

ELIGANT

L Y C E U M

PTA vwo 6

cohort 2023-2026



VOORWOORD

Beste leerling,

In dit document vind je een overzicht van je schoolexamens op het Eligant Lyceum. Om je diploma te halen krijg je in de bovenbouw te maken met zowel schoolexamens (SE's) als het centraal examen (CE). Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) geeft de opbouw van het schoolexamencijfer per vak weer. De leeswijzer op bladzijde 4 geeft een toelichting op de verschillende kolommen in dit PTA.

Het PTA in dit document geldt voor het **vwo 6 cohort 2023-2026**.

Goed om te weten als je dit PTA bestudeert:

-  Het vak culturele & kunstzinnige vorming (ckv) en het vak maatschappijleer wordt in vwo 4 afgesloten.
-  De vakken beweging, sport & maatschappij (bsm), informatica, lichamelijke opvoeding (lo), natuur, leven & techniek (nlt), onderzoek & ontwerpen (o&o) en wiskunde D sluit je af met schoolexamens. Bij deze vakken zijn geen centraal examens.
-  In vwo 5 en vwo 6 maak je een profielwerkstuk. Het gemiddelde van de cijfers voor ckv, maatschappijleer en het profielwerkstuk vormt het combinatiecijfer. Dit combinatiecijfer telt mee voor je eindlijst.
-  Voor het schoolexamen van lichamelijke opvoeding krijg je geen cijfer, maar het predicaat (on)voldoende of goed. Je moet voor lichamelijke opvoeding minimaal een voldoende hebben om deel te kunnen nemen aan het CE.
-  In het examenreglement staan je rechten en plichten met betrekking tot het SE en het CE. Ook de rechten en plichten met betrekking tot herkansing van PTA-onderdelen staan in het examenreglement.
-  Tijdens het schoolexamen gelden dezelfde toegestane hulpmiddelen als bij het centraal examen. Deze kunnen worden gevonden op de website www.examenblad.nl. Wanneer er wordt afgeweken van de lijst aan hulpmiddelen, staat dit vermeld in het PTA.

Lees dit document goed door. Mocht je nog vragen hebben, stel die dan gerust aan je vakdocent of je coach.

Veel succes op het Eligant Lyceum dit schooljaar!

N.B. Wanneer een bijzondere ontwikkeling (zoals bijv. de COVID-19 pandemie) vraagt om een aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Eligant Lyceum het recht om dit PTA aan te passen. Daarbij worden zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen hebben bestudeerd en in ogenschouw genomen.

LEESWIJZER PTA

In deze leeswijzer worden de kolommen toegelicht zoals ze in het PTA per vak zijn weergegeven. Dit helpt je om de informatie per vak goed te begrijpen en te gebruiken.

Kolommen in het PTA

Code: De code geeft aan om welk onderdeel het gaat. De codes zijn gestandaardiseerd en geven informatie over het type toets of opdracht.

Afkorting	Uitleg
SE1, SE2, SE3	Deze code(s) staan voor toetsen in examenklassen (havo 5 en vwo6) die worden afgenomen in de schoolexamenweken, zoals vastgelegd in het jaarrooster.
TW2	Deze code(s) staan voor een toetsweek in voorexamenklassen (havo 4, vwo4 en vwo5) waarin PTA-onderdelen worden afgenomen.
PO1, PO2, etc	Deze code(s) staan voor praktische opdrachten die meetellen voor het schoolexamen.
HD1, HD2, etc	Deze code(s) staan voor handelingsdelen die verplicht zijn, maar niet worden becijferd.
M	Deze code(s) staan voor mondelinge toetsen die onderdeel zijn van het PTA.
MSE1, MSE2, MSE3	Deze code(s) staan voor mondelinge toetsen die onderdeel zijn van het PTA en die plaatsvinden in een SE-week.
PSE3, PTW2, etc	Deze code(s) staan voor praktische opdrachten die worden afgenomen in een SE-week of toetsweek.
MD1, MD2, etc	Deze code(s) staan voor modules die meetellen voor het PTA, maar niet in een toetsweek of SE-week worden afgerond.
MD1a, MD1b, etc	Deze code(s) staan voor deeltaetsen binnen een module, die samen het cijfer voor de module bepalen.
MD1a1, MD1a2, MD1a3, etc	Deze code(s) staan voor deeltaetsen binnen een module die gekoppeld zijn aan een specifieke SE-week (respectievelijk SE1, SE2 of SE3).
KLT	Deze code(s) staan voor kijk- en luistertoetsen die onderdeel zijn van het PTA.

Omschrijving en leerstof: Beschrijving van het onderdeel, inclusief leerstof. Verwijzingen naar hoofdstukken, thema's, leerdoelen of Somtoday.

Domeincode(s): Verwijzing naar domeinen uit het examenprogramma van het vak. Het volledige examenprogramma met de bijbehorende domeinen is terug te vinden op www.examenblad.nl.

Verdeling leerstof: Geeft aan of het onderdeel SE-, CE- of schoolkeuze-leerstof bevat. Het volledige examenprogramma met de verdeling van verplichte SE- en CE-leerstof is terug te vinden op www.examenblad.nl. VSE = verplichte SE-leerstof; VCE = verplichte CE-leerstof; KSE = schoolkeuze SE-leerstof

Periode van afname: Wanneer het onderdeel wordt afgenomen. Bijvoorbeeld weeknummer, toetsweek (TW2), SE-week (SE1, SE2, SE3), of beschreven met een '1' wat staat voor afname gedurende het betreffende schooljaar.

Toetsvorm en Afnamevorm: De toets- en afnamevorm geeft aan of het onderdeel individueel of in groepsverband wordt afgenomen, en op welke manier (schriftelijk, mondeling, digitaal, praktijkopdracht, etc.).

S = Schriftelijk

M = Mondeling

D = Digitaal

P/PO = praktisch, praktijkopdracht

Divers = leerlingen krijgen een keuze in welke vorm dit onderdeel afgenomen wordt.

Duur (minuten): De tijdsduur van schriftelijke toetsen en mondelingen.

Her: Geeft aan of het onderdeel herkansbaar is.

Weging SE (%): Hoeveel het onderdeel meetelt voor het schoolexamencijfer. Bij meerdere deelttoetsen wordt dit gespecificeerd met een extra kolom 'weging deelcijfer'.

Planning PTA-onderdelen, examens en herkansingen

Week	Havo 5 & vwo 6 (examenklassen)	Havo 4, vwo 4 & vwo 5 (voorexamenklassen)	Herkansingen PTA
44	SE1	–	–
50–51	SE2	TW1 (modules, géén PTA)	–
3		–	Herkansing SE1 & SE2 H5 & V6
10–11	SE3	TW2 (PTA)	–
14	–	–	Herkansing SE3 H5 & V6
19–22	CE	–	–
25–26	–	–	Herkansing PTA-onderdelen H4, V4 & V5

AARDRIJKSKUNDE

VWO 5 (2024/2025)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
M1	Module Zuid-Amerika (vse+vce)	D1, D2	vse + vce	1	Per tweetal en mondeling		Nee	20
PO1	Module wonen in Nederland. Actuele regionale en lokale vraagstukken (vse+vce)	A2, E1, E2, F	vse + vce	1	Individueel en presentatie		Nee	20

* Toegestane hulpmiddel: Grote Bosatlas

VWO 6 (2025/2026)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Arm & rijk; Kaart & atlasvaardigheden * (vse + vce)	A1, B2	vse + vce	SE1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	25
SE3	Klimaatvraagstukken; Globalisering; Aarde * (vse + vce)	B1, C1, C2	vse + vce	SE3	Individueel en schriftelijk	100	Ja	35

* Toegestane hulpmiddel: Grote Bosatlas

BEDRIJFSECONOMIE**VWO 5 (2024/2025)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
TW2	De Eenmanszaak en De BV Cumulus (vse+vce)	A, C, F	vse + vce	TW2	Individueel en/of groep en divers		Ja	20

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
P01	De NV (deel 2); Analyse jaarverslag * (vse + vce)	H	vse + vce	1	Individueel verslag		Nee	10
SE2	De NV (deel 1), ondernemerschap (deel 1) en Geldzaken (deel 1); Cumulus (vse + vce)	B3, D, G	vse + vce	SE2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	35
SE3	Geldzaken (deel 2), Ondernemerschap (deel 2) en De BV (deel 2) Cumulus (vse + vce)	A, B1, B2, B4, E, F2	vse + vce	SE3	Individueel en schriftelijk	100	Ja	35

* verdere omschrijving en eisen zie Somtoday

BIOLOGIE

VWO 5 (2024/2025)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
TW2	Natuurwetenschappelijke, wiskundige, technische en biologische vaardigheden. Thema's: Natuurwetenschappelijk Onderzoek, Voortplanting, Regeleine en Waarneming en Gedrag(vse+vce)	A3, A4, A5, A6, A9, A10, O5, O7, O8	vse + vce		Zie bij TW2a en TW2b		Nee	20
TW2a	Experiment behorende bij TW2				PO		Nee	
TW2b	Voortplanting, Regeline en Waarneming en Gedrag			TW2	schriftelijk	50	Nee	

VWO 6 (2025/2026)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Genetica, Evolutie, Voeding en vertering, DNA (vse + vce)	A13, M1, M5, M6, M7, M8, O9, P6	vse + vce	SE1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	25
SE2	Ecologie, Mens en milieu, Stofwisseling in de cel, Transport (vse + vce)	A12, M3, P1, P2, P3, P5	vse + vce	SE2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	25
SE3	Inleiding in de biologie (BS1 t/m BS5), Regeling, Planten, Gaswisseling en uitscheiding (vse + vce)	A1, A2, A7, A8, A11, A14, A15, A16, M2, M4, O1, O2, O3, O4, O6, P4	vse + vce	SE3	Individueel en schriftelijk	100	Ja	30

DUITSE TAAL EN LITERATUUR

VWO 5 (2024/2025)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
TW2	Literatuurgeschiedenis met bijbehorende teksten (vse)	E	vse	TW2	Individueel en schriftelijk	50	Ja	10

VWO 6 (2025/2026)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Schreibfertigkeit: Schrijfvaardigheid B1-B2 (ERK) (vse)	D	vse	SE1	Individueel en digitaal	100	Ja	30
KLT	Kijk- en luistervaardigheid: CITO kijk- en luistertoets (vse)	B	vse	1	Individueel en digitaal	60	Ja	30
MSE3	Mündliche Prüfung: Gespreksvaardigheid B1-B2 (ERK) en literatuur (vse)	C, F	vse	SE3	Individueel en mondeling	20	Ja	30
HD1	Examenidroom D-N. Moet voldoende worden afgerond. (vse)	A	vse	1	Individueel en schriftelijk	50	Ja	

ECONOMIE**VWO 5 (2024/2025)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
HD1	Vaardigheden; keuzeonderwerp; onderzoek en experiment (vse+vce)	J,K	vse + vce	1	individueel of groepen divers		Nee	
PO1	Arbeidsmarkt* Cumulus (arbeid) (vse+vce)	D9, E3, H4	vse + vce	1	individueel of groep en divers		Ja	20

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Geldzaken, Markt en Speltheorie * Cumulus (geldzaken, markt en speltheorie) (vse + vce)	A, B, D, E, F, G, I1	vse + vce	SE1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	40
SE3	Welvaart, Crisis en Arbeid * Cumulus (welvaart, crisis en arbeid) (vse + vce)	A, C, E, F2, G3, H 1 tot en met 3, I	vse + vce	SE3	Individueel en schriftelijk	100	Ja	40

* Omschrijving en eisen zie SOMtoday

ENGELSE TAAL EN LITERATUUR

VWO 6 (2025/2026)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Engelse schrijfvaardigheid * en ** (vse)	D1	vse	SE1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	33
KLT	Engelse kijk- en luistervaardigheid: CITO kijk- en luistertoets (vse)	B	vse	1	Individueel en digitaal	60	Ja	33
MSE3	Gespreksvaardigheid en Engelse literatuur en literatuurgeschiedenis (minimaal 5 literaire werken) * en ** (vse)	C1, E	vse	SE3	Individueel en mondeling	20	Ja	34
HD1	Presenteren aan een groep in het Engels, strategische vaardigheden met ICT-gebruik; oriëntatie op studie en beroep * en ** (vse)	C2, D2, F	vse	1	Groep en mondelinge presentatie	5	Nee	

* Geen hulpmiddelen toegestaan

** Omschrijving en eisen zie Somtoday

FRANSE TAAL EN LITERATUUR

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Littérature (vse)	E	vse	SE1	Individueel en schriftelijk	50	Ja	10
SE2	Expression écrite: Franse schrijfvaardigheid (vse)	D	vse	SE2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	30
KLT	Comprehension orale: Franse kijk/luistervaardigheid (vse)	B	vse	1	Individueel en digitaal	60	Ja	30
MSE3	Expression orale: Spreek- en gespreksvaardigheid (vse)	C, F	vse	SE3	Individueel en mondeling	20	Nee	30

FILOSOFIE**VWO 5 (2024/2025)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
TW2	“Hoe divers kan een democratie zijn?” en “Ondemocratische partijen” (vse+vce)	B1, B2, C1, D1	vse + vce	TW2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	5

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Hoe veranderen techniek en wetenschap ons mensbeeld? (vse+vce)	A2, B3, D3, E2	vse + vce	SE1	Individueel en digitaal met computer zonder internet	100	Ja	30
MSE2	In hoeverre verandert het wezen van de mens door onze omgang met techniek? (vse+vce)	A3, D2, E1, E3,	vse + vce	SE2	Individueel en mondeling	20	Ja	30
SE3	Grensvervagingen (vse+vce)	A1, C2, C3	vse + vce	SE3	Individueel en digitaal met computer zonder internet	150	Ja	35

GESCHIEDENIS**VWO 5 (2024/2025)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Praktische Opdracht TV 1 t/m 8 (vse+vce)	A, C	vse + vce	PO1	Divers		Nee	10
TW2	Hc Steden en burgers in de Lage Landen Forum 2e editie. Historische context (vse+vce)	B, D	vse + vce	TW2	Schriftelijk	100	Ja	20

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Hc Verlichting* Forum, 2e editie. Historische context Verlichting: theorie en praktijk Hfd. D thema § 7 Rechtsstaat en democratie (vse + vce)	D	vse + vce	week 44	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20
SE3	Hc China* Forum 2e editie. Historische context Confucianisme, communisme en kapitalisme in China. Tijdvak 10: Televisie en computer (vse + vce)	B	vse + vce	week 10	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20
PO2	Hc Duitsland Forum 2e editie. Historische context Democratie en dictatuur in Duitsland. Tijdvak 9: Wereldoorlogen en crisis (vse + vce)	A, E	vse + vce	1	Individueel & divers		Nee	30

* omschrijving en eisen zie SOM

GRIEKSE TAAL EN CULTUUR

VWO 5 (2024/2025)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD1	Griekse tragedie (Euripides) (vse)	A1, B, C, D en E	vsekse	1	Individueel en schriftelijk (tekstleertoets en proefvertaling)	120	Nee	20
TW2	Griekse historiografie (Herodotus) (vse)	A1, B, C, D en E	vsekse	TW2	Individueel en schriftelijk (tekstleertoets en proefvertaling)	120	Ja	20

VWO 6 (2025/2026)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE2	Literatuur: Griekse epiek (Homerus) * (vse + vce)	A2, B	vse + vce + kse	SE2	Individueel en schriftelijk (tekstleertoets en proefvertaling)	100	Ja	20
MSE3	Literatuur: Griekse epiek (Homerus) * (vse + vce)	C	vse + vce + kse	SE3	Individueel en mondeling	20	Ja	20
PO1	Klassieke culturele vorming (twee becijferde cultuurmodules) (vse)	D, E	vse	1	Individueel en divers		Nee	20

* Omschrijving en eisen zie SOM en toegestane hulpmiddel: Eisma Woordenboek Grieks-Nederlands 4e editie.

INFORMATICA

VWO 4 (2023/2024)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD1	Informatie, data en usability, Databases en SQL. omschrijving en eisen zie Somtoday (vse)	A2, A5, C1, C2, C5, F1,	vse	1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	12
MD2	Datapresentaties, Algoritmen, Datastructuren. omschrijving en eisen zie Somtoday (vse)	A1, B1, B2, C3, C4	vse	1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	12
PO1	Programmeervaardigheden. omschrijving en eisen zie Somtoday (vse)	D1, D2	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	3
PO2	Keuzethema 1. omschrijving en eisen zie Somtoday (vse)	G, H, I, J, K, L, M, N	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	8

VWO 5 (2024/2025)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD3	Hard- en software, Programmeervaardigheden verdieping (vse)	E1, A3, D1,D2, B2	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	5
MD4	Eindige automaten, Grammatica's, Security (vse)	B3, B4, E2, F4, A4, A6	vse	1	Individueel en schriftelijk	50	Ja	5
PO3	Keuzethema 2 (vse)	O t/m R	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	10
PO4	Denken over Informatica (vse)	F2, F3	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	5
PO5	Keuzethema 3 (vse)	G t/m N	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	10

INFORMATICA**VWO 6 (2025/2026)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO7	Keuzethema 4 * (vse)	G, H, I, J, K, L, M, N	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	10
PO8	Keuzethema 5 * (vse)	O, P, Q, R	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	10
PO9	Keuzethema 6 * (vse)	O, P, Q, R	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	10

* Omschrijving en eisen zie SOM

KUNST (BEELDENDE VORMGEVING)**VWO 6 (2025/2026)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Beeldende vorming: Thema 1 inclusief praktijkdag bij SE1 (vse)	A1, A2, C	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	40
SE2	Kunst Algemeen: Massacultuur (vse+vce)	B	vse + vce	SE2	Individueel en digitaal	100	Ja	10
SE3	Kunst Algemeen: Periodes en invalhoeken in samenhang (vse + vce)	A, C	vse + vce	SE3	Individueel en digitaal	100	Ja	10
PO2	Beeldende vorming: Thema 2 inclusief eindexpo en mondeling	A3, B		1	Individueel en mondeling		Nee	40

KUNST (BEELDENDE VORMGEVING) als tweede vak

VWO 6 (2025/2026)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Beeldende vorming: Thema 1 inclusief praktijkdag tijdens SE1 (vse)	A1, A2, C	vse	7 november 2025	Individueel en Praktisch		Nee	50
HD1	Leerlingen die examen doen in twee kunstvakken maken een vervangende opdracht (160 SLU) die telt als handelingsdeel (HD).			1	Individueel en Praktisch		Nee	
PO2	Beeldende vorming: Thema 2 inclusief eindexpo en mondeling	A3, B		1	Individueel en mondeling.		Nee	50

KUNST (DRAMA)**VWO 6 (2025/2026)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Theatervoorstelling (vse)	A1, A2, A3, B1, B2, C	vse	1	Praktische opdracht en reflectie Individueel en/of groep en divers		Nee	80
SE2	Kunst algemeen: Massacultuur (vse+vce)	B	vse + vce	SE2	Individueel en digitaal	100	Ja	10
SE3	Kunst algemeen: Periodes en invalshoeken in samenhang (vse+vce)	A, C	vse + vce	SE3	Individueel en digitaal	100	Ja	10

KUNST (DRAMA) als tweede vak**VWO 6 (2025/2026)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
HD1	Leerlingen die examen doen in twee kunstvakken maken een vervangende opdracht (120 SLU) die telt als handelingsdeel (HD).			1	Individueel en praktisch		Nee	
PO1	Theatervoorstelling (vse)	A1, A2, A3, B1, B2, C	vse	in overleg met docent	Praktische opdracht en reflectie Individueel en/of groep en divers		Nee	100

KUNST (MUZIEK)**VWO 6 (2025/2026)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE2	Kunst Algemeen: Massacultuur * (vse+vce)	B,C	vse + vce	SE2	Individueel en digitaal	100	Ja	10
SE3	Kunst Algemeen: Periodes in invalshoeken in de samenhang (vse+vce)	A, C	vse + vce	SE3	Individueel en digitaal	100	Ja	10
PO3	Muziekopdrachten (vse)	A1, A2, A3, B1, B2, C	vse	1	Praktische opdracht, Individueel en/of groep en divers		Nee	80

*Omschrijving en eisen zie Somtoday.

KUNST (MUZIEK) als tweede vak**VWO 6 (2025/2026)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
HD1	Leerlingen die examen doen in twee kunstvakken maken een vervangende opdracht (160 SLU) die telt als handelingsdeel (HD).			1	Individueel en praktisch		Nee	
PO3	Muziekopdrachten (vse)	A1, A2, A3, B1, B2, C	vse	1	praktische opdracht, Individueel en/of groep en divers		Nee	100

LICHAMELIJKE OPVOEDING**VWO 6 (2025/2026)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
HD1	Inzet/deelname: Slag-en Loopspeel (vse)	A, B, C, D, E	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	14
HD2	Inzet/deelname: Doelspeel I (vse)	A, B, C, D, E	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	14
HD3	Inzet/deelname: Doelspeel II (vse)	A, B, C, D, E	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	14
HD4	Inzet/deelname: Terugslagspel (vse)	A, B, C, D, E	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	14
HD5	Inzet/deelname: Turnen (vse)	A, B, C, D, E	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	14
HD6	Inzet/deelname: Atletiek (vse)	A, B, C, D, E	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	14
HD7	Inzet/deelname: SOK (vse)	A, B, C, D, E	vse	1	Individueel en praktisch		Nee	16

LATIJNSE TAAL EN CULTUUR

VWO 5 (2024/2025)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD1	Romeinse epiek (Vergilius) (vse)	A1, B, C, D en E	vse	1	Schriftelijk (tekstleertoets en proefvertaling)	120	Nee	20

VWO 6 (2025/2026)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE2	Literatuur: Romeinse epistolografie (Seneca en Cicero) * (vse + vce)	A2, B	vse + vce	SE2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20
MSE3	Literatuur: Romeinse epistolografie (Seneca en Cicero) * (vse + vce)	C	vse + vce	SE3	Individueel en mondeling	20	Ja	20
PO1	Klassieke culturele vorming (twee becijferde cultuurmodules) (vse)	D, E	vse	1	Individueel en divers		Nee	20

* Omschrijving en eisen zie SOM en toegestane hulpmiddel: Pinkster Woordenboek Latijn-Nederlands 7e editie

MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN

VWO 5 (2024/2025)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Analyseonderzoek incl. paradigma's Onderzoekopzet Maatschappelijk Vraagstuk. (vse+vce)	A, E1, E2, E3, E4, F1, F2, G1, G2, G3, G4	vse + vce	1	Divers		Nee	15

VWO 6 (2025/2026)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE2	SE over hoofdstuk 10 en 11 inclusief kernconcepten en paradigma's van hoofdstuk 1 t/m 3, 5, 6 en 9 Seneca maatschappijwetenschappen VWO 2e editie (vse + vce)	A1, B4, B5 en E	vse + vce	SE2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	35
SE3	H 12: Machtsverhoudingen in de Wereld Seneca maatschappijwetenschappen VWO 2e editie (vse)	A2, G	vse	SE3	Individueel en schriftelijk	100	Ja	35

NATUURKUNDE

VWO 5 (2024/2025)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Experiment & Modelleren (vse)	A1-A5,A7, A8 A10, A11, A14, A15, H, I1, I2	vse	1	Divers		Nee	20
TW2	Beweging, Krachten, Arbeid & Energie, Gravitatie. Newton 5e editie Hoofdstuk 2, 4, 9 en 10 (vce)	A12, A13, C	vce	TW2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	30

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	H1. Elektriciteit, H8. Elektromotor, H12. Elektrisch en magnetisch veld (vse + vce)	D	vse + vce	SE1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20
SE3	H5. Straling, H7. Trillingen en Golven, H13. Astrofysica, H14. Quantumwereld (vse + vce)	B, E2, F1	vse + vce	SE3	Individueel en schriftelijk	100	Ja	30
HD1	Technisch Ontwerpen***, H3. Materialen en KK1. Geofysica**, KK2. Biofysica**, KK3. Kern- en deeltjesprocessen**, KK4. Relativiteit** (vse)	A6, A9, I3, E1, E3**, F2**, G1**, G2**	vse	1	Individueel en/of groep & divers		Ja	

* Zie toelichting in SOM.

** Je kiest minimaal twee van de vier keuzekaternen. Deze rond je af met een voldoende.

*** Bij voorkeur Technisch Ontwerpen als handelingsdeel af laten dekken bij O&O

NEDERLANDSE TAAL EN LITERATUUR

VWO 6 (2025/2026)								
Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Betoog en beschouwing over een zakelijk of literair/taalkundig onderwerp op basis van minimaal drie bronnen * en ** (vse)	C	vse	SE1	Individueel en digitaal in examenstand	150	Ja	40
M1	Presentatie over een zakelijk of literair/taalkundig onderwerp * en ** (vse)	B	vse	1	Presentatie in de vorm van een betoog of beschouwing, individueel of in een groep van maximaal drie personen, mondeling		Ja	20
M2SE3	Literatuurtentamen op basis van het complete leesdossier uit vwo 4, 5, 6 (vse) Omschrijving en eisen van het leesdossier zie SOM 'schrijven, presenteren en literatuur' ***	E,F	vse	SE3	mondeling	20	Ja	40

* Hulpmiddelen: bronnenboekje en benodigde boeken

** Minstens één van de tentamens (mondelinge presentatie of het tentamen schrijfvaardigheid) moet over een taalkundig of literair onderwerp gaan.

*** Voorwaarde voor deelneming aan het tentamen literatuur is dat het complete leesdossier op het afgesproken tijdstip is ingeleverd.

NATUUR, LEVEN EN TECHNOLOGIE

VWO 5 (2024/2025)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD1	Module "Logistiek": toets: hfd 1, 2 en één van de vier thema's B, D, E of F *(vse)	B, E	vse	1	Zie bij MD1a en MD1b		Nee	15
MD1a	Portfolio: beantwoording van alle opgegeven vragen bij hoofdstuk 1, 2 en gekozen thema's (vse)		vse		individueel en schriftelijk		Nee	
MD1b	Toets hoofdstuk 1 , 2 en één van de vier thema's A,B,D,E				Individueel en schriftelijk		Nee	
MD2	Module "Meten aan melkwegstelsels" (vse)	A, B, C, F	vse	1	Zie bij MD2a en MD2b		Nee	15
MD2a	Module "Meten aan melkwegstelsels: PO: ellipsopdracht, werkstuk over onderdeel uit module*				groep en schriftelijk verslag		Nee	
MD2b	Module meten aan melkwegstelsels: toets: hfd 1 t/m 5 en 7 **				individueel en schriftelijk	50	Nee	
MD3	Module "Moleculaire gastronomie" Toets over hoofdstukken 1 t/m 4 &PO onderzoek en natuurwetenschappelijk verslag(vse)	A, B, E	vse	1	Zie bij MD3a en MD3b		Nee	15
MD3a	Module "Moleculaire gastronomie": PO: practicum over diverse delen uit de module: natuurwetenschappelijk verslag, inclusief beantwoording van vragen; verdere omschrijving en eisen: zie Somtoday				groep en schriftelijk verslag		Nee	
MD3b	Module "Moleculaire gastronomie": toets: hfd 1 t/m 4*				Individueel en schriftelijk	50	Nee	
MD4	Moleculen in leven. PO opdracht over DNA en /of eiwitten; onderzoek naar moleculair mechanisme van een ziekte, aandoening of biologisch fenomeen	A, B, C, D		1	individueel of groep+verslag, poster of mondeling		Nee	15

NATUUR, LEVEN EN TECHNOLOGIE

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD5	Battle of the Genes (vse)	B, E, F	vse	1 december 2025	Individueel en groepswork PO		Nee	20
MD6	Hart en Vaten (vse)	A, B, D	vse	30 maart 2026	Individueel en schriftelijk		Nee	20

ONDERZOEK EN ONTWERPEN**VWO 5 (2024/2025)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Twee keuzeprojecten: product bestaande uit plan van aanpak, verslag en eindproduct (vse) Leerstof/methode bouwstenen bovenbouw	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, B1, B2, B3, B4, C3, één uit D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7	vse	1	Groep en divers		Nee	25
PO2	Twee Processen en portfolio's (vse)_Leerstof/methode bouwstenen bovenbouw	C1, C2, C6	vse	1	Individueel en divers		Nee	25

ONDERZOEK EN ONTWERPEN

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO3	Product Meesterproef: Rond het project af met een eindverslag en eindproduct dat aansluit bij minstens één bètatechnisch domein. Dit moet een ander domein zijn dan keuzeproject 1. Presenteer het eindproduct aan je docent en opdrachtgever. (vse)	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, B1, B2, B3, B4, B1 t/m B4, C3, C4, C5, minstens drie uit D1 t/m D7 over beide jaren.	vse	1	Lever als groep drie onderdelen in: het eindproduct, het verslag van het eindproduct (wk11) en de presentatie (wk12). Het eindproduct en het verslag kunnen hetzelfde document zijn.		Nee	25
PO4	Proces & Portfolio Meesterproef: Schrijf een eindreflectie waarin je terugblijkt op o.a. je ontwikkelplan: was het proces uitdagend, hoe goed heb je het uitgevoerd? Onderbouw je antwoorden met voorbeelden die laten zien dat je actief aan je leerdoelen hebt gewerkt. Je docent beoordeelt het proces op basis van observaties, je logboek en je eindreflectie. Daarbij wordt gekeken in hoeverre je ontwikkelplan is gerealiseerd en of je logboek volledig is. Omvang: 120 uur (vse)	C1, C2, C6	vse	1	Individueel logboek en eindreflect		Nee	25

SCHEIKUNDE

VWO 5 (2024/2025)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Praktische Opdracht BINAS 1 (vse+vce)		vse + vce	1	Individueel en Schriftelijk en Praktisch	100	Nee	10

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	H4: zouten en zoutoplossingen, H5: reacties van zouten, H8: zuren, H9: basen, H11: redoxreacties, H17: buffers en enzymen, H18: accu's en brandstofcellen Chemie overal 5e editie *	A1, A2, A3, M1, M2, M3, M5, R3, R4, R5		SE1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	35
POSE2	Praktische Opdracht BINAS 2 * (vse + vce)	A5, A7, A8, R1, R5	vse + vce	SE2	Praktische Opdracht	150	Nee	20
SE3	H1: scheiden en reageren, H2: bouwstenen van stoffen, H3: moleculaire stoffen, H6: koolstofchemie, H7: duurzaamheid, H10: analyse, H12: molecuulbouw, H13:kunststoffen, H14: Nieuwe materialen, H15: Groene Chemie, H16: Chemie van het leven Chemie overal 5e editie *	A1, A2, A3, A4, A6, A9, A10 ,A11 ,A12, A13, A14, A15, M4, M6, R2 ,T1 t/m T5 ,L1, L2,		SE3	Individueel en schriftelijk	100	Ja	35

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

SPAANSE TAAL EN LITERATUUR

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Escribir: Spaanse schrijfvaardigheid-mail/brief informeel (vse)	A, D, F	vse	SE1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	30
KLT	Escuchar: Spaanse kijk- en luistervaardigheid Cito (vse)	B	vse	1	Individueel en digitaal	60	Ja	30
MSE3	Hablar: Spreek- en gespreksvaardigheid literatuur SE3 (vse)	C1, C2, E1	vse	SE3	Individueel en mondeling	20	Ja	40
HD1	Presenteren aan een groep in het Spaans, strategische vaardigheden met ICT- gebruik, oriëntatie op studie en beroep (vse)	C2, D2, F	vse	1	Individueel en mondeling		Nee	

WISKUNDE A**VWO 5 (2024/2025)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Praktische Opdracht: H2 & H7 Statistiek met de computer en Keuzeonderwerp HK Lineair programmeren * (vse)	E1, E2, E3, E7, F	vse	1	Individueel, schriftelijk en digitaal		Nee	20
TW2	H6 Kansrekening H9 Kansverdeling H11 Toetsen van hypothesen * (vse)	A1, A2, E4, E5, E6	vse	TW2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20

* Toegestane hulpmiddel: grafische rekenmachine

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	H12 Rijen H13 Allerlei formules (deel 1) * (vse + vce)	B1, C1, D1	vse + vce	SE1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20
SE2	H13 Allerlei formules (deel 2) H14 Toepassingen van differentiaalrekening * (vse + vce)	C2, D2, D3	vse + vce	SE2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20
SE3	H15 Wiskundige denkactiviteiten * (vse + vce)	A3	vse + vce	SE3	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20

* Toegestane hulpmiddel: grafische rekenmachine

WISKUNDE B**VWO 5 (2024/2025)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD1	H11 Integraalrekening H12 Goniometrische formules * (vce)	A1, A2, B5, C3, D, E3	vce	1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	10

* Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	H13 Limieten en asymptoten H14 Meetkunde toepassen * (vse + vce)	B6, E1, E2, E3	vse + vce	SE1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	30
SE2	HK Voortgezette integraalrekening H15 Afgeleiden en primitieven * (vse + vce)	B3, B5, C1, F	vse + vce	SE2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	30
SE3	Wiskundige denkactiviteiten * (vse + vce)	A3	vse + vce	SE3	Individueel en schriftelijk	100	Ja	30

* Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

WISKUNDE C**VWO 5 (2024/2025)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Praktische Opdracht: H2 & H7 Statistiek met de computer en Keuzeonderwerp HK Lineair programmeren (vse)	E1, E2, E3, E6, F	vse	1	Individueel en schriftelijk		Nee	20
TW2	H6 Kansrekening H9 Kansverdelingen (vse)	A1, A2, E4, E5	vse	TW2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	H12 Rijen H14 Werken met formules (deel 1) * (vse + vse)	B1, C, D	vse + vse	SE1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20
SE2	H14 Werken met formules (deel 2) H13 Meetkunde toepassen * (vse + vse)	A1, A2, B2, G	vse + vse	SE2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20
SE3	Wiskundige denkactiviteiten * (vse + vse)	A3	vse + vse	SE3	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20

* Toegestane hulpmiddel: grafische rekenmachine

WISKUNDE D

VWO 4 (2023/2024)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD1	Blok 1: Combinatoriek en rekenregels * (vse)	A1, A2, A3, B1, B2, B3	vse	1	Individueel en schriftelijk	50	Nee	5
MD2	Blok 2: Grafen * (vse)	A1, A2, A3, G	vse	1	Individueel en schriftelijk	50	Nee	5
MD3	Blok 3: Binomiale verdelingen * (vse)	A1, A2, A3, B2, B4, F	vse	1	Individueel en schriftelijk	50	Nee	5
MD4	Blok 4: Inproduct * (vse)	A1, A2, A3, D1, D3	vse	1	Individueel en schriftelijk	50	Nee	5
MD5	Blok 5: De normale verdeling * (vse)	A1, A2, A3, B2, B4, F	vse	1	Individueel en schriftelijk	50	Nee	5
MD6	Blok 6: Discrete dynamische modellen * (vse)	A1, A2, A3, C1, C3	vse	1	Individueel en schriftelijk	50	Nee	5

* Toegestane hulpmiddel: grafische rekenmachine

VWO 5 (2024/2025)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD10	H15 Continue dynamische modellen * (vse)	C2, C3	vse	1	Individueel en schriftelijk	50	Ja	6
MD7	H4 Matrices * (vse)	F, G	vse	1	Individueel en schriftelijk	50	Ja	6
MD8	H11 Lineaire algebra * (vse)	F, G	vse	1	Individueel en schriftelijk	50	Ja	6
MD9	H12 Continue kansverdelingen & H14 Mathematische statistiek * (vse)	B4 B5, B6	vse	1	Individueel en schriftelijk	100	Ja	12

* Toegestane hulpmiddel: grafische rekenmachine

WISKUNDE D**VWO 6 (2025/2026)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE2	H7 Bewijzen H9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen & H13 Kegelsneden * (vse)	D1, D2	vse	SE2	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20
SE3	H10 Complexe getallen & H16 Complexe functies * (vse)	E	vse	SE3	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20

* Toegestane hulpmiddel: grafische rekenmachine

GESCHIEDENIS**VWO 5 (2024/2025)**

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Praktische Opdracht TV 1 t/m 8 (vse+vce)	A, C	vse + vce	PO1	Divers		Nee	10
TW2	Hc Steden en burgers in de Lage Landen Forum 2e editie. Historische context (vse+vce)	B, D	vse + vce	TW2	Schriftelijk	100	Ja	20

VWO 6 (2025/2026)

Code	Omschrijving en leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm en Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Hc Verlichting* Forum, 2e editie. Historische context Verlichting: theorie en praktijk Hfd. D thema § 7 Rechtsstaat en democratie (vse + vce)	D	vse + vce	week 44	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20
SE3	Hc China* Forum 2e editie. Historische context Confucianisme, communisme en kapitalisme in China. Tijdvak 10: Televisie en computer (vse + vce)	B	vse + vce	week 10	Individueel en schriftelijk	100	Ja	20
PO2	Hc Duitsland Forum 2e editie. Historische context Democratie en dictatuur in Duitsland. Tijdvak 9: Wereldoorlogen en crisis (vse + vce)	A, E	vse + vce	1	Individueel & divers		Nee	30

* omschrijving en eisen zie SOM