

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Bedrijfseconomie

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2023



V4		periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	TW1		Financiële Levensloop (1e druk) H1 t/m H5	25		nee	Schriftelijk	50 min	nee		B1	
	2	T402	TW2		Financiële Levensloop (1e druk) H6 t/m H9	25		nee	Schriftelijk	50 min	nee		B1	
	3	T403	TW3		Personeelsbeleid Int.Org. (2e druk) H1 t/m H5	25		nee	Schriftelijk	50 min	nee		B3, C2	
	4	T404	TW4		Personeelsbeleid Int.Org. (2e druk) H6 t/m H8 + Boekhoudmodule (4e druk) H1 en 2	25		nee	Schriftelijk	50 min	nee		B3, B4, H	
	Totaal					100	0							
V5		periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW1		Bedrijf Starten (3e druk) H1 t/m H4	25	10	ja	Schriftelijk	100 min	nee		B2,B3,F1,F2	
	2	T502	TW2		Bedrijf Starten (3e druk) H5+H6 + Marktverovering (2e druk) helemaal	25	10	ja	Schriftelijk	100 min	nee		B2,E1,E2	
	3	T503	TW3		Investeren (2e druk) H1+H2 + Onderneem-het-zelf (2e druk) helemaal + Financiële levensloop (1e druk)H1,H2,H6,H7	25	10	ja	Schriftelijk	100 min	nee		B2,D1,H	
	4	T504	TW4		Financiering en Verslaggeving (2e druk) H1 t/m H4 + Financiële levensloop (1e druk) H4+H5	25	10	nee	Schriftelijk	100 min	nee		B1,B3,B4,D2,G	
	Totaal					100	40							

Leerlaag:
VWO-5

Vak
Bedrijfseconomie (vervolg)

Cohort:
2023-2026

versie Definitief
1 11-9-2023



V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T601	TW1	Financiering en verslaggeving (2e druk) helemaal + Financiële levensloop (1e druk) H3,H8,H9	20	ja	Schriftelijk	100min	nee		B1,B3,B4,D2,G	
	2	T602	TW2	Het Resultaat (3e druk) H1 t/m H4 + Personeelsbeleid en Interne Organisatie (2e druk) H5 t/m H8	20	ja	Schriftelijk	100min	nee		C2,F1,F2	
	3	T603	TW3	Het Resultaat (3e druk) H5 t/m H7 + Personeelsbeleid en Interne Organisatie (2e druk) H1 t/m H4	20	ja	Schriftelijk	100min	nee		B1,C1,F1	
	Totaal				100							

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Biologie

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2023



V4	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	TW-1	Thema 1 Inleiding in de biologie	20	0	nee	Schriftelijk	50	ja		A,B2,B3,C2, F2	BiNaS + gewone rekenmachine
	1	T402	P1	Praktische opdracht*	10	0	nee	Opdracht		nee	10	A	
	2	T403	TW-2	Thema 2 Voortplanting + 3 Genetica (B1 t/m 3)	20	0	nee	Schriftelijk	50	ja		A, B1, B4, C1, C2, D4, E1, E2, E3, F1	BiNaS + gewone rekenmachine
	3	T404	TW-3	Thema 3 Genetica (B4 t/m 7) + 4 Evolutie	20	0	nee	Schriftelijk	100	ja		A, B2, B3, C2, E3, F1, F2, F3, F4	BiNaS + gewone rekenmachine
	4	T405	TW-4	Thema 5 Ecologie + 6 Mens en milieu	20	0	nee	Schriftelijk	50	ja		A, B2, B3, B8, C3, D5, F2, F3	BiNaS + gewone rekenmachine
	4	T406	P4	Ecologie opdracht	10	0	nee	Opdracht		nee	12	A, B2, B3, B8, C3, D5, F2, F3	
	Totaal				*onderzoeksverslag + microscopietoets P1+2								
					100	0							
V5	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1	Thema 7 Regeling	22	10	ja	Schriftelijk	50	ja		A, B2, B4, D2, B6	BiNaS + gewone rekenmachine
	2	T502	TW-2	Thema 8 Waarneming en gedrag + Voortplanting (V4)	20	8	ja	Schriftelijk	50	ja		A, B4, B7, C1, C2, D3, D4, E1, E2, E3, D8	BiNaS + gewone rekenmachine
	3	T503	TW-3	Thema 9 Stofwisseling in de cel + Thema 11 Planten	23	11	ja	Schriftelijk	100	ja		A, B1, B2, B3, B5, C2, D1, D2, E2, E3	BiNaS + gewone rekenmachine
	4	T504	TW-4	Thema 10 DNA + Genetica (v4)	23	11	ja	Schriftelijk	100	ja		A, B1, C1, C2, D1, D2, E1, E2, E3, F1	BiNaS + gewone rekenmachine
	4	T505	P4	Examenvraagpresentatie**	12	5	nee	Opdracht		nee	5	A	
	Totaal				**moment is P1 t/m P4, cijfer in P4								
					100	45							

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Biologie (vervolg)

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2023



V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T601	TW-1	Thema 2 Transport + 3 Gaswisseling en uitscheiding	15	ja	Schriftelijk	100	ja		A, B3, B4	BiNaS + gewone rekenmachine
	2	T602	TW-2	Thema 1 Vertering + Evolutie (V4)	15	ja	Schriftelijk	50	ja		A, B2, B3, C2, F1, F2, F3, F4,	BiNaS + gewone rekenmachine
	2	T603	P2	Voedingspracticum***	10	nee	Opdracht		nee	12	A, B2, B3	
	3	T604	TW-3	Thema 4 Afweer + Ecologie en milieu (V4)	15	ja	Schriftelijk	100	ja		A, B2, B3, B5, B8, C3, D5, F2, F3	BiNaS + gewone rekenmachine
	Totaal				100							

***uitvoering practica in P2, inleveren begin P3

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Duits

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2024



V4	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.
2023-2024	1	T401	P1	Algemene taalvaardigheid	15	
	1	T402	TW-1	Leesvaardigheid 0-meting	0	
	2	T403	TW-2	Schrijfvaardigheid	15	
	3	T404	P3	Literatuur	10	
	3	T405	TW-3	Gespreksvaardigheid	15	
	4	T406	P4	Kijk- en Luistervaardigheid	10	
	4	T407	P4	Taalportfolio	25	
	4	T408	TW-4	Leesvaardigheid eindmeting	10	
Totaal					100	0

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
nee	Schriftelijk	50 min	nee	10	D	
nee	Schriftelijk	100 min	nee	10	A	Woordenboek toegestaan
ja	Schriftelijk	50 min	nee	10	D	Woordenboek toegestaan
nee	Schriftelijk	50 min	nee	10	E	Woordenboek toegestaan
ja	Mondeling	15 min	nee	10	B-C	
nee	Kijk/Luister	100 min	nee	5	A-B	
nee	Opdracht	n.v.t.	nee	110	A-B-C-D-E	NB: Dit is een procesgericht onderdeel waar het hele jaar aan gewerkt wordt. Deadline zie de weekplanning van Duits.
nee	Schriftelijk	100 min	nee	10	A	Woordenboek toegestaan

175

V5	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.
2024-2025	1	T501	P1	Algemene taalvaardigheid	10	
	2	T502	TW-2	Literatuur	15	
	3	T503	P3	Schrijfvaardigheid	15	
	3	T504	TW-3	Leesvaardigheid	10	
	4	T505	P4	Kijk- en Luistervaardigheid	10	
	4	T506	P4	Taalportfolio	25	
	4	T507	TW-4	Gespreksvaardigheid	15	
Totaal					100	0

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
nee	Schriftelijk	100	ja	5	A	
ja	Schriftelijk	50	ja	20	E	Woordenboek toegestaan
ja	Schriftelijk	50	nee	15	D	Woordenboek toegestaan
ja	Schriftelijk	100	ja	10	A	Woordenboek toegestaan
nee	Kijk/Luister	100	ja	5	A-B	
nee		n.v.t.	nee	110	A-B-C-D-E	NB: Dit is een procesgericht onderdeel waar het hele jaar aan gewerkt wordt. Deadline zie de weekplanning van Duits.
nee	Mondeling	20	nee	10	B-C	

Leerlaag: VWO-5					Vak	Cohort: 2023-2026		versie 1	Definitief 11-9-2024		 SINT JANSLYCEUM	
					Duits (vervolg)							
V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T601	P1	Literatuur	12	nee	schriftelijk	50	ja	20	E	Woordenboek toegestaan
	1	T602	TW-1	Leesvaardigheid 0-meting	0	nee	schriftelijk	100	ja	5	A	Woordenboek toegestaan
	2											
	2	T603	TW-2	Gespreksvaardigheid	22	ja	Mondeling	25	nee	5	B-C	
	3	T603	P3	Kijk- en luistervaardigheid	22	nee	Kijk/Luister	100	nee	5	B	
												NB: Dit is een procesgericht onderdeel waar het hele jaar aan gewerkt wordt. Op het einde van het schooljaar dient dit volgens de weekplanning Duits afgerond te zijn.
	3	T605	P3	Taalportfolio	22	nee	Opdracht	n.v.t.	nee	80	A-B-C-D-E	
	3	T606	TW-3	Schrijfvaardigheid	22	ja	Schriftelijk	50	nee	15	D	Woordenboek toegestaan
Totaal					100							

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Engels

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2024



V4	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.
2023-2024	1	T401	P1	Leesboek 1	10	
	1	T402	TW-1	Schrijfvaardigheid: review	14	
	2	T403	P2	Idioom hoofdstukken 1 t/m 5	4	
	2	T404	TW-2	Grammatica over periode 1-2	14	
	3	T405	P3	Leesboek 2	10	
	3	T406	TW-3	Poetry and short stories (terminologie, analyse diverse gedichten en minimaal 1 kort verhaal)	14	
	4	T407	P4	Idioom hoofdstukken 1 t/m 10	10	
	4	T408	P4	Spreekvaardigheid	10	
	4	T409	TW-4	Leesvaardigheid (examenteksten)14	14	
Totaal					100	0

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
	Schriftelijk	30	nee		E1	woordenboek toegestaan
ja	Schriftelijk	100	nee		D1	woordenboek toegestaan
	Schriftelijk	30	nee			
ja	Schriftelijk	50	nee			
	Schriftelijk	30	nee		E1	woordenboek toegestaan
ja	Schriftelijk	50	nee		E2	woordenboek toegestaan
	Schriftelijk	30	nee			
	Mondeling	30	nee		C2	in duo's
	Schriftelijk	50	ja		B1	woordenboek toegestaan

V5	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.
2024-2025	1	T501	P1	Leesvaardigheid (examenteksten havo)	10	
	1	T502	TW-1	War Poetry project	18	10
	2	T503	P2	Leesboek 1	10	
	2	T504	TW-2	Schrijfvaardigheid: keuze uit formele brief of proposal	15	10
	3	T505	P3	Idioom hoofdstukken 11 t/m 20	10	
	3	506	TW-3	Fragmenten	12	
	4	T507	P4	Leesboek 2	10	
	4	T508	TW-4	Spreekvaardigheid: presentatie algemeen + aanvullend materiaal	15	10
Totaal					100	30

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
nee	Schriftelijk	50	ja		A	woordenboek toegestaan
ja	Schriftelijk	50	nee		E1, E2,E3	woordenboek toegestaan
nee	Schriftelijk	30	nee		E1	woordenboek toegestaan
ja	Schriftelijk	100	nee		D1 en D2, F	woordenboek toegestaan
nee	Schriftelijk	30	nee			
ja	Schriftelijk	50	nee		A, E1	woordenboek toegestaan
nee	Schriftelijk	30	nee		E1	woordenboek toegestaan
ja	Mondeling	30	nee		C1, C2	in duo's, herkansbaar in VWO 6

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Engels (vervolg)

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2024



V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T601	P1	Leesboek 3	7	nee	Schriftelijk	30	nee		E1	woordenboek toegestaan
	1	T602	P1	Oefenexamen	4	nee	Schriftelijk	150	ja		A	woordenboek toegestaan
	1	T603	TW-1	Schrijfvaardigheid: Essay	10	ja	Schriftelijk	100	nee		D	woordenboek toegestaan
	2	T604	P2	Boekfragmenten	7	nee	Schriftelijk	50	nee		A en E1	woordenboek toegestaan
	2	T605	P2	Examenidroom CSE	7	ja	Schriftelijk	30	nee			
	2	T606	TW-2	Spreekvaardigheid (voorlezen, boekbespreking (boek 4), documentaire, nieuws artikel)	15	ja	Mondeling	30	nee		C1 en C2 en E1	
	3	T607	P3	Kijk-Luistervaardigheid	10	ja*	Kijk/Luister	100	nee		B	* een leerling mag naast de reguliere herkansingen van andere TW toetsen 1 kijk- en luistertoets herkansen (keuze uit Eng, Frans, Duits of Spaans)
	3	T608	TW-3	Literatuur (geschiedenis, analyse gedichten + bonusopdracht)	10	ja	Schriftelijk	100	nee		E2 en E3	woordenboek toegestaan
	Totaal				100							

V4					V4		V5							V6						
periode					P.T.A.		periode					P.T.A.		periode					P.T.A.	
code							code							code						
moment							moment							moment						
inhoud							inhoud							inhoud						
2023-2024							2024-2025							2025-2026						
1							1							1						
2							2							2						
3							3							3						
4							4							4						
4							4							4						
Totaal							Totaal							Totaal						
100							100							100						
0							50							20						

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Frans

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2023



V4	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	Algemene taalvaardigheid (ch 1)	5		nee	Schriftelijk	50	nee	8	A-D	
	1	T402	TW-1	Leesvaardigheid (ch.1-3, ERK A2/B1)	4		nee	Schriftelijk	50	nee	3	A	woordenboek toegestaan
	2	T403	P2	Algemene taalvaardigheid(ch 2)	10		nee	Schriftelijk	50	nee	8	A-D	
	2	T404	TW-2	Spreekvaardigheid (cha 1-3, ERK A2/B1)	14		nee	Mondeling	25	nee	12	B-C	
	3	T405	P3	Kijk- en luistervaardigheid (ERK A2)	14		nee	Kijk/Luister	50	nee	12	A-B	
	3	T406	TW-3	Algemene taalvdh en literatuur (ch 4-5)	14		nee	Schriftelijk	50	nee	10	A-D-E	
													Ter voorbereiding voor ieder SE maken de leerlingen een aantal werken. Hierin komen alle taalcomponenten voor die verweven worden met alle vaardigheden. De Deadline is aan het einde van iedere periode (2 weken voor de toetsweek ivm met toets-en-deadline vrije week).
	4	T407	P4	Taalportfolio	25		nee	Opdracht	p1-p4	nee	110	A-B-C-D-E	
	4	T408	TW-4	Leesvaardigheid (ERK B1)	14		nee	Schriftelijk	100	nee	12	A-E	woordenboek toegestaan
	Totaal				100	0							
V5	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	P1	Algemene taalvaardigheid (ch 1)	10		nee	Schriftelijk	50	nee	8	A-D	
	2	T502	P2	Algemene taalvaardigheid(ch 2)	15		nee	Schriftelijk	50	nee	8	A-D	
	2	T503	TW-2	Schrijfvaard.(ch1-3, ERK A2/ B1)	15		ja	Schriftelijk	100	nee	12	D	
	3	T504	P3	Kijk- en luistervaard. (ERK B1)	10		ja	Kijk/Luister	50	nee	12	A-B	
	3	T505	TW-3	Spreekvaard. (ch1-3, ERK A2/B1)	15		ja	Mondeling	25	nee	12	B-C	
													Ter voorbereiding voor ieder SE maken de leerlingen een aantal werken. Hierin komen alle taalcomponenten voor die verweven worden met alle vaardigheden. De Deadline is aan het einde van iedere periode (2 weken voor de toetsweek ivm met toets-en-deadline vrije week).
	4	T506	P4	Taalportfolio	25		nee	Opdracht	p1-p4	nee	110	A-B-C-D-E	
	4	T507	TW-4	Leesvaardigheid (ERK B1/B2)	10		nee	Schriftelijk	100	nee	10	A-E	woordenboek toegestaan
	Totaal				100	0							

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Frans (vervolg)

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2023



V6					P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T601	TW-1	Schrijfvaardigheid (ERK B1)	22	ja	Schriftelijk	100	nee		D	woordenboek toegestaan
	2	T602	TW-2	Spreekvaardigheid ERK B1+	22	ja	Mondeling	25	nee		B-C	
	2	T603	P3	Kijk- en luistervaard. (ERK B2)	21	ja	Kijk/Luister	100	nee		A-B	1 gratis herkansing bij 1 van de mvt's. Bij ziekte/afwezigheid vervalt het recht op herkansing (inhalen en herkansen vindt plaats op één centraal ingepland moment).
	3	T604	P3	Taalportfolio	21	nee	Opdracht	P1-3	nee		A-B-C-D-E	Ter voorbereiding voor ieder SE maken de leerlingen een aantal werken. Hierin komen alle taalcomponenten voor die verweven worden met alle vaardigheden. De Deadline is aan het einde van iedere periode (2 weken voor de toetsweek ivm met toets-en-deadline vrije week).
	3	T605	TW-3	Literatuurtoets ERK B1	14	nee	Schriftelijk	50	nee		E	
Totaal					100							

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Informatica

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2024



V4	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	Grondslagen portfolio	12		nee	Praktijktoets				B, C1, C2, C3	
	1	T402	TW-1	Grondslagen theorietoets	13		ja	Schriftelijk	50 min	ja		B, C1, C2, C3	
	2	T403	P2	Arduino portfolio	12		nee	Praktijktoets				D1, D2, M	
	2	T404	P2	Arduino eindopdracht	13		nee	Praktijktoets				D1, D2, M	
	3	T405	TW-3	Computer Architectuur + logica theorietoets	25		ja	Schriftelijk	50 min	ja		E1, E2, G	
	4	T406	P4	Webdesign portfolio	15		nee	Praktijktoets				F, D1, D2, O	
	4	T407	P4	Webdesign toets	10		nee	Computer	50 min			F, D1, D2, O	
	Totaal				100	0							
V5	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	P1	Python Portfolio	13	8	nee	Praktijktoets				D1, D2	
	1	T502	P1	Python toets	12	7	nee	Computer	50 min			D1, D2	
	2	T503	TW-2	Informatie digitaal + netwerken theorietoets	25	15	ja	Schriftelijk	50 min	ja		C1, C2, C4, L	
	3	T504	P3	User based development	25	15	nee	Praktijktoets				P, O	
	4	T505	P4	PHP portfolio	13	8	nee	Praktijktoets				D1, D2, F, H	
	4	T506	TW-4	mySQL toets	12	7	ja	Computer	50 min			C5	
	Totaal				100	60							
V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T601	P1	Security and Privacy portfolio	5		nee	Praktijktoets				E2, F3, F4, N	
	1	T602	TW-1	Security and Privacy theorietoets	10		ja	Schriftelijk	50 min	ja		E2, F3, F4, N	
	2	T603	P2	Kunstmatige Intelligentie	10		nee	Praktijktoets				I	
	3	T604	P3	Keuzeonderwerp / Project	15		nee	Praktijktoets					
	Totaal				100								

Leerlaag:
VWO-5

Vak

KUBV/ KUA

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2024



V4	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	onderzoek/proces <i>Inspired by..</i>	15		nee	opdracht				ABC	
	2	T402	P2	eindwerkstuk <i>Inspired by..</i>	15		nee	opdracht				ABC	
	2	T403	P2	onderzoek/proces <i>Makerslab</i>	15		nee	opdracht				ABC	
	3	T404	P3	eindwerkstuk <i>Makerslab</i>	15		nee	opdracht				ABC	
	3	T405	P3	onderzoek/proces <i>Opdracht 3</i>	15		nee	opdracht				ABC	
	3	T406	TW-3	KUA, Cultuur van het Moderne	5		nee	computer	100 min	nee		ABC	
	4	T407	P4	eindwerkstuk <i>Opdracht 3</i>	15		nee	opdracht				ABC	
	4	T408	TW-4	KUA, Cultuur van het Moderne	5		nee	computer	100 min	nee		ABC	
Totaal					100	0							

V5	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-2	KUA, Massacultuur vanaf 1950 H9	5	5	ja	computer	100	nee		A/B/C	woordenboek
	2	T502	TW-4	KUA, Cultuur van het Moderne H8, Massacultuur H9	5	5	ja	computer	100	nee		A/B/C	woordenboek
	2	T503	P1	onderzoek/proces <i>Kracht & Kwetsbaarheid</i>	15		nee	opdracht		nee		A/B/C	
	3	T504	P2	eindwerkstuk <i>Kracht en Kwetsbaarheid</i>	15		nee	opdracht		nee		A/B/C	
	3	T505	P3	onderzoek/proces <i>Tijd</i>	15	10	nee	opdracht		nee		A/B/C	
	3	T506	P3	eindwerkstuk <i>Tijd</i>	15	10	nee	opdracht		nee		A/B/C	
	4	T507	P3	onderzoek/proces <i>Connecting Images</i>	15		nee	opdracht		nee		A/B/C	
	4	T508	P4	eindwerkstuk <i>Connecting Images</i>	15		nee	opdracht		nee		A/B/C	
	Totaal				100	30							

Leerlaag:
VWO-5

Vak
KUBV/ KUA (vervolg)

Cohort:
2023-2026

versie Definitief
1 11-9-2024



V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T601	TW-2	KUA, Cultuur van de Kerk H2, Burgerlijke Cultuur H5	5	ja	computer	100	nee		A/B/C	woordenboek
	2	T602	TW-3	KUA, Examenvaardigheden H2, H5, H8, H9	5	ja	computer	100	nee		A/B/C	woordenboek
	2	T603	P1	onderzoek/proces <i>What the hell?</i>	10	nee	opdracht		nee		A/B/C	
	3	T604	P2	eindwerkstuk <i>What the hell?</i>	10	nee	opdracht		nee		A/B/C	
	3	T605	P3	onderzoek/proces <i>Masterpiece</i>	20	nee	opdracht		nee		A/B/C	
	3	T606	P3	eindwerkstuk <i>Masterpiece</i>	20	nee	opdracht		nee		A/B/C	
	Totaal				100							

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Kunst Algemeen - Muziek (vervolg)

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2024



V6					P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	2	T601	TW-2	KUA, Cultuur van de Kerk H2, Burgerlijke Cultuur H5	5	ja	computer	100	nee		A/B/C	woordenboek
	3	T602	TW-3	KUA, Examenvaardigheden H2, H5, H8, H9	5	ja	computer	100	nee		A/B/C	woordenboek
	1	T603	TW-1	Praktijk individueel	6	nee	Mondeling	25	nee		B1	
	2	T604	P2	Theorie- + luistertoets (solfege, ritmisch en melodisch dictee, luiservragen)	11	nee	Praktijktoets	50	nee		A1, A2, A3	
	2	T605	TW-2	Praktijk individueel	6	nee	Mondeling	25	nee		B1	
	3	T606	TW-3	Praktijk individueel	6	nee	Mondeling	25	nee		B1	
	3	T607	P3	Praktijk: musiceren voor publiek	11	nee	Opdracht		nee		B1, B2	
	Totaal				100							

V4	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.
2023-2024	1	T401	P1	SO Via Latina	5	
	1	T402	TW-1	Proefwerk Via Latina	10	
	2	T403	P2	SO Via Latina	5	
	2	T404	TW-2	Proefwerk Via Latina	10	
	3	T405	P3	SO Via Latina	10	
	3	T406	TW-3	Proefwerk Via Latina	20	
	4	T407	P4	SO Catullus	15	
	4	T408	TW-4	Proefwerk Catullus	25	
Totaal				100	0	

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
nee	Schriftelijk	50	nee	20	ABCDE	
nee	Schriftelijk	50	nee	30	ABCDE	
nee	Schriftelijk	50	nee	20	ABCDE	
nee	Schriftelijk	50	nee	30	ABCDE	
nee	Schriftelijk	50	nee	20	ABCDE	
nee	Schriftelijk	50	nee	30	ABCDE	
nee	Schriftelijk	50	nee	20	ABCDE	
nee	Schriftelijk	50	nee	30	ABCDE	

V5	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.
2024-2025	1	T501	P1	SO grammatica en Ovidius	5	0
1	T502	TW-1	Proefwerk Ovidius	10	0	
2	T503	P2	SO grammatica en Ovidius	5	0	
2	T504	TW-2	Proefwerk Ovidius	10	5	
3	T505	P3	Romereis (onder voorbehoud)	10	10	
3	T506	TW-3	Proefwerk Vergilius	20	0	
4	T507	P4	SO grammatica en Vergilius	15	0	
4	T508	TW-4	Proefwerk Ovidius en Vergilius	25	10	
Totaal				100	25	
her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
nee	Schriftelijk	50	nee	20	ABCDE	
ja	Schriftelijk	50	nee	30	ABCDE	
nee	Schriftelijk	50	nee	20	ABCDE	
ja	Schriftelijk	50	nee	30	ABCDE	
						T505 bestaat uit het gemiddelde van de cijfers voor een mondelinge presentatie in Rome en de schriftelijke uitwerking daarvan.
nee	Mond. & Schrift.	50	nee	20	ABCDE	
ja	Schriftelijk	50	nee	30	ABCDE	
nee	Schriftelijk	50	nee	20	ABCDE	
nee	Schriftelijk	100	nee	40	ABCDE	
V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	
2025-2026	1	T601	TW-1	Bundel Seneca & Cicero	10	
2	T602	TW-2	Bundel Seneca & Cicero	30		
3	T603	TW-3	Bundel Seneca & Cicero + vertal.	35		
Totaal				100		
her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
ja	Schriftelijk	100	nee	50	ABCDE	
ja	Schriftelijk	100	nee	100	ABCDE	
ja	Schriftelijk	100	nee	160	ABCDE	

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Levensbeschouwing

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2024



V4													
	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1												Algemene opmerking: het halen van een deadline is een onderdeel van het proces, wat ook in jouw cijfer wordt meegewogen, zie opdracht.
	1	T401	P1	Opstel: de impact van social media op eigen uiterlijk.	25	12	nee	Opdracht		nee	120 min.		
	2	T402	P2	Thema 13:Je lijf, je leven.	25	12	nee	Opdracht		nee	120 min.		Deadline 8 dec.
	3	T403	P3	Thema 14: Relaties.	25	12	nee	Opdracht		nee	120 min.		Deadline 2 febr.
	4	T404	P4	Thema 15: Agressie.	25	12	nee	Opdracht		nee	120 min.		Deadline 31 juni.
	Totaal				100	48							
V5													
	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1												Algemene opmerking: het halen van een deadline is een onderdeel van het proces, wat ook in jouw cijfer wordt meegewogen, zie opdracht.
	1	T501	P1	Opstel: Je visie op leven en dood.	25	13	nee	Opdracht		nee	120 min.		
	2	T502	P2	Thema 16: Er is meer.	25	13	nee	Presentatie.					Deadline: 29 nov.
	3	T503	P3	Thema 18: Vrijheid.	25	13	nee	Opdracht		nee	120 min.		Deadline 4 april.
	4	T504	P4	Thema 19: Geluk.	25	13	nee	Presentatie.		nee	120 min.		Deadline 6 juni.
	Totaal				100	100							
V6													
	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1			Afgesloten in V5									
	Totaal				100								

V4							V5						
periodecodemomentinhoudV4P.T.A.							periodecodemomentinhoudV5P.T.A.						
2023-2024	1-2-3-4	T401	p1-p4	Bewegen 1	10		nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Voetbal. Hockey, basketbal, frisbee, korfbal en tsjoekbal
	1-2-3-4	T402	p1-p4	Bewegen 2	10		nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Softbal, volleybal en racketspelen
	1-2-3-4	T403	p1-p4	Bewegen 3	10		nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Zelfverdediging en Burner Games
	1-2-3-4	T404	p1-p4	Bewegen 4	10		nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Loopvormen, verspringen, hoogspringen en discuswerpen
	1-2-3-4	T405	p1-p4	Bewegen 5	10		nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Balanceren, springen, zwaaien en klimmen
													Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverlen. Toepassen van spelregels, veiligheidsvoorschriften en tactieken
	1-2-3-4	T406	p1-p4	Verantwoording nemen	50		nee	Handelingsdeel	40	nee		A, C, D, E	
Totaal					100	0							
V5							V5						
periodecodemomentinhoudV5P.T.A.							periodecodemomentinhoudV5P.T.A.						
2024-2025	1-2-3-4	T501	p1-p4	Bewegen 1	10	4	nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Voetbal. Hockey, basketbal, frisbee, korfbal en tsjoekbal
	1-2-3-4	T502	p1-p4	Bewegen 2	10	4	nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Softbal, volleybal en racketspelen
	1-2-3-4	T503	p1-p4	Bewegen 3	10	4	nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Zelfverdediging en Burner Games
	1-2-3-4	T504	p1-p4	Bewegen 4	10	4	nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Loopvormen, verspringen, hoogspringen en discuswerpen
	1-2-3-4	T505	p1-p4	Bewegen 5	10	4	nee	Praktijktoets	8	nee		A, B, D	Balanceren, springen, zwaaien en klimmen
													Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverlen. Toepassen van spelregels, veiligheidsvoorschriften en tactieken
	1-2-3-4	T506	p1-p4	Verantwoording nemen	50	20	nee	Handelingsdeel	40	nee		A, C, D, E	
Totaal					100	40							

Leerlaag:		Vak		Cohort:		versie	Definitief					
VWO-5		L.O. (vervolg)		2023-2026		1	11-9-2024					
V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T601	p1-p2	Bewegen 1	10	nee	Praktijktoets	10	nee	*	A, B, D	Voetbal. Hockey, basketbal, rugby, softbal, volleybal, racketspelen,
	2	T602	p1-p2	Bewegen 2	10	nee	Praktijktoets	10	nee	*	A, B, D	
	p1-p2	T603	p1-p2	Verantwoording nemen	40	nee	Handelingsdeel	20	nee	*	A, C, D, E	coachen, leidinggeven en hulpverlen. Toepassen van spelregels, veiligheidsvoorschriften
	Totaal				100							

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Loopbaanorientatie

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief



V5							V5							V5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
periode							code							moment							inhoud							V5							P.T.A.							her?							vorm							duur							textaid							studielast							eindtermen							bijzonderheden																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2024-2025	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Maatschappijleer

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2023



V5	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1			Begin Thema Politiek, dit wordt getoetst in periode SE-2									
	2	T501	TW-2	Toets parlementaire democratie. Hoofdstuk 3.1 t/m 3.5 en 3.6.3; politieke actoren	25	25	ja	Schriftelijk	50 min		20 uur	C1, C2, C3 en D3	Alle informatie gegeven tijdens de lessen + koppeling actualiteit aan de theorie uit het lesboek. Kijk 1 keer per dag het 8 uur journaal of nog beter lees een krant!
	3	T502	P2	Presentatie in groepsverband; Vredesvraagstuk Oekraïne en Rusland, startdatum 20 januari	25	25	nee	Opdracht	50 min		8 uur	B3, E1, E2	Deze presentatie duurt 1 lesuur, de laatste 10 minuten leidt het groepje een discussie ahv 3 stellingen.
	4	T503	P4	Thema Rechtsstaat: bezoek aan Paleis van Justitie in Den Bosch. 1e t/m 5e lesuur.	25	25	nee	Opdracht			8 uur	B1, D1,	Leerlingen maken een verslag van de bijgewoonde rechtszaken van de Rechtbank en/of het Gerechtshof. Deadline inleveren: 1 week na het bezoek
	4	T504	TW-4	Thema Rechtsstaat 2.1 t/m 2.7 + alle info gegeven tijdens de lessen	25	25	nee	Schriftelijk	50 min		20 uur	B1 en B2, D2	
	Totaal				100	100							

V6	periode	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
----	---------	--------	--------	--------	------	------	------	---------	------------	------------	----------------

2025-2026

Maatschappijleer is in V5 afgerond

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Natuurkunde

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2023



V4	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.
2023-2024	1	T401	TW-1	Bewegingen beschrijven	22	
	2	T402	TW-2	Kracht en Beweging	22	
	3	T403	TW-3	Energie-omzetting	22	
	4	T404	P4	Practicumschrift met uitwerkingen	12	
	4	T405	TW-4	Elektrische systemen en biofysica	22	
Totaal					100	0

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
nee	Schriftelijk	50			C1.1,C1.2,C1.7	
					C1,3 t/m	
nee	Schriftelijk	50			C1.5,C1,7	
nee	Schriftelijk	50			C2	
nee	Schriftelijk					Inleveren 1 week voor toetsweek 4
nee	Schriftelijk	50			D1,G1	

V5	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.
2024-2025	1	T501	TW-1	H7 Trillingen en Golven	22	
	2	T502	TW-2	H8 Electriche en magnetische velden	22	
	3	T503	TW-3	H9 electromagnetische straling en materie	22	
	4	T504	TW-4	H 10 en 11 ioniserende straling & stof eigenschappen	22	22
	4	T505	p4	Practicumschrift	12	12
Totaal					100	34

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
ja	Schriftelijk	50 min		30	B1	
ja	Schriftelijk	50 min		30	D2	
ja	Schriftelijk	50 min		30	E2	
ja	Schriftelijk	50 min		45	B2 en E1	
nee	Schriftelijk					Inleveren 1 week voor toetsweek 4

V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.
2025-2026	1	T601	TW-1	H12 Quantumwereld (Voorkennis H7 en 9)	22
	2	T602	TW-2	H16 kern en deeltjes processen, H2, H8 (en voorkennis H10)	22
	3	T603	TW-3	H13 Gravitatie, H 1,2 en 3	22
Totaal					100

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
ja	Schriftelijk	100 min		30	F1, B1, E2	
ja	Schriftelijk	100 min		30	D1, D2, B2, E3	
					C1.1,C1.2,C1.7, C1,3 t/m	
ja	Schriftelijk	100 min		30	C1.5,C1,7 C2, C1.6 en C3	

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Nederlands

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2023



V4													
	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	Historische letterkunde: middeleeuwen	15		nee	Opdracht		nee		C, E1, E2, E3	Deze opdracht bestaat uit een schriftelijk en mondeling deel.
	1	T402	TW-1	Taalbeheersing	15		nee	Schriftelijk	50	nee		C	
	2	T403	TW-2	Tekstbegrip en argumentatie	10		nee	Schriftelijk	50	ja		A1,A2,A3,D	
	3	T404	P3	Poëzieproject	15		nee	Opdracht		nee		E1,E2,E3	
	3	T405	P3	Schrijfvaardigheid: zakelijke brief	15		nee	Schriftelijk	50	nee		C,D,F	
													Tussen periode 1 en 3 moet individueel nog een literair werk worden gelezen om deel te mogen nemen aan het groepsmondeling. Dit werk moet worden afgesloten met een opdracht.
	4	T406		Groepsmondeling over een roman	15		nee	Mondeling	30	nee		B,D	
	4	T407	TW-4	Tekstbegrip en argumentatie	15		nee	Schriftelijk	100	ja		A1,A2, A3,D	
Totaal					100	0							
V5													
	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025													Groepsopdracht: bestaat uit een verwerkingsopdracht en een creatieve opdracht.
	1	T501	P1	Historische letterkunde	10	6	nee	Opdracht	± 10 lessen	nee		B, C, E1, E2	
	1	T502	TW-1	Taalbeheersing (spelling en formuleren)	15	10	ja	Schriftelijk	50 min	nee		C	
	2	T503	TW-2	Creatief schrijven	20	12	ja	Computer	100 min	nee		C, D	
	3	T504	P3	Probleemoplossende discussie	10	8	nee	Mondeling	50 min	nee		B, D	Groepsopdracht: individuele beoordeling
													Leerling dient drie werken voor te bereiden (twee moderne werken en één werk uit de 19e eeuw).
	3	T505	TW-3	Literatuurtoets	15	12	nee	Schriftelijk	50 min	nee		C, D, E1, E2, E3	
	4	T506	P4	Taalkunde (onderzoek naar een taalkundig aspect)	15	12	nee	Opdracht	± 15 lessen	nee		C,F	Groepsopdracht: groepscijfer
4	T507	TW-4	Tekstbegrip en argumentatie	15	10	ja	Schriftelijk	100 min	ja		A1, A2, A3, D	Deze toets is pas herkansbaar in V6	
Totaal					100	70							

Leerlaag: VWO-5		Vak Nederlands (vervolg)		Cohort: 2023-2026		versie 1		Definitief 11-9-2023		 SINT JANS LYCEUM		
V6		periode	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T601	TW-1	Schrijfvaardigheid: beschouwing	15	ja	Schriftelijk	100 min	nee		C, D	Bronnenmap moet voorafgaand aan de toetsweek worden aangeleverd. Als deze niet/niet op tijd wordt aangeleverd mag de leerling wel deelnemen aan de toets, maar zonder bronnenmap.
	3	T602	TW-3	Groepsmondeling literatuur	15	ja	Mondeling	60 min	nee		B, D, E1, E2, E3	Groepsopdracht: individuele beoordeling. Herkansing alleen mogelijk na indienen van een motivatiebrief en de goedkeuring van de examencommissie.
Totaal					100							

Leerlaag:
VWO-5

Vak

PWS

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

7-5-2024



V5	periode	code	moment	inhoud	H4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindterm	bijzonderheden
2024-2025	4		P4	Vormen duo's en keuze vak	0	0	nee	Opdracht					Deadline: laatste dag voor SE-week 4.
													De opstart van het PWS-traject is tijdens de flexdagen na SE-week 4. Je woont de PWS-markt bij en onder begeleiding van jouw PWS-begeleider maak je een zorgvuldige start: wat wil ik gaan onderzoeken? Hoe ga ik het onderzoek aanpakken? Wat is daarvoor nodig? Vervolgens kom je tot een hoofdvraag met deelvragen. Let op: Tijdens deze flexdagen werk je op school en zijn niet in te halen. Flexdagen gemist = punten gemist.
	4	T600	P4	Start PWS-traject (tijdens flexdagen na SE-4)	0	5	nee	Opdracht					
	Totaal				0	5							

Leerlaag:
VWO-5

Vak

PWS (vervolg1)

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

7-5-2024



V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1		P1	Hoofd- en deelvragen rond	0	nee	Opdracht					PWS herstartdag: 1e donderdag na de zomervakantie (4e t/m 7e uur).
	1		P1	Start onderzoek	0	nee	Opdracht					Start onderzoeksfase: 1e donderdag na de zomervakantie.
	2	T601	P2	Inleveren onderzoeksdeel	5	nee	Opdracht					Einde onderzoeksfase: Deadline: 20 november.
	3	T602	P3	Contact onderhouden en afspraken nakomen met jouw PWS-begeleider	10	nee	Handelingsdeel					Afspraken en deadlines nakomen. Minstens 10x, verspreid over het PWS-traject, goed contact onderhouden met je PWS-begeleider en bij hem/haar serieus gewerkt/serieuze vragen gesteld. Je PWS begeleider op de hoogte gehouden van ontwikkelingen en /of tegenslagen.
	3	T603	P3	Samenwerking met je medeleerling	10	nee	Handelingsdeel					Samenwerking met medeleerling en andere relevante contacten voor het onderzoek. PS: samenwerking is niet: jij doet de ene helft en ik de andere.

Leerlaag: VWO-5		Vak PWS (vervolg 2)		Cohort: 2023-2026		versie 1	Definitief 7-5-2024					
V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	3	T604	P3	Praktisch gedeelte/ proces en PWS-verslag	45	ja	Opdracht					PRAKTISCH: Enquête/ interviews/ plekken bezoeken/ film maken op locatie/ live verslag opnemen/ maquettes bouwen etc. Kortom: een tastbaar product (geen verslag) afleveren. PROCES: Plan maken, volgen, bijhouden. Het planmatig te werk gaan, kortom een goed proces doorlopen. VERSLAG: verslag met wat het onderzoeksproces beschrijft, wat je er allemaal bij bent tegengekomen/ wat je hebt ontdekt/ wat ging goed, maar ook wat ging er niet goed./ wat heb je ervan geleerd/ de conclusies etc. Verslaglegging bezoek PWS-avond vorig jaar en het praktische gedeelte worden er ook in verwerkt. Op het VWO wordt ook de wetenschappelijke onderbouwing in de beoordeling meegenomen.
	3	T605	P3	OMO-kernwaarden voor een PWS	5	nee	Handelingsdeel					Maatschappelijke relevantie of vakoverstijgend of origineel, wellicht zelfs baanbrekend. Op het VWO wordt ook de wetenschappelijke onderbouwing meegenomen.
	3	T606	P3	PWS-presentatie	20	nee	Mondeling	25				Je verdedigt jouw PWS op de PWS-avond met een presentatie. Duur +/- 25 minuten. Hierbij telt mee: de wijze van presenteren/ taalgebruik/ kennis van zaken tonen/ jullie PPT/ mensen bij het verhaal te trekken (interactiviteit)/ originaliteit/ het goed kunnen beantwoorden van gestelde vragen etc.
	Totaal				100							

V5		code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	P1	H1 t/m H6, stof- en roosterstencil	15	3	nee	Schriftelijk	50	nee		A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, F1, F2 en G3	Toegestane hulpmiddel(en): eenvoudige rekenmachine
	1	T502	TW-1	H1 t/m H7, stof- en roosterstencil	20	4	ja	Schriftelijk	100	nee		A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, F1, F2 en G3	Toegestane hulpmiddel(en): eenvoudige rekenmachine
	2	T503	TW-2	H1 t/m H7, 11.3 en 11.5, H13, zuur-basedictaat, stof- en roosterstencil	20	4	ja	Schriftelijk	100	nee		A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, C5, C6, E1, E2, F1, F2, F3 en G3	Toegestane hulpmiddel(en): eenvoudige rekenmachine
	3	T504	TW-3	H1 t/m H9, 11.3 t/m 11.5, H13, zuur-basedictaat, stof- en roosterstencil	20	4	ja	Schriftelijk	100	nee		A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, C5, C6, E1, E2, F1, F2, F3 en G3	Toegestane hulpmiddel(en): eenvoudige rekenmachine en Binas-boek
	4	T505	TW-4	H1 t/m H13 (behalve 11.2), zuur-basedictaat, stof- en roosterstencil	25	10	nee	Schriftelijk	100	nee		A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D2, D3, D4, E1, E2, F1, F2, F3 en G3	Toegestane hulpmiddel(en): eenvoudige rekenmachine en Binas-boek
	Totaal				100	25							
Algemene opmerkingen: - Elke toets steeds samen met de paragrafen samenvatting (+ oefentoetsen chemie online), testopdrachten, toepassen, samenvatting 'kennen en kunnen' en bij iedere toets in de toetsweek wordt ook de examenvoorbereiding getoetst. - Een leerling kan bij de toetsen T502, T503, T504 en T505 maximaal 0,5 punt verdienen voor het proces. Gestelde eisen: zie Teams. Het maximaal te behalen cijfer is 10,0.													

V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T601	P1	H1 t/m H13 (behalve 11.2), zuur-basedictaat, stof- en roosterstencil	5	nee	Schriftelijk	50 min	nee		A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D2, D3, D4, E1, E2, F1, F2, F3 en G3	Toegestane hulpmiddel(en): eenvoudige rekenmachine en Binas-boek
	1	T602	TW-1	H1 t/m H13 (behalve 11.2), H17, zuur-basedictaat, stof- en roosterstencil	15	ja	Schriftelijk	100 min	nee		A, B, C, D, E, F (behalve F2) en G (behalve G1)	Toegestane hulpmiddel(en): eenvoudige rekenmachine en Binas-boek
	2	T603	TW-2	H1 t/m H15 (behalve 11.2), H17, zuur-basedictaat, stof- en roosterstencil	15	ja	Schriftelijk	100 min	nee		A, B, C, D, E, F en G	Toegestane hulpmiddel(en): eenvoudige rekenmachine en Binas-boek
	2	T604	P2	Praktische opdracht: de practica in de contacturen (VWO 4, 5, en 6) en de Binas-practica (practica buiten de contacturen VWO 5 en 6) met de bijbehorende theorieën uit de boeken vormen de basis voor de practicumtoets. Zorg zelf voor een goede verslaglegging. Herkansing bij een onvoldoende alleen mogelijk indien je alle proeven uit VWO 5 en 6 opnieuw doet.	15	ja	Praktijktoets	100 min	nee	60	A, B, C, D, E, F en G	Toegestane hulpmiddel(en): eenvoudige rekenmachine en Binas-boek
	3	T605	TW-3	H1 t/m H18 (behalve 11.2), zuur-basedictaat, stof- en roosterstencil	25	ja	Schriftelijk	100 min	nee		A, B, C, D, E, F en G	Toegestane hulpmiddel(en): eenvoudige rekenmachine en Binas-boek
	Totaal				100							

Algemene opmerkingen: - Elke toets steeds samen met de paragrafen samenvatting (+ oefentoetsen chemie online), testopdrachten, toepassen, samenvatting 'kennen en kunnen' en bij iedere toets in de toetsweek kan ook de examenvoorbereiding worden getoetst. - Een leerling kan bij de toetsen T602, T603 en T605 maximaal 0,5 punt verdienen voor het proces. Gestelde eisen: zie Teams. Het maximaal te behalen cijfer is 10,0.

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Spaans

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2024



V4	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1	Algemene taalvaardigheid	5		nee	Schriftelijk	50	nee	8	A-D	
	1	T402	TW-1	Leesvaardigheid	0		nee	Schriftelijk	100	nee	4	A	Woordenboek toegestaan
	2	T403	P2	Algemene taalvaardigheid	10		nee	Schriftelijk	50	nee	8	A-D	
	2	T404	TW-2	Schrijfvaardigheid	15		ja	Schriftelijk	50	nee	15	A-D	Woordenboek toegestaan
	3	T405	P3	Kijk- en luistervaardigheid	15		nee	Kijk/Luister	60	nee	10	A-B	
	3	T406	TW-3	Leesvaardigheid	15		ja	Schriftelijk	100	nee	15	A-E	Woordenboek toegestaan
													Met een taalportfolio leren leerlingen hun ontwikkeling in beeld brengen en verantwoordelijkheid nemen voor hun eigen leren. Een taalportfolio wordt gebruikt bij het gesprek tussen docent en leerling over het leerproces. Procesvastlegging per vaardigheid en basisstof volgens periode-indeling - Deadlines volgens weekplanning P1-P4
	4	T407	P4	Taalportfolio	25		nee	Opdracht	p1-p4	nee	100	A-B-C-D-E	
	4	T408	TW-4	Gespreksvaardigheid	15		nee	Mondeling	20	nee	15	B-C	
	Totaal				100	0							

V5	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden	
2024-2025	1	T501	TW1	Algemene taalvaardigheid	10		ja	Schriftelijk	50	nee		10	A-D	Basisstof + ud 1+2
	2	T502	TW-2	Schrijfvaardigheid	15		ja	Schriftelijk	50	nee		15	A-D	Basisstof + ud 1t/m4- Woordenboek toegestaan
	3	T503	P3	Kijk- en luistervaardigheid	10		nee	Kijk/Luister	60	nee		10	A-B	
	3	T504	TW-3	Gespreksvaardigheid	15		ja	Mondeling	20	nee		15	B-C	
	4	T505	P4	Leesvaardigheid	10		nee	Schriftelijk	50	nee		10	A-B	Woordenboek toegestaan
														Met een taalportfolio leren leerlingen hun ontwikkeling in beeld brengen en verantwoordelijkheid nemen voor hun eigen leren. Een taalportfolio wordt gebruikt bij het gesprek tussen docent en leerling over het leerproces. Procesvastlegging per vaardigheid en basisstof volgens periode-indeling - Deadlines volgens weekplanning P1-P4
	4	T506	P4	Taalportfolio	25		nee	Opdracht	p1-p4	nee		100	A-B-C-D-E	
	4	T507	TW-4	Algemene taalvaardigheid	15		nee	Schriftelijk	50	nee		15	A-D	Basisstof + ud 1t/m 8
	Totaal				100	0								

V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T601	TW-1	Schrijfvaardigheid	20	ja	Schriftelijk	100	nee	12	A-D	Woordenboek toegestaan
	2	T602	TW-2	Literatuur	15	ja	Schriftelijk	50	nee	15	A-E	Woordenboek toegestaan
	3	T603	P3	Kijk- en luistervaardigheid	20	nee	Kijk/Luister	60	nee	8	A-B	
												Met een taalportfolio leren leerlingen hun ontwikkeling in beeld brengen en verantwoordelijkheid nemen voor hun eigen leren. Een taalportfolio wordt gebruikt bij het gesprek tussen docent en leerling over het leerproces. Procesvastlegging per vaardigheid en basisstof volgens periode-indeling - Deadlines volgens weekplanning P1-P4
	3	T604	P3	Taalportfolio	25	nee	Opdracht	p1-p4	nee	80	A-B-C-D-E	
	3	T605	TW-3	Gespreksvaardigheid	20	ja	Mondeling	25	nee	15	B-C	
Totaal					100							

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Wiskunde A

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2024



V4	periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.
2023-2024	1	T401	P1	H1 Formules en Grafieken	10	
	1	T402	TW-1	H1 Formules en Grafieken en deel H2 statistiek	20	
	2	T403	TW-2	H2 Statistiek en H3 rekenen en herleiden	20	
	3	T404	TW-3	H4 Combinatoriek en deel H5 Machtsverbanden	20	
	4	T405	P4	H5 Machtsverbanden	10	
	4	T406	TW-4	H6 Kansrekening	20	
Totaal					100	0

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
nee	Schriftelijk	50 min	nee	19	A, B1, C1, C2	
nee	Schriftelijk	50 min	nee	15	A, B1, B2, C1	
nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	A, E1, E2, E3	
nee	Schriftelijk	50 min	nee	34	A, B1, B2, C1, C2, E4, E5, E6	
nee	Schriftelijk	50 min	nee	20	A, B1, C1, C2	
nee	Schriftelijk	50 min	nee	28	A, B1, B2, E4, E5, E6	

V5	periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.
2024-2025	1	T501	TW-1	H8 Differentiaalrekening	25	10
	2	T502	TW-2	H9 Kansverdelingen en H11 Hypothesetoetsen t/m 11.2	20	8
	3	T503	TW-3	H11 Hypothesetoetsen en Hoofstuk K Lineair programmeren gedeeltelijk	20	8
	4	T504	P4	H7 Excel	10	4
	4	T505	TW-4	H10 Exponenten en logaritmen	25	10
Totaal					100	40

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
ja	Schriftelijk	50 min	nee	30	A, B1, D1, D2, D3	
ja	Schriftelijk	50 min	nee	40	A, B1, B2, E3, E4, E5	
ja	Schriftelijk	50 min	nee	20	A, B1, E3, E4, E5, F	
nee	Computer	50 min	nee	10	A, B1, E1, E2, E7	
ja	Schriftelijk	100 min	nee	40	A, B1, C	

V6	periode	code	moment	inhoud	P.T.A.
2025-2026	1	T601	TW-1	H12 Rijen + H13 Allerlei formules	20
	2	T602	TW-2	H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	20
	3	T603	TW-3	H15 Examentraining	20
Totaal					100

her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
ja	Schriftelijk	100 min	nee	50	A, B1, B2, C, D1	
ja	Schriftelijk	50 min	nee	35	A, B1, B2, C1, C2, D3	
ja	Schriftelijk	100 min	nee	30	A, B, C, D	

V4						V4						V4					
	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden				
2023-2024	1	T401	TW-1	H1 functies en grafieken en deel H2 De afgeleide functie	20		nee	Schriftelijk	50 min	nee	56	A, B, C1					
	2	T402	TW-2	H2 de afgeleide functie en H3 Meetkunde gedeeltelijk	20		nee	Schriftelijk	50 min	nee	44	A, B, C1, C2, E1					
	3	T403	TW-3	H3 Meetkunde en H4 vergelijkingen en herleidingen	20		nee	Schriftelijk	50 min	nee	51	A, B, C1					
	4	T404	P4	H5 Machten, exponenten en logaritmen	20		nee	Schriftelijk	50 min	nee	29	A, B					
	4	T405	TW-4	H6 Differentiaalrekening	20		nee	Schriftelijk	50 min	nee	42	A, B, C1, C2					
	Totaal				100	0											
V5						V5						V5					
	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden				
2024-2025	1	T501	TW-1	H7:Meetkunde met coördinaten Goniometrische functies(deel)	H8:	25	10	ja	Schriftelijk	50 min	nee	45	A,D,E2				
	2	T502	TW-2	H8: Goniometrische functies H9: Exp. en log. functies		25	10	ja	Schriftelijk	50 min	nee	40	A,B,C2,D				
	3	T503	TW-3	H10: Meetkunde met vectoren Integraalrekening (deel)	H11:	25	10	ja	Schriftelijk	50 min	nee	50	A,C3,E2,E3				
	4	T504	TW-4	H11: Integraalrekening (deel) Goniometrische functies Voortgezette integraalrekening (deel)	H12: HK:	25	10	nee	Schriftelijk	100 min	nee	60	D,E3,F				
	Totaal				100	40											
V6						V6						V6					
	periode	code	moment	inhoud		P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden				
2025-2026	1	T601	TW-1	H13: Limieten en asymptoten H14: Meetkunde toepassen (deel)		20	ja	Schriftelijk	100 min	nee	45	A,B6,E					
	2	T602	TW-2	H14: Meetkunde toepassen(deel) H15: Afgeleiden en primitieven(deel)		20	ja	Schriftelijk	100 min	nee	45	A,C,E					
	3	T603	TW-3	H15: Afgeleiden en primitieven(deel) H16: Examentraining		20	ja	Schriftelijk	100 min	nee	45	A,C,D,E					
	Totaal					100											

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Wiskunde C

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2024



V4		periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1		H1 Formules en Grafieken	10		nee	Schriftelijk	50 min	nee	19	A, B1, C1, C2	
	1	T402	TW-1		H1 Formules en Grafieken en deel H2 statistiek	20		nee	Schriftelijk	50 min	nee	15	A, B1, B2, C1	
	2	T403	TW-2		H2 Statistiek en H3 rekenen en herleiden	20		nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	A, E1, E2, E3	
	3	T404	TW-3		H4 Combinatoriek en deel H5 Machtsverbanden	20		nee	Schriftelijk	50 min	nee	34	A, B1, B2, C1, C2, E4, E5, E6	
	4	T405	P4		H5 Machtsverbanden	10		nee	Schriftelijk	50 min	nee	20	A, B1, C1, C2	
	4	T406	TW-4		H6 Kansrekening	20		nee	Schriftelijk	50 min	nee	28	A, B1, B2, E4, E5, E6	
Totaal						100	0							
V5		periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	TW-1		H11 Logisch redeneren + H12 Rijen	24	12	ja	Schriftelijk	50 min	nee	25	A, B1, C, F	
	2	T502	TW-2		H10 Exponenten en logaritmen	24	12	ja	Schriftelijk	50 min	nee	35	A, B1, C	
	3	T503	P3		H7 Excel	10	5	nee	Computer	50 min	nee	10	A, B1, E1, E2, E6	
	3	T504	TW-3		H9 Kansverdelingen	18	9	ja	Schriftelijk	50 min	nee	20	A, B1, B2, E4, E5	
	4	T505	TW-4		H8 Meetkunde Hoofdstuk K Lineair programmeren gedeeltelijk	24	12	ja	Schriftelijk	50 min	nee	30	A, B1, D, G, H	
Totaal						100	50							
V6		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026	1	T601	TW-1		H13 Meetkunde toepassen	15		ja	Schriftelijk	50 min	nee	28	A, B1, D, G	
	2	T602	TW-2		H14 Werken met formules	15		ja	Schriftelijk	50 min	nee	29	A, B1, C, D	
	3	T603	TW-3		H15 Examentraining	20		ja	Schriftelijk	100 min	nee	25	A, B, C, D, F, G	
Totaal						100								

Leerlaag:
VWO-5

Vak

Wiskunde D

Cohort:

2023-2026

versie

1

Definitief

11-9-2024



V4		periode	code	moment	inhoud	V4	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2023-2024	1	T401	P1		H1 Combinaties	15		nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	B1	
	2	T402	P2		H2 Discrete wiskunde	20		nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	C1, F, G	
	2	T403	P2		H3 Kansrekening	15		nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	B2	
	3	T404	P3		H4 Matrices	20		nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	F, G	
	4	T405	P4		H5 Discrete kansverdelingen	15		nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	B2, B3, B4	
	4	T406	P4		H6 Discrete dynamische modellen	15		nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	C1. C3	
Totaal						100	0							
V5		periode	code	moment	inhoud	V5	P.T.A.	her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2024-2025	1	T501	P1		H7: Bewijzen	20	10	nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	D1,F,G	
	2	T502	P2		H8: Vectormeetkunde	20	10	nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	D3	
	3	T503	P3		H9: Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen	20	10	nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	D2	
	4	T504	P4		H10: Complexe getallen	20	10	nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	E	
	4	T505	P4		H11: Lineaire algebra	20	10	nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	F,G	
Totaal						100	50							
V6		periode	code	moment	inhoud	P.T.A.		her?	vorm	duur	textaid	studielast	eindtermen	bijzonderheden
2025-2026					H12 continue kansverdelingen en H14: math. statistiek	20		ja	Schriftelijk	50 min	nee	40	B,B4,B5,B6	
	2	T602	P2		H13: Kegelsnede	10		nee	Schriftelijk	50 min	nee	30	D1,2,3	
	3	T603	P3		H15: Continue dynamisch modellen	10		nee	Schriftelijk	50 min	nee	20	B5 en B6	
	3	T604	TW-3		H16 Complexe functies	10		ja	Schriftelijk	50 min	nee	20	E,F	
Totaal						100								