

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING



VWO 6 2024-2025

COHORT 2022-2025

Schooljaar 2022-2023 VWO 4

Schooljaar 2023-2024 VWO 5

Schooljaar 2024-2025 VWO 6

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 cohort 2022 - 2025**.

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.

Inhoud

LEESWIJZER	5
Vakken met schoolexamens en een centraal examen	6
AARDRIJKSKUNDE	6
BEDRIJFSECONOMIE	7
BIOLOGIE	8
DUITSE TAAL EN LITERATUUR	9
ECONOMIE	10
ENGELSE TAAL EN LITERATUUR	11
FILOSOFIE	12
FRANSE TAAL EN LITERATUUR	13
GESCHIEDENIS	14
GRIEKSE TAAL EN CULTUUR	15
KUNST BEELDEND VORMING (en KUNST ALGEMEEN)	16
KUNST MUZIEK (en KUNST ALGEMEEN)	17
KUNST DRAMA (en KUNST ALGEMEEN)	18
LATIJNSE TAAL EN CULTUUR	19
MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN	20
NATUURKUNDE	21
NEDERLANDSE TAAL EN LITERATUUR	22
SPAANSE TAAL EN LITERATUUR	24
WISKUNDE A	25
WISKUNDE B	26

WISKUNDE C	27
Vakken met alleen schoolexamens	28
BEWEGEN, SPORT EN MAATSCHAPPIJ	28
CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING	30
INFORMATICA	31
LICHAMELIJKE OPVOEDING	32
MAATSCHAPPIJLEER	33
NATUUR, LEVEN EN TECHNOLOGIE	34
ONDERZOEK EN ONTWERPEN	36
PROFIELWERKSTUK	37
WISKUNDE D	38

LEESWIJZER

De verschillende kolommen bij alle vakken in het PTA worden hier toegelicht:

leerjaar			
Code	Omschrijving & Leerstof	Domeincode(s)	Verdeling leerstof
Gebruikte afkortingen: TW = Toets in toetsweek in voorexamenjaar SE = Toets in een SE1-, SE2 of SE3-week PO = Praktische Opdracht HD = Handelingsdeel (geen cijfer) KLT = Kijk- en Luistertoets M = Mondeling MD = Module	Deze kolom geeft een omschrijving van de SE-onderdelen met een verwijzing naar de leerstof. Dit kan een verwijzing zijn naar leerdoelen/een methode, hoofdstukken Of een verwijzing naar de plek waar de leerstof is te vinden (bv. Omschrijving en eisen zie Somtoday).	Deze kolom verwijst naar domeincode(s) zoals vermeld in het examenprogramma van het betreffende vak. Het volledige examenprogramma met de bijbehorende domeinen is terug te vinden op www.examenblad.nl .	VSE = verplichte SE-leerstof VCE = verplichte CE-leerstof KSE = schoolkeuze SE-leerstof Het volledige examenprogramma met de verdeling van verplichte SE- en CE-leerstof is terug te vinden op www.examenblad.nl .

leerjaar				
Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
Deze kolom verwijst naar de periode of moment waarop het PTA-onderdeel wordt afgenomen. Gebruikte afkortingen: 1 = gedurende het betreffende schooljaar TW1 = in de toetsweek in voorexamenjaar SE1, SE2 of SE3 = in SE1- , SE2- of SE2-week	Toetsvorm: Individueel en/of groep Afnamevorm: S = Schriftelijk M = Mondeling D = Digitaal P = praktijkopdracht Divers	Deze kolom verwijst naar de duur van het SE-onderdeel in minuten.	Deze kolom verwijst naar de herkansbaarheid van het SE-onderdeel.	Dit percentage geeft weer hoeveel het betreffende SE-onderdeel meeweegt voor het schoolexamencijfer. Als een cijfer van een SE-onderdeel bestaat uit meerdere onderdelen, dan vind je dit terug in een extra kolom 'weging deelcijfer'.

Vakken met schoolexamens en een centraal examen

AARDRIJKSKUNDE

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
M1	Module Zuid-Amerika. Methode de Geo H1 t/m H5*	A1, D1, D2	vse + vce	1	Per tweetal & M		Nee	20
PO2	Module Wonen in Nederland Methode de Geo H1, H2, H3 en H4*	A1, A2, E1, E2	vse + vce	1	Individueel & P		Ja	20
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Module Klimaatvraagstukken Methode de Geo H1 t/m H4.*	A1 & C2	vse	SE1	Individueel & S	100	Ja	30
SE2	Module Arm en Rijk. Methode de Geo H1 t/m H3. *	A1 & B2	vse	SE2	Individueel & S	100	Ja	30

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

BEDRIJFSECONOMIE

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & leerstof	Domein codes	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
TW1	Geldzaken en Ondernemerschap Cumulus	A, B1, B3, B4, E	vse + vce	TW1	Individueel en/of groep Afname divers	100	ja	30
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & leerstof	Domein codes	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	De Eenmanszaak en De BV Cumulus	A, C, F	vse + vce	SE1	Individueel & S*	100	ja	30
SE3	De NV, Geldzaken & Ondernemerschap Cumulus	A, B, D, E, G	vse + vce	SE3	Individueel & S*	100	ja	30
PO1	De NV; Analyse jaarverslag	G, H	vse + vce	1	Individueel & S*		ja	10

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

BIOLOGIE

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Natuurwetenschappelijke, wiskundige, technische & biologische vaardigheden.* Thema's: Voortplanting, Regeling & Waarneming en Gedrag BVJ 4A VWO Max editie ('22) th 2 BVJ 5A VWO Max editie ('23) th 1, 2	A, M, O	vse + vce	TW1	Individueel of groep & divers		ja	30
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Vertering, Evolutie, Ecologie, Mens en milieu, Stofwisseling en Planten*	A, M, O, P	vse + vce	SE1	Individueel & S	100	ja	30
SE3	Inleiding in de biologie, DNA, Genetica, Transport, Gaswisseling en Uitscheiding*	A, M, O, P	vse + vce	SE3	Individueel & S	100	ja	40

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

DUIITSE TAAL EN LITERATUUR

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
TW1	Literatuurgeschiedenis met bijbehorende teksten	E	vse	TW1	Individueel & S	50	ja	10
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Schrijfvaardigheid B1-B2 (ERK)	D1	vse	SE1	Individueel & S*	100	ja	30
HD1	Examenidroom D-N. Moet voldoende worden afgerond.	A, B	vse	1	Individueel & D	50	ja	0
KLT	Kijk- en luistervaardigheid: CITO kijk- en luistertoets	B	vse	1	Individueel & D	60	ja	30
M	Gespreksvaardigheid B1-B2 en literatuur	C1, E1, F	vse	SE3	Individueel & M	30	ja	30

* Toegestane hulpmiddelen: woordenboek NL-D + naamvallenschema

ECONOMIE

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & leerstof	Domein codes	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
HD1	Vaardigheden; keuzeonderwerp; onderzoek en experiment*	A, J, K	vse + vce	1	Individueel en/of groep & divers		Nee	0
PO1	Arbeidsmarkt * Cumulus (arbeid)	A, F2, G3, H5, I1	vse + vce	1	Individueel en/of groep & divers		ja	20
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & leerstof	Domein codes	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Geldzaken, Markt en Speltheorie* Cumulus (geldzaken, markt en speltheorie)	A, B, D, E, F, G, I1	vse + vce	SE1	Individueel S	100	ja	40
SE3	Welvaart, Crisis en Arbeid* Cumulus (welvaart, crisis en arbeid)	A, C, E, F2, G3, H, I	vse + vce	SE3	Individueel S	100	ja	40

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

ENGELSE TAAL EN LITERATUUR

VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & leerstof	Domein codes	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Engelse schrijfvaardigheid *	D1	vse	SE1	Individueel & S	100	Ja	33
KLT	Engelse kijk- en luistervaardigheid: CITO kijk- en luistertoets*	B	vse	1	Individueel & D	60	Ja	33
MND	Gespreksvaardigheid en Engelse literatuur en literatuurgeschiedenis (minimaal vijf literaire werken, omschrijving en eisen zie SOM.)*	C1, E	vse	SE3	Individueel & M	20	Ja	34
HD1	Presenteren aan een groep in het Engels; strategische vaardigheden met ICT-gebruik; oriëntatie op studie en beroep, omschrijving en eisen zie SOM.*	C2, D2, F	vse	1	Individueel & P	5	Nee	0

* Bij de afname van **geen** van deze schoolexamens zijn hulpmiddelen toegestaan.

FILOSOFIE

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
TW1	Fenomenologie, onze verhouding tot onszelf, ons bestaan in verhouding tot de ander*	A t/m E	vse + vce	TW1	Individueel, S	100	ja	10
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	“Hoe ervaren wij ons bestaan als mens?”*	B	vse + vce	SE1	Individueel, P	100	nee	25
SE2	“Hoe veranderen techniek en wetenschap ons mensbeeld?”*	A2, D	vse + vce	SE2	Individueel, M	30	nee	30
SE3	Essay. “In hoeverre verandert het wezen van de mens door onze omgang met techniek?” + “Grensvervagingen”.*	A1, C, E	vse + vce	SE3	Individueel, D. **	120	ja	35

* Omschrijving en eisen: zie SomToday.

** Computer zonder internet.

FRANSE TAAL EN LITERATUUR

VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & leerstof	Domein codes	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE2	Franse schrijfvaardigheid: Expression écrite	D1	vse	SE2	Individueel &S	100	ja	35
KLT	Franse kijk/luistervaardigheid: Compréhension orale	B	vse	1	Individueel &D	60	ja	35
M	Spreek- en Gespreksvaardigheid: Expression orale	A, C1, C2, F	vse	SE3	Individueel & M	30	nee	30
HD1	Littérature	E1, E2, E3	vse	SE2	Individueel & M	20	ja	0

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

GESCHIEDENIS

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Praktische Opdracht TV 1-8 *	A, C	vse + vce	1	Individueel & Divers		Ja	10
TW1	Hc Steden en burgers in de Lage Landen Forum 2 ^e editie. Historische context Steden en burgers in de Lage Landen.	B, D	vse + vce	TW1	Individueel & S	100	ja	20
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Hc Verlichting* Forum, 2 ^e editie. Historische context Verlichting: theorie en praktijk.	B, D	vse + vce	SE1	Individueel & S	100	Ja	20
SE3	Hc China* Forum 2 ^e editie. Historische context Confucianisme, communisme en kapitalisme in China. Tijdvak 10: Televisie en computer	B, D	vse + vce	SE3	Individueel & S	100	Ja	20
PO2	Hc Duitsland Forum 2 ^e editie. Historische context Democratie en dictatuur in Duitsland. Tijdvak 9: Wereldoorlogen en crisis.	A, C, E	vse + vce	1	Individueel & divers		nee	30

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

GRIEKSE TAAL EN CULTUUR

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
TW1	Griekse filosofie en historiografie (Plato en Herodotus)*	A1, B, C, D en E	vse	TW1	Individueel schriftelijk (tekstleertoets en proefvertaling)	120	ja	20
MD1	Griekse epiek (Homerus)*	A1, B, C, D en E	vse	1	Individueel schriftelijk (tekstleertoets en proefvertaling)	120	ja	20
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE2	Griekse tragedie, <i>Antigone</i> (Sophocles)*	A1, B, C, D en E	vse + vce	SE2	Individueel schriftelijk (tekstleertoets en proefvertaling)	120	ja	20
SE3	Griekse tragedie, <i>Antigone</i> (Sophocles)*	A1, B, C	vse + vce	SE3	Individueel mondeling	20	ja	20
PO1	Klassieke culturele vorming (twee becijferde cultuurmodules)*	A2, B, C	vse	Gedurende VWO 4, 5 en 6	Individueel (diverse vormen, afhankelijk van de gekozen cultuurmodule)	–	nee	20

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

KUNST BEELDEND VORMING (en KUNST ALGEMEEN)

VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & leerstof	Domein codes	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE2	Kunst Algemeen: Massacultuur*	B, C	vse + vce	SE 2	Digitaal, individueel	100	ja	10
SE3	Kunst Algemeen: Periodes en invalshoeken in samenhang*	A, C	vse + vce	SE 3	Digitaal, individueel	100	ja	10
PO1	Beeldende vorming: Thema 1* Incl. praktijkdag tijdens SE1	A1, A2, A3, B	vse	1	Praktische opdracht en portfolio, individueel		nee	40
PO2	Beeldende vorming: Thema 2 inclusief eindexpo en mondeling*	A3, B, C	vse	1	Praktische opdracht, portfolio en mondeling, individueel		nee	40

*Omschrijving en eisen zie Somtoday.

Extra toelichting: Het programma Kunst Algemeen is bij alle kunstvakken gelijk. Leerlingen die examen doen in **twee** kunstvakken volgen zodoende maar één keer het reguliere programma van Kunst Algemeen, en maken daarnaast een vervangende opdracht (160 SLU) die telt als handelingsdeel (HD).

KUNST MUZIEK (en KUNST ALGEMEEN)

VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & leerstof	Domein codes	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE2	Kunst Algemeen: Massacultuur*	B, C	vse + vce	SE 2	Digitaal, individueel	100	Ja	10
SE3	Kunst Algemeen: Periodes en invalshoeken in samenhang*	A, C	vse + vce	SE 3	Digitaal, individueel	100	ja	10
PO3	Muziekopdrachten	A1, A2, A3, B1. B2, C	vse	1	Praktische opdracht en portfolio Individueel en/of groep & divers		nee	80

*Omschrijving en eisen zie Somtoday.

Extra toelichting: Het programma Kunst Algemeen is bij alle kunstvakken gelijk. Leerlingen die examen doen in **twee** kunstvakken volgen zodoende maar één keer het reguliere programma van Kunst Algemeen, en maken daarnaast een vervangende opdracht (160 SLU) die telt als handelingsdeel.

KUNST DRAMA (en KUNST ALGEMEEN)

VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & leerstof	Domein codes	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE2	Kunst Algemeen: Massacultuur*	B, C	vse + vce	SE 2	Digitaal, individueel	100	Ja	10
SE3	Kunst Algemeen: Periodes en invalshoeken in samenhang*	A, C	vse + vce	SE 3	Digitaal, individueel	100	ja	10
PO1	Theater Voorstelling*	A1, A2, A3, B1, B2, C	vse	1	Praktische opdracht en reflectie individueel en/of groep & divers		Nee	80

*Omschrijving en eisen zie Somtoday.

Extra toelichting: Het programma Kunst Algemeen is bij alle kunstvakken gelijk. Leerlingen die examen doen in **twee** kunstvakken volgen zodoende maar één keer het reguliere programma van Kunst Algemeen, en maken daarnaast een vervangende opdracht (160 SLU) die telt als handelingsdeel.

LATIJNSE TAAL EN CULTUUR

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
TW1	Romeinse historiografie en retorica (Livius en Cicero)*	A1, B, C, D en E	vse	TW1	Individueel schriftelijk (tekstleertoets en proefvertaling)	120	ja	20
MD1	Romeinse filosofie en epistolografie (Seneca en Plinius)*	A1, B, C, D en E	vse	1	Individueel schriftelijk (tekstleertoets en proefvertaling)	120	ja	20
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE2	Romeinse epiek, <i>Aeneïs</i> (Vergilius)*	A1, B, C, D en E	vse + vce	SE2	Individueel schriftelijk (tekstleertoets en proefvertaling)	120	ja	20
SE3	Romeinse epiek, <i>Aeneïs</i> (Vergilius)*	A1, B, C	vse + vce	SE3	Individueel mondeling	20	ja	20
PO1	Klassieke culturele vorming (twee becijferde cultuurmodules)*	A2, B, C	vse	Gedurende VWO 4, 5 en 6	Individueel (diverse vormen, afhankelijk van de gekozen cultuurmodule)	–	nee	20

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Analyseonderzoek incl. paradigma's Maatschappelijk Vraagstuk.*	A, E1, E2, E3, E4, F1, F2, G1, G2, G3, G4	vse + vce	1	Individueel & Divers		nee	20
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur	Her	Weging (%)
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 2 ^e editie	A t/m E	vse + vce	SE 2	S	100	ja	40
SE3	SE over hoofdstuk 12 inclusief kernconcepten en paradigma's van hoofdstuk 1 t/m 3, 5, 6 en 9 Seneca maatschappijwetenschappen VWO 2 ^e editie	A t/m E	vse + vce	SE 3	S	100	ja	40

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

NATUURKUNDE

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Experiment & Modelleren***	A1 t/m A5, A7 t/m 15, H, I1, I2	vse	1	Groep & Divers		nee	20
TW1	Beweging, Krachten, Arbeid & Energie, Gravitatie. Newton 5 ^e editie Hoofdstuk 2, 4, 9 en 10	A1 t/m A4, A8 t/m A10, A12, A13, A15, H, C1, C2, C3	vce	TW1	Individueel & S	100	ja	30
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	H1. Elektriciteit, H8. Elektromotor, H12. Elektrisch en magnetisch veld	D	vce	SE1	Individueel & S	100	ja	20
SE3	H5. Straling, H7. Trillingen en Golven, H13. Astrofysica, H14. Quantumwereld	B, E, F	vce	SE3	Individueel & S	100	ja	30
HD1	Technisch Ontwerpen**, H3. Materialen en KK1. Geofysica*, KK2. Biofysica*, KK3. Kern- en deeltjesprocessen*, KK4. Relativiteit*	A, I, E1, E3*, F2*, G1*, G2*	vse	1	Individueel en/of groep & divers		ja	0

* Uit deze vier keuzekaternen kiest de leerling er minimaal 2 die de leerling met een voldaan afrondt.

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

*** Zie toelichting in SOM.

NEDERLANDSE TAAL EN LITERATUUR

VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & leerstof	Domein codes	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Betoog of beschouwing over een zakelijk of literair/taalkundig onderwerp ** Zakelijk of literair/taalkundig onderwerp op basis van minimaal drie bronnen*. Omschrijving en eisen: zie Somtoday	A, C, D	vse	SE1	Individueel & D	180	ja	40
M1	Presentatie over een zakelijk of literair/taalkundig onderwerp**	A, B, D	vse	Vóór SE2	Individueel of in twee/drietallen M	div	ja	20
M2	Literatuurtentamen op basis van het complete leesdossier uit vwo 4, 5 en 6 (voor de omschrijving en eisen van het leesdossier, zie Somtoday, 'Schrijven, presenteren en literatuur') ***	A, E, F	vse	SE3	Individueel & M	20	ja	40

*Toegestane 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.

SCHEIKUNDE

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Praktische Opdracht BINAS 1 **	A5, A7, A8, M1, M3, M4, M6, R1, R5	vse + vce	1	Individueel & S + P*	100	nee	10
HD1	Vaardigheden: algemene vaardigheden; natuurwetenschappelijke, wiskundige & technische vaardigheden (scheikundige vakvaardigheden)** LOB, modelling	A1 t/m A14, M7, T4	vse + vce	1	Individueel en groep & S		nee	0
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Chemie overal 5 ^e editie H4: zouten en zoutoplossingen, H5: reacties van zouten, H8: zuren, H9: basen, H11: redoxreacties, H17: buffers en enzymen, H18: accu's en brandstofcellen	M1 t/m M6, R1, R3, R4, R5, R&A1, R&A2, R&A3, T6,	vse + vce	SE1	Individueel & S	100	ja	35
PO2	Praktische Opdracht BINAS 2 **	A5, A7, A8, M1, M3, M4, M6, R1, R5	vse + vce	SE2	Individueel & S	150	nee	20
SE3	Chemie overal 5 ^e editie 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	A8, A10, A12, M1 t/m M6, R1 t/m R5, R&A1, R&A2, R&A3, T1 t/m T6	vse + vce	SE3	Individueel & S	100	ja	35

** Omschrijving en eisen zie Somtoday.

SPAANSE TAAL EN LITERATUUR

VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & leerstof	Domein codes	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamenvorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	Escribir: Spaanse schrijfvaardigheid-mail/brief informeel	D, A, F	vse	SE1	Individueel & S	100	ja	30
KLT	Escuchar: Spaanse kijk- en luistervaardigheid (CITO)	B	vse	1	Individueel & D	60	ja	30
M	Hablar: Spreek- en Gespreksvaardigheid literatuur; Spreek- en Gespreksvaardigheid in het Spaans	C1, C2, E1	vse	SE3	Individueel & M	30	ja	40
HD1	Presenteren aan een groep in het Spaans; strategische vaardigheden met ICT-gebruik: orientatie op studie en beroep*	C2, D2, F	vse	1	Individueel & M		nee	

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

WISKUNDE A

Methode: Getal & Ruimte 12e editie

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
TW1	H6 Kansrekening H9 Kansverdeling H11 Toetsen van hypothesen	A1, A2, A3, E4, E5, E6	vse	TW1	Individueel & S	100	ja	20
PO1	Praktische Opdracht: H7 Statistiek met de computer en Keuzeonderwerp HK Lineair programmeren	E1, E2, E3, E7, F	vse	1	Individueel & S		nee	20
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	H12 Rijen H13 Allerlei formules (tot zover behandeld)	A1, A2, B1, C1, C2, D1, D2, D3	vce	SE1	Individueel & S	100	ja	20
SE2	H13 Allerlei formules H14 Toepassing van differentiaalrekening	A1, A2, B1, C1, C2, D1, D2, D3	vce	SE2	Individueel & S	100	ja	20
SE3	Wiskundige denkactiviteiten	A3	vse + vce	SE3	Individueel & S	150	ja	20

WISKUNDE B

Methode: Getal & Ruimte 12e editie

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD1	H11 Integraalrekening H12 Goniometrische formules	A1, A2, A3, B5, C3, D, E3	vse + vce	1	Individueel & S	100	ja	30
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	H13 Limieten en asymptoten H14 Meetkunde toepassen	A1, A2, B6, C1, C3, E1, E2, E3	vse + vce	SE1	Individueel & S	100	ja	25
SE2	HK Voortgezette integraalrekening H15 Afgeleiden en primitieven	A1, A2, B3, B5, C1, C3, E1, F	vse + vce	SE2	Individueel & S	100	ja	25
SE3	Wiskundige denkactiviteiten	A3	vse + vce	SE3	Individueel & S	150	ja	20

WISKUNDE C

Methode: Getal & Ruimte 12e editie

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
TW1	H6 Kansrekening H9 Kansverdelingen	A1, A2, A3, E4, E5	vse	TW1	Individueel & S	100	ja	20
PO1	Praktische Opdracht: H7 Statistiek met de computer en Keuzeonderwerp HK Lineair programmeren	E1, E2, E3, E6, F	vse	1	Individueel & S		nee	20
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
SE1	H12 Rijen H14 Werken met formules (tot zover behandeld)	A1, A2, B1, C, D	vce	SE1	Individueel & S	100	ja	20
SE2	H14 Werken met formules H13 Meetkunde toepassen	A1, A2, B1, B2, C, D, G	vce	SE2	Individueel & S	100	ja	20
SE3	Wiskundige denkactiviteiten	A3	vse + vce	SE3	Individueel & S	150	ja	20

Vakken met alleen schoolexamens

BEWEGEN, SPORT EN MAATSCHAPPIJ

Toelichting:

Dit vak wordt afgesloten in VWO 4 (2022-2023) en VWO 5 (2023-2024) met alleen een schoolexamen, geen centraal examen.

VWO 4 (2022-2023)									
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging deel-cijfer	Weging SE (%)
HD1	Keuzeactiviteit; regelen in rol van begeleider*	B6, C2, E1	vse	1	Individueel en/of groep & divers		ja		0
PO1	Bewegen en welzijn; blessurepreventie en blessurebehandeling.*	D1, D3	vse	1	Individueel en/of groep & divers		ja		15
PO2	Bewegen I: (PO2a t/m PO2e)*		vse	1	Individueel & P		nee		30
PO2a	Spelen: Doelspel.	A, B1					nee	1	
PO2b	Spelen: Slag en Loopspeel.	A, B1					nee	1	
PO2c	Turnen I: keuze uit springen, zwaaien of acrobatiek.	A, B2					nee	1	
PO2d	Atletiek.	A, B4					nee	1	
PO2e	Zelfverdedigingspelen.	A, B5					nee	1	

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

VWO 5 (2023-2024)									
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging deel-cijfer	Weging SE (%)
PO3	Bewegen II: (PO3a t/m PO3c) *		vse	1	Individueel & P		nee		18
PO3a	Spelen – Terugslagspel.	A, B1					nee	1	
PO3b	Turnen II: 1 keuze uit springen, zwaaien, acrobatiek anders dan Ij 4	A, B2					nee	1	
PO3c	Bewegen op Muziek.	A, B3					nee	1	
HD2	Keuzeactiviteit II*	B6	vse	1	Groep & divers		nee		0
HD3	Bewegen en Regelen: Regelen in de rol van beweger & Regelen in de rol van organisator.*	C1, C3	vse	1	Individueel of groep & divers		nee		0
TW1	Bewegen en Gezondheid; Fitheid testen en verbeteren.*	D2	vse	1	Individueel & S	100	ja		18
PO4	Eindopdracht Bewegen en Samenleving incl Toekomstoriëntatie.*	E1, E2, E3, E4, E5	vse	1	Individueel & divers		nee		19

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING

Toelichting:

Dit vak wordt afgesloten in VWO 4 (2022-2023) met alleen een schoolexamen, geen centraal examen. Dit vak is onderdeel van het combinatiecijfer.

VWO 4 (2022-2023)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Dimensie: feit en fictie; diverse disciplines.*	B, C	vse	1	Individueel en/of groep & Divers		ja	30
PO2	Dimensie: amusement en engagement; diverse disciplines. *	B, C	vse	1	Individueel en/of groep & Divers		ja	30
PO3	Onderzoeksopdracht *	A, B, C, D	vse	1	Individueel en/of groep & Divers		ja	40

*Omschrijving en eisen zie Somtoday.

INFORMATICA

VWO 4 (2022-2023)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
HD1	Gastdocentlessen: usability, user experience of maatschappelijke gevolgen.	O1, O2, O3, P1, P2, Q1, Q2, Q3, Q4	vse	1	Individueel & Divers		Nee	0
HD2	Gastdocentlessen: databases, physical computing of maatschappelijke gevolgen.	H1, H2, H3, M1, M2, Q1, Q2, Q3, Q4	vse	1	Individueel & Divers		Nee	0
MD1	Informatica en ik (PO) *	F1, F2, F3, F4	vse	1	Individueel & Divers		Nee	4
MD3a	Algoritmen en programmeren (PO)*	B1, B2, D1, D2	vse	1	Individueel & Divers		Nee	9
MD3b	Algoritmen en programmeren*	B1, B2, D1, D2	vse	1	Individueel & S	60	Ja	10
MD4	Digitale informatie *	C2, C3, C4	vse	1	Individueel & S	60	Ja	7
VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domeinen	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging deeltcijfer
MD5	6	E1, A3	vse	1	Individueel & S	45	ja	10%
PO1	Keuzethema 2 *	O t/m R	vse	1	Individueel & P		nee	10%
MD6	Eindige automaten, Grammatica's, Security*	B3, B4, E2, F1, F4, A4, A6	vse	TW1	Individueel & S	45	ja	10%
PO2	Denken over Informatica*	F2, F3	vse	1	Individueel & P		nee	5%
PO3	Keuzethema 3*	G t/m N	vse	1	Individueel & P		nee	10%
PO4	Programmeervaardigheden verdieping*	D1,D2, B2	vse	1	Individueel & P		nee	5%
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domeinen	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging deeltcijfer
PO5	Keuzethema 4*	G t/m N	vse	1	Individueel & P		nee	5%
PO6	Keuzethema 5*	O t/m R	vse	1	Individueel & P		nee	5%
PO7	Keuzethema 6*	G t/m N	vse	1	Individueel & P		nee	10%

*Omschrijving en eisen zie Somtoday.

LICHAMELIJKE OPVOEDING

Toelichting: Dit vak wordt afgesloten met alleen een schooexamen, geen centraal examen. Aan het eind van vwo 6 moet het vak met minimaal een voldoende zijn afgesloten. Alle onderdelen worden beoordeeld met een V/G. Indien een onderdeel niet kan worden afgerond zal een vervangende opdracht aangeboden worden waarmee het onderdeel alsnog kan worden afgerond.

VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domeinen	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging deeltcijfer
HD1	Inzet/deelname: Slag- en loopspel	A,B,C,D,E	vse	1	Individueel & P		Nee	3
HD2	Inzet/deelname: Doelspel I	A,B,C,D,E	vse	1	Individueel & P		Nee	3
HD3	Inzet/deelname: Doelspel II	A,B,C,D,E	vse	1	Individueel & P		Nee	3
HD4	Inzet/deelname: Terugslagspel	A,B,C,D,E	vse	1	Individueel & P		Nee	3
HD5	Inzet/deelname: Turnen	A,B,C,D,E	vse	1	Individueel & P		Nee	3
HD6	Inzet/deelname: Atletiek	A,B,C,D,E	vse	1	Individueel & P		Nee	3
HD7	Inzet/deelname SOK1	A,B,C,D,E	vse	1	Individueel & P		Nee	1
HD8	Inzet/deelname SOK2	A,B,C,D,E	vse	1	Individueel & P		Nee	1
HD9	Inzet/deelname SOK3	A,B,C,D,E	vse	1	Individueel & P		Nee	1

MAATSCHAPPIJLEER

Toelichting:

Dit vak wordt afgesloten met alleen een schoolexamen in VWO 4 (2022-2023), geen centraal examen. Dit vak is onderdeel van het combinatiecijfer.

VWO 4 (2022-2023)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domeinen	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Rechtsstaat en parlementaire democratie.*	A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3	vse	1	individueel en/of groep Afname: mondelinge presentatie		ja	50
PO2	Verzorgingsstaat en pluriforme samenleving.*	A1, A2, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4	vse	1	individueel en/of groep Afname: schriftelijk verslag		ja	50

* Omschrijving en eisen zie Somtoday.

NATUUR, LEVEN EN TECHNOLOGIE

Toelichting:

Dit vak wordt afgesloten met alleen een schoolexamen. Voor dit vak geldt geen centraal examen.

VWO 5 (2023-2024)									
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging deelcijfer	Weging SE (%)
MD1	Logistiek Onder logistiek valt alles wat te maken heeft met de verplaatsing van middelen van een oorsprong of startlocatie naar een bestemming en de eisen die daaraan gesteld worden.	B, E	vse		Individueel &S				15
MD1a	Portfolio : beantwoording van alle opgegeven vragen bij Hfdstk 1, 2 + gekozen thema		vse		Individueel &S		nee	30%	
MD1b	Toets hfstk: 1, 2 en één van de vier thema's A, B, D of E ****		vse	1	Individueel &S		Ja	70%	
MD2	Metten aan melkwegstelsels Aantonen dat er een zwart gat in het centrum van de Melkweg zit en hiervan de massa berekenen.	A, B, C, F	vse	1					15
MD2a	PO: ellipsopdracht, werkstuk over onderdeel uit de module in tweetallen		vse		Groep PO		Nee	50%	
MD2b	Toets hfd: 1 t/m 5 en 7		Vse		Individueel &S		Ja	50%	
MD3	Moleculaire Gastronomie Toets over hoofdstukken 1 tm 4, niet herkansbaar PO onderzoek en natuurwetenschappelijk verslag	A, B, E	vse	1					15
MD3a	PO: practicum over diverse delen uit de module: natuurwetenschappelijk verslag, inclusief beantwoording van vragen		Vse		Groep PO		Nee	25%	
MD3b	Toets hfd: 1 t/m 4***		Vse		Individueel & S		Ja	75%	
MD4	Moleculen in leven	A, B, C, D	vse	1	Individueel en groep, PO		Nee		15

	PO: practicum over DNA of eiwitten; onderzoek aan moleculair mechanisme van een ziekte, aandoening of biologisch fenomeen: samenvatting en poster								
VWO 6 (2024-2025)									
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging deelcijfer	Weging SE (%)
MD5	Battle of Genes	B, E, F	vse	1					20
MD5a	PO: dossier over de uitvoerbaarheid en wenselijkheid van genetisch modificeren van gewassen: opdrachten en casus uit de module; verdere omschrijving en eisen: zie Somtoday				Individueel portfolio		Nee	50	
MD5b	Toets: hfd 1 t/m 6				Schriftelijke Toets		Nee	50	
MD6	Hart en Vaten	A, B, D	vse						20
MD6a	PO hfd 7: slotopdracht over leerstof; artikel schrijven over het hartinfarct en twee artikelen van andere groepen peer reviewen; verdere omschrijving en eisen: zie Somtoday				groep; schriftelijk verslag & powerpoint		Nee	50	
MD6b	Toets: hfd 1 t/m 7; één hfd uit hfd 8 t/m 10			SE3	Schriftelijke toets		Ja	50	

ONDERZOEK EN ONTWERPEN

Toelichting:

Dit vak wordt afgesloten met alleen een schoolexamen, geen centraal examen.

VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO1	Twee keuzeprojecten: product bestaande uit plan van aanpak, verslag en eindproduct. **	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 & divers*		ja	25
PO2	Twee Processen en portfolio's **	C1, C2, C6	vse	1	Individueel & divers*		ja	25
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
PO3	Meesterproef: PvA en eindproduct. **	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, B1, B2, B3, B4, B1 t/m B4, C3, C4, C5, minstens twee uit D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7 in VWO 6 (2024-2025), anders dan in VWO 5 (2023-2024).	vse	1	Groep & divers*		ja	25
PO4	Meesterproef: Individueel proces en portfolio **	C1, C2, C6	vse	1	Individueel & divers*		ja	25

* Toegestane hulpmiddelen: Leerstof/methode bouwstenen bovenbouw

** Omschrijving en eisen: zie Somtoday en routeboekje.

PROFIELWERKSTUK

Toelichting:

Het profielwerkstuk (PWS) is onderdeel van het combinatiecijfer. Het profielwerkstuk heeft op één vak of meer vakken betrekking. Het vak of de vakken waarop het PWS betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket (eindexamen) van de leerling. Wel moet altijd ten minste één groot vak betrokken zijn. Een groot vak heeft in de bovenbouw op het vwo een omvang van minimaal 400 uur.

VWO 5 (2023-2024) en VWO 6 (2024-2025)						
Omschrijving & Leerstof	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur	Her	Weging deel-cijfer
Proces*	vse	V5 en V6	P	80 uur	Nee	20
Product*	vse	V6	S		Nee	60
Presentatie*	vse	V6	M	10 minuten	Nee	20

* Omschrijving en eisen: PWS-handleiding

WISKUNDE D

Het PTA voor VWO 4 en VWO 5 is gebaseerd op extern aangeboden cursussen van de Open Universiteit.

Het PTA voor VWO 6 is gebaseerd op de methode: Getal & Ruimte 11e editie

VWO 4 (2022-2023)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD1	Blok 1: Combinatoriek en rekenregels	A1, A2, A3, B1, B2, B3	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
MD2	Blok 2: Grafen	A1, A2, A3, G	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
MD3	Blok 3: Binomiale verdelingen	A1, A2, A3, B2, B4, F	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
MD4	Blok 4: Inproduct	A1, A2, A3, D1, D3	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
MD5	Blok 5: De normale verdeling	A1, A2, A3, B2, B4, F	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
MD6	Blok 6: Discrete dynamische modellen	A1, A2, A3, C1, C3	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
VWO 5 (2023-2024)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD7	Blok 7: Cryptografie	A1, A2, A3, G	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
MD8	Blok 8: Correlatie en regressie	A1, A2, A3, B6, F	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
MD9	Blok 9: Vlakke meetkunde	A1, A2, A3, D1, D3, D4	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
MD10	Blok 10: Hypothese toetsen	A1, A2, A3, B4, B5	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
MD11	Blok 11: Kegelsneden	A1, A2, A3, D2, D3	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
MD12	Blok 12: Geschiedenis	A1, A2, A3, F, G	vse	1	Individueel & S	50	nee	5
VWO 6 (2024-2025)								
Code	Omschrijving & Leerstof	Domein code(s)	Verdeling leerstof	Periode van afname	Toetsvorm & Afnamevorm	Duur (min)	Her	Weging SE (%)
MD13	H4 Matrices	F, G	vse	SE1	Individueel & S	50	ja	10
MD14	H15 Continue dynamische modellen	C2, C3	vse	SE2	Individueel & S	50	ja	10
MD15	H10 Complexe getallen H16 Complexe functies	E E	vse	SE3	Individueel & S	100	ja	20