocent is aanwezig.

Type toets: SE Toetsweek

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: filosofie

Inleiding

Percentage ED in V4 15%

Percentage ED in V5 43%

Percentage ED in V6 42%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5FILP1SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 5
Tijdsduur:		Leerstof: De leerlingen schrijven een argumentatief essay n.a.v. een ethische casus
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, C	

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5FILP1SE2 (3)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: S.E. toets over de behandelde kernbegrippen en visies uit de kennisleer.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, D	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5FILP2SE1 (1)
Moment:		Weefactor SE (%): 8
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: De leerlingen werken aan een betoog en presenteren. Het onderwerp is gedeeltelijk naar keuze.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5FILP2SE2 (3)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: S.E. toets over de behandelde kernbegrippen en visies uit de kennisleer en de wetenschapsfilosofie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A, D, E	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5FILP3SE1 (3)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Samengestelde SE-toets over de verplichte domeinen A, B en C, opgehangen aan een deel van 'Het goede leven en de vrije markt' (examencahier)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: maatschappijwetenschappen

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 60%

Percentage ED in V6 40%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5MAWP1SE1 (2)
Moment:		Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:		Leerstof: analyse sociale actualiteit
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	F1, F2	

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5MAWP1SE2 (2)
Moment:	toetsweek 1	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: toets Seneca + hoofdstuk 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B1, B2, B4, B5	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5MAWP2SE1 (2)
Moment:	toetsweek 2	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Toets Seneca + hoofdstuk 5,6 en 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C2, C3, D3, G3, G4	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5MAWP3SE1 (3)
Moment:		Weefactor SE (%): 20
Tijdsduur:		Leerstof: Onderzoek + presentatie hoofdconcepten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, A3	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5MAWP3SE2 (2)
Moment:	toetsweek 3	Weefactor SE (%): 10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Toets Seneca + hoofdstuk 8 t/m 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	SE Toetsweek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B3, C1, D2, D4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Percentage ED in V4 20%
Percentage ED in V5 40%
Percentage ED in V6 20%
Totaal 80%

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LOPP1SE1 (1)
Moment:	doorlopend	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:		Leerstof: Doelspel (3); beoordeling op basis van inzicht en actieve deelname.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LOPP2SE1 (1)
Moment:	doorlopend	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:		Leerstof: Turnen/zelfv/B&M; beoordeling op basis van uitvoering, proces en actieve deelname.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LOPP3SE1 (1)
Moment:	doorlopend	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:		Leerstof: Opricht Bewegen en Regelen
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	C3	

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5LOPP3SE2 (1)
Moment:	doorlopend	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:		Leerstof: Slag- en loopspel; beoordeling op basis van inzicht en actieve deelname.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B2	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VWO 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Percentage ED in V4 0%

Percentage ED in V5 100%

Percentage ED in V6 0%

Deadline overschreden geeft het cijfer 1.

Onderdelen van het PTA:

P1SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP1SE1(2)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Cultureel Zelfportret 1 (CZP1)
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 40
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, C6, C8	

P1SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP1SE2(4)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Conceptuele kunst
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 45
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, B3, B4, C5, C6, C7, C8	

P2SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP2SE1(2)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: opdracht Diversiteit
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 01
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C8	

P2SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP2SE2(3)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: presentatie filmonderzoek
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 08
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C8	

P3SE1	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP3SE1(4)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 20
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: de pre- en post-productiefase van het filmproces
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 22
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

P3SE2	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP3SE2(2)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 10
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: Stof: opdracht n.a.v. de culturele reizen.
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 24
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, C5, C6, C8	

P3SE3	Toetscode met (rapportgewicht):	V5CKVP3SE3(3)
Moment:	nvt	Weegfactor SE (%): 15
Tijdsduur:	nvt	Leerstof: CZP2 (Cultureel Zelfportret 2)
Wijze van toetsing:	Praktisch	Deadline: week 25
Type toets:	SE	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A1, A2, B3, B4, C6, C7, C8, D9, D10, D1	
