



lauwers college

voor jou

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 6

2023-2024

Locatie Buitenpost

Inleiding

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2023-2024. Tezamen met het examenreglement 2023-2024 en het reglement van toelating en bevordering 2023-2024 vormt het PTA het spoorboekje voor het schooljaar 2023-2024.

In het PTA vind je een omschrijving van alle onderdelen die je in het kader van het examendossier voor de verschillende vakken in 2023-2024 moet afronden. Hierbij is onder andere de stofomschrijving, de toetsvorm, toegestane hulpmiddelen, de herkansbaarheid en het gewicht opgenomen. Eveneens vind je de reeds afgeronde onderdelen van de vorige leerjaren.

Mocht je vragen hebben over het PTA dan kun je contact opnemen met je vakdocent, mentor, leerjaarcoördinator of teamleider.

Wij wensen je een succesvol en plezierig leerjaar toe.

Buitenpost, september 2023

VAK	klas	Periode	Toetscode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
AK				AARDRIJKSKUNDE								klas 4: 20% klas 5: 30% klas 6: 50%
AK	4	1	SE1	Wereld: Arm en rijk deel 1	B2	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW1	ja		3
AK	4	2	SE2	Wereld: Arm en rijk deel 2 en Aarde: Systeem aarde deel 1	B2 en C1	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW2	ja		3
AK	4	3	SE3	Aarde: Systeem aarde deel 2	C1	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW3	ja		3
AK	4	4	SE4	Aarde: Systeem aarde deel 3	C1	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW4	nee		3
AK	4	dec-jan	PO1	Vaardigheden en werkwijzen 1	A1 en A2	PO	Bosatlas		nee	nee		2
AK	5	1	SE5	Wereld: Globalisering deel 1	B1	schriftelijk	Bosatlas	75	TW1	ja		3
AK	5	2	SE6	Wereld: Globalisering deel 2	B1	schriftelijk	Bosatlas	75	TW2	ja		3
AK	5	3	SE7	Aarde: Klimaatvraagstukken deel 1	C2	schriftelijk	Bosatlas	75	TW3	ja		3
AK	5	4	SE8	Aarde: Klimaatvraagstukken deel 2	C2	schriftelijk	Bosatlas	75	TW4	nee		3
AK	5	dec-jan	P2	Vaardigheden en werkwijzen 2	A1 en A2	PO	Bosatlas		nee	nee		2
AK	6	1	SE9	Leefomgeving: Wonen in Nederland deel 1	E1 en E2	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW1	ja		3
AK	6	2	SE10	Leefomgeving: Wonen in Nederland deel 2 en Gebieden: Zuid-Amerika deel 1	E1,E2,D1,D2	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW2	ja		3
AK	6	3	SE11	Gebieden: Zuid-Amerika deel 2	D1 en D2	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW3	ja		3
BECO				BEDRIJFSECONOMIE								klas 4: 10% klas 5: 40% klas 6: 50%
BECO	4	1	SE1	Hfd 1,2,3 basisvaardigheden en balans en W&V	A	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	Ja		2
BECO	4	2	SE2	Hfd 5,6,13 verzekeren, renteberekeningen en organisatie & maatschappij	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW2	Ja		2
BECO	4	3	SE3	Hfd 7,9,12 beleggen, familie m rechtsvormen	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW3	Ja		2
BECO	4	4	SE4	Hfd 8,10,11 woning, schenken en erven en een eigen onderneming	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW4	Nee		2
BECO	5	sept-jun	SE 5	Praktische opdracht binnen Vecon Business School	keuze	opdracht			Nee	Ja		2
BECO	5	1	SE6	Hfd 15,16,17,18,20 investeringsanalyse, eigen vermogen en vermogensstructuur	D/E	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	Ja		4
BECO	5	2	SE7	Hfd 19,21,22,23,24 vreemd vermogen, vermogensmarkt, strategische keuzes en marketingbeleid	D/E	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW2	Ja		4
BECO	5	3	SE8	Hfd 25,26,27,28,29 marketing, ethiekinkooprijzen en overige kostensoorten	E/F	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW3	Ja		4
BECO	5	4	SE9	Hfd 30,31,32,33,34 break-evenanalyse en kostprijsberekening	F	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW4	Nee		4
BECO	6	1	SE10	Hfd 35,36,37,38,39 accrual accounting, interne verslaggeving, financiële planning en niet financiële informatie	F/G	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	Ja		6
BECO	6	2	SE11	Hfd 40,41,42,44,45 verslaggeving, regels en kengetallen	G	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW2	Ja		6
BECO	6	3	SE12	Hfd 34, opties, rechtsvormen, resultatenbegroting en liquiditeitsbegroting en selectie examenopgaven	A t/m G	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW3	Ja		7
BIO				BIOLOGIE								klas 4: 20% klas 5: 40% klas 6: 40%
BIO	4	1	SE1	Thema 1, Inleiding in de Biologie, BVJ 4A	A5, A11, A14, B2, B3, C1, C2, E1, E2 & F1	schriftelijk	BINAS	100	TW1	ja		2
BIO	4	2	SE2	Thema 2, Voortplanting, BVJ 4A	C1, C2, D4, E3 & F1	schriftelijk	BINAS	100	TW2	ja		2
BIO	4	3	SE3	Thema 4, Evolutie, BVJ 4B	A13, B2, C2 F1, F2 & F4	schriftelijk	BINAS	75	TW3	ja		2
BIO	4	4	SE4	Thema 5 & 6, Ecologie & Mens en Milieu, BVJ 4B	A12, B8, C3, D5, F2 & F3	schriftelijk	BINAS	100	TW4	nee		4
BIO	4	leswijzer	P1	Vaardigheden	A	schriftelijk			nee	nee		1
BIO	5	2	SE5	Thema 4, DNA, BVJ 5	B1, B2, C1, C2, D1, E1 & F1	schriftelijk	BINAS & rekenmachine	100	TW2	ja		5
BIO	5	3	SE6	Thema 1 (helemaal) & 2 (basisstof 1 & 2), Regeling en waarneming, BVJ 5	B2, B4, B6, B7 & D2	schriftelijk	BINAS & rekenmachine	100	TW3	ja		5
BIO	5	4	SE7	Thema 2 (basisstof 3 t/m 7) & Thema 5, Gedrag & Planten	D3, B3, B5, C2, E3	schriftelijk	BINAS & rekenmachine	100	TW4	nee		5
BIO	5	leswijzer	P2	Vaardigheden uit domein A	A	schriftelijk			nee	nee		3
BIO	6	1	SE8	Thema 1 en thema 4 (voeding, bescherming) BVJ 6	B2, B3 & B5	schriftelijk	BINAS + rekenmachine	100	TW1	ja		1
BIO	6	2	SE9	Thema 2 en thema 3 (transport, gaswisseling en uitscheiding) BVJ 6	B3, B4	schriftelijk	BINAS + rekenmachine	100	TW2	ja		1

VAK	klas	Periode	Toetscode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
CKV				CULTURELE EN KUNSTZINNIGE VORMING								klas 4: 50% klas 5: 50% klas 6: -
CKV	4		P1	CA1 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk		X	nee	nee	de	1
CKV	4		P2	CA2 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk		X	nee	nee	inlever-	1
CKV	4		P3	CA3 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk		X	nee	nee	data	1
CKV	4		P4	CA4 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk		X	nee	nee	staan	1
CKV	4		P5	Kunsta autobiografie	D	schriftelijk		X	nee	nee	in	1
CKV	4		P6	Onderzoek voortgang	B/C	schriftelijk		X	nee	nee	SOM	2
CKV	4		P7	Onderzoek eindproduct	B/C	schriftelijk		X	nee	nee	!	2
CKV	5	feb.	P8	Verslaggevingen voorbereidingen theaterproductie	C	schriftelijk			nee	nee	de	1
CKV	5	feb.	P9	Inzet voorstelling theaterproductie	C	praktijk			nee	nee	inlever-	3
CKV	5	mrt.	P10	Evaluatie en definitief ingericht kunstdossier	D	mondeling			nee	nee	data	3
CKV	5	mrt.	P11	CA5 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk			nee	nee	staan in	2
CKV	5	mrt.	P12	CA6 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk			nee	nee	SOM	2
DU				DUITS								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
DU	6	1	SE1	Schrijfvaardigheid - formele Duitse brief	Domein D	schriftelijk	woordenboek	100	TW1	nee		4
DU	6	2	SE2	Literatuur en literatuurgeschiedenis	Domein E	schriftelijk	geen	50	TW2	ja		3
DU	6	3	SE3	Examenteksten: tekstbegrip	Domein A	schriftelijk	woordenboek	100	TW3	nee		2
DU	6	2	SE4	Kijk- en luistervaardigheid CITO	Domein B	schriftelijk	geen	100	nee	ja		4
DU	6	3	SE5	Gespreks- en spreekvaardigheid	Domein C	mondeling	digibord	15	nee	nee		4
DU	6	1.2.3	SE6	examenidoom en Landeskunde	Domein A-E	schriftelijk	geen	100	nee	nee		3
EC				ECONOMIE								klas 4: 10% klas 5: 40% klas 6: 50%
EC	4	1	SE1	Schaarste en ruil	A,B	Schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	ja		2
EC	4	44257	SE 3	Opdracht binnen Business School	keuze	PO	nvt	nvt	nvt	ja		1
EC	5	1	SE4	Vraag en Aanbod + Marktvormen en Marktfalen	A,C,D,J	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	ja		3
EC	5	2	SE5	Samenwerken en onderhandelen	A,F,J	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW2	ja		2
EC	5	3	SE6	Keuzeonderwerp: Keynesiaans model	A,K	digitaal	niet programmeerbare rekenmachine	50	nee	ja	meerkeuze toets	1
EC	5	3	SE7	Ruilen over tijd	A,E	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW3	ja		2
EC	5	4	SE8	Risico en informatie	A,G,J	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW4	nee		2
EC	6	1	SE9	Welvaart en Groei	A,H	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	ja		1
EC	6	2	SE10	Goede tijden, slechte tijden	A,I	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW2	ja		1
EC	6	3	SE11	Examenvaardigheden	A,D,E,F,G,H,I	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW3	ja		1
ENTL				ENGELS								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
ENTL	6	1	SE1	Eindtoets grammatica & vocabulary unit 1 & 2	A/D	S	geen	75	TW1	ja	extra informatie op SOM	1
ENTL	6	2	SE2	Eindtoets grammatica & vocabulary unit 3 & 4	A/D	S	geen	75	TW2	ja	extra informatie op SOM	1
ENTL	6	3	SE3	Eindtoets grammatica & vocabulary unit 5	A/D	S	geen	75	TW3	ja	extra informatie op SOM	1
ENTL	6	3	SE4	Schrijfvaardigheid; formele schrijfoopdracht twee (2) dystopische boeken - één (1) verplicht; één (1) van lijst	D/E	S	woordenboek	100	TW3	nee	extra informatie op SOM	3
ENTL	6	2	SE5	Kijk- en Luistervaardigheid cito	B	CD/DVD	aantekeningenblad	variabel	TW2	nee	X	3
ENTL	6	3	SE6	Gespreksvaardigheid in groepen van vier (4) (evt. drie (3)) leerlingen	C1	M	geen	20	ja en nee	nee	extra informatie op SOM	2
ENTL	6	2	SE7	Spreekvaardigheid; mondeling twee (2) keuzeboeken van de lijst; individueel	C/E	M	geen	15	ja en nee	nee	extra informatie op SOM	4
ENTL	6	1	SE8	Kennistoets <i>Macbeth</i>	E	S	geen	50	TW1	nee	extra informatie op SOM	1
FA				FRANS								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
FA	6	1 tot 3	SE1	Portfolio vocabulaire hce	Domein A-E	schrift.	geen	75	nee	nee		1
FA	6	1	SE2	Afsluitende toets grammatica	Domein A-E	schrift.	geen	75	TW1	nee		1
FA	6	3	SE3	Schrijf.: taal- en strat.vaardigheden. Dossier de C. en soll.brief	Dom.D en F	schrift.	naslag/pc	100	TW2	nee		3
FA	6	1 tot 3	SE4	Portfolio literatuur: -ontwik., -begrippen, -gesch., 9 literaire werken	Domein E	schr/mo	dossier	20	nee	nee		3
FA	6	2	SE5	Kijk- en luistervaardigheid CITO	Domein B	schrift.	geen	100	nee	nee		3
FA	6	3	SE6	Afsluitende toets examenidoom, lijst van Leiden	Domein A-E	schrift.	geen	75	TW3	nee		1
FA	6	1 tot 3	SE7	Gespreks- en spreekvaardigheid, conversatie en presentatie KLV	Domein C	mond.	digibord	50	nee	ja		3
GES				GESCHIEDENIS								klas 4: - klas 5: 25% klas 6: 75%
GES	5	1	SE 1	Domein C: opdrachten	CE	schriftelijk			TW1	nee		1
GES	5	2	SE2	Domein D: staatsinrichting	DE	schriftelijk		75	TW2	ja		1
GES	5	4	SE4	Historische Context Steden en Burgers in de Lage Landen	AB	schriftelijk		100	TW4	nee		2
GES	6	1	SE4	Historische Context Verlichting 1650 - 1900 en ka uit tv 1-10	A B	schriftelijk		100	TW1	ja		1

VAK	klas	Periode	Toetscode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
GES	6	2	SE5	Historische Context China 1842-2001 en ka uit tv 1-10	A B	schriftelijk		100	TW2	ja		1
GES	6	3	SE6	Historische Context Duitsland in Europa 1918-1991 en ka uit tv 1-10	A B	schriftelijk		100	TW3	ja		1
GR				GRIEKS								klas 4: 20% klas 5: 40% klas 6: 40%
GR	4	3	SE1	KCV Beeldhouwkunst	B3/4	schriftelijk		100	TW3	ja		4
GR	4	4	SE2	Teksttoets	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		5
GR	5	1	SE3	Teksttoets I	B3/4, A1, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW1	ja		5
GR	5	2	SE4	Teksttoets II	B3/4, A1, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW2	ja		5
GR	5	3	SE5	Teksttoets III + proefvertaling	B3/4, A1, C	schriftelijk	woordenboek	150	TW3	ja		5
GR	5	4	SE6	Teksttoets IV	B3/4, A1, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		6
GR	5	2/3	SE7	Proefvertaling	A1	schriftelijk	woordenboek	75	nee	ja		4
GR	5	1	SE8	KCV 1		schriftelijk	geen	50	TW1	nee		4
GR	5	2	SE9	KCV2		schriftelijk	geen	50	TW2	nee		4
GR	5	4	SE10	KCV4		schriftelijk	geen	50	TW4	nee		4
GR	6	1	SE11	Teksttoets pensum I	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW1	ja		5
GR	6	2	SE12	Teksttoets pensum II	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW2	ja		5
GR	6	3	SE13	Teksttoets pensum III + proefvertaling	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	150	TW3	ja		6
GR	6	2-3	SE14	Proefvertaling pensumauteur	A1	schriftelijk	woordenboek	75	nee	ja		4
LAT				LATIJN								klas 4: 20% klas 5: 40% klas 6: 40%
LAT	4	3	SE1	KCV Beeldhouwkunst	B3/4	schriftelijk		100	TW3	ja		4
LAT	4	4	SE2	Teksttoets	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		5
LAT	5	1	SE3	Teksttoets I	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW1	ja		5
LAT	5	2	SE4	Teksttoets II	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW2	ja		5
LAT	5	3	SE5	Teksttoets III + proefvertaling	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	150	TW3	ja		5
LAT	5	4	SE6	Teksttoets IV	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		6
LAT	5	2-3	SE7	Proefvertaling	A1	schriftelijk	woordenboek	75	nee	ja		4
LAT	5	1-1	SE8	KCV1		schriftelijk	geen	50	TW1	nee		4
LAT	5	2-1	SE9	KCV2		schriftelijk	geen	50	TW2	nee		4
LAT	5	4-1	SE10	KCV3		schriftelijk	geen	50	TW4	nee		4
LAT	6	1	SE11	Teksttoets pensum I	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW1	ja		5
LAT	6	2	SE12	Teksttoets pensum II	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW2	ja		5
LAT	6	3	SE13	Teksttoets pensum III + proefvertaling	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	150	TW3	ja		6
LAT	6	2-3	SE14	Proefvertaling pensumauteur	A1	schriftelijk	woordenboek	75	nee	ja		4
LO				LICHAMELIJKE OPVOEDING							Indien praktische afronding niet haalbaar is kan de leerling een theoretische vervangende opdracht krijgen	klas 4: 50% klas 5: 25% klas 6: 25%
LO	4	P1	SE1	Domein B: bewegen - trampoline springen	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P1	SE2	Domein C: bewegen en regelen - ensceneringsrollen	C	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P2	SE3	Domein B: bewegen - floorball	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P2	SE4	Domein B: bewegen - keuze onderdeel zelfverdediging/acrogym	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P3	SE5	Domein B: bewegen - BOM moderne dans/streetdance	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P3	SE6	Domein B: bewegen en gezondheid - trainingsprogramma PO	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P4	SE7	Domein B: bewegen - slag en loopspelen softbal	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	P4	SE8	Domein C: bewegen en regelen - ensceneringsrollen	C	praktijk		250	nee	nee		1
LO	5	P1/2	SE9	Domein A&B vaardigheid en bewegen: inzet/plezier	A, B	praktijk		300	nee	nee		1
LO	5	P1/2	SE10	Domein B&C bewegen en regelen: ensceneringsrollen	B, C	praktijk		300	nee	nee		1
LO	5	P2	SE11	Domein B&D bewegen en gezondheid: PO	B, D	praktijk		300	nee	nee		1
LO	5	P2	SE12	Domein B&E bewegen en samenleving: verslag bestaand uit domein a,b,c,d en e	B, E	praktijk		300	nee	nee		1
LO	6	1	SE13	Domein A, B&C vaardigheid, bewegen en regelen: onderdeel zelf lesgeven + ensceneringsrollen	A, B en C	praktijk		400	nee	nee		1
LO	6	2	SE14	Domein A, B&C vaardigheid, bewegen en regelen: onderdeel zelf lesgeven + ensceneringsrollen	A, B en C	praktijk		400	nee	nee		1
MAAT				MAATSCHAPPIJLEER								klas 4: 100% klas 5: - klas 6: -
MAAT	4	1	SE1	Rechtsstaat en actualiteit	B	schriftelijk	NVT	75	TW1	Ja		5
MAAT	4	2	SE2	Parlementaire democratie en actualiteit	C	schriftelijk	NVT	75	TW2	Ja		5
MAAT	4	3	SE3	Pluriforme samenleving en actualiteit	E	schriftelijk	NVT	75	TW2	Ja		5
MAAT	4	4	SE4	Verzorgingsstaat en actualiteit	D	schriftelijk	NVT	75	TW4	Nee		5
MAAT	4	1-2-3-4	SE5	Referaat	A	mondeling	NVT	25	Nee	Nee	Eisen voor het referaat op SOM	8

VAK	klas	Periode	Toets-code	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
MAW				MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN								klas 4: 20% klas 5: 30% klas 6: 50%
MAW	4	1	SE1	Kernconcepten uit Domein Vorming (identiteit, socialisatie, cultuur, acculturatie)	B	Schriftelijk		75	TW1	ja		2
MAW	4	2	SE2	Kernconcepten uit Domein Verhouding (sociale ongelijkheid, macht, gezag, samenwerking, conflict)	C	Schriftelijk		50	nee	nee		2
MAW	4	2	SE3	Kernconcepten uit Domein Binding (groepsvorming, sociale cohesie, sociale institutie, cultuurdimensies)	D	Schriftelijk		75	TW2	ja		2
MAW	4	3	SE4	Kernconcepten uit domein Verandering (staatsvorming), Binding (politieke socialisatie) en bijlage Politiek	E, D, bijlage	Schriftelijk		75	TW3	ja		2
MAW	4	4	SE5	Onderzoeksvaardigheden (Domein A)	A	Schriftelijk		50	nee	nee		1
MAW	4	4	P1	4 maw-paradigma's, hoofd- en kernconcepten maw	A	schriftelijk		nvt	nee	nee		2
MAW	5	1	SE6	Politiek in de praktijk	5.2, 14.3, 14.4, 15.1, 15.2, 15.3, 20.1, bijlage 5	schriftelijk		100	TW1	ja		5
MAW	5	2	SE7	Verhoudingsvraagstuk: maatschappelijke verschillen	C	schriftelijk		100	TW2	ja		5
MAW	5	3	SE8	Bindingsvraagstuk: criminaliteit en veiligheid	D, E	schriftelijk		100	TW3	ja		5
MAW	5	4	SE9	Paradigma's	A: 2.5	schriftelijk		100	TW4	nee		5
MAW	5	2	P2	Onderzoeksvaardigheden (Domein A) - Onderzoeksopdracht deel I	A	PO		NVT	nee	nee		5
MAW	5	3	P3	Onderzoeksvaardigheden (Domein A) - Onderzoeksopdracht deel II (inclusief presentatie)	A	PO		NVT	nee	nee		5
MAW	6	1	SE10	Politiek, Binding & Natievorming + hoofd- en kernconcepten maw	B, C, D, E	schriftelijk		100	TW1	ja		5
MAW	6	2	SE11	Veranderingen in de moderne samenleving, internationale machtsverhoudingen + hoofd- en kernconcepten maw	B, C, D, E	schriftelijk		100	TW2	ja		5
MAW	6	3	SE12	Internationale samenwerking + hoofd- en kernconcepten maw	B, C, D, E	schriftelijk		100	TW3	ja		5
MAW	6	2 & 3	P4	Vaardigheden MAW + hoofd- en kernconcepten (Eigen eindexamen maken)	A	schriftelijk + mondeling		nvt	nee	nee		5
MAW	6	2	SE13	Veranderingen in de moderne samenleving + hoofd- en kernconcepten maw	B, C, D, E	schriftelijk		50	nee	nee		3
MUZ				MUZIEK								klas 4: 29% klas 5: 27% klas 6: 44%
MUZ	4	1	SE1	Middeleeuwen	A3	schriftelijk		50	nee	ja		1
MUZ	4	2	SE2	Renaissance	A3	schriftelijk		50	TW2	ja		1
MUZ	4	3	SE3	Barok	A3	schriftelijk		50	TW3	ja		1
MUZ	4	4	SE4	Classicisme	A3	schriftelijk		50	TW4	nee		1
MUZ	4	maart/april	SE5	Voorspeelavond	B1	praktijk		avond	nee	nee		1
MUZ	4	1-jan	SE6	Theorie Hoofdstuk 1 t/m 5	A1	schriftelijk		75	TW1	ja		1
MUZ	4	4	SE7	Theorie Hoofdstuk 6 t/m 9 + Solfege	A1	schriftelijk		75	nee	ja		1
MUZ	5	1	SE8	Classicisme/Romantiek/Impressionisme	A3	schriftelijk		50	TW1	ja		1
MUZ	5	1	SE9	Theorie H7,8,9 en 11	A1/C	schriftelijk		50	nee	ja		1
MUZ	5	2	SE10	Theorie H1 t/m 22	A1/C	schriftelijk		100	TW2	ja		2
MUZ	5	3	SE11	Geschiedenis overzichtstoets	A3	schriftelijk		100	TW3	ja		2
MUZ	5	1	SE12	Liedbegeleiding	B2	praktijk		Var.	nee	nee		1
MUZ	5	4	SE13	Toets lichte muziek	A3	schriftelijk		50	TW4	nee		1
MUZ	5	maart/april	P3	Voorspeelavond	B1	praktijk		avond	nee	nee		2
MUZ	6	1	SE14	Geschiedenis Lichte Muziek en 20/21e eeuw Klassiek	A3	schriftelijk		50	TW1	ja		1
MUZ	6	1	SE15	Toonladders	A1	schriftelijk		50	nee	ja		1
MUZ	6	2	SE16	Theorie H1 t/m 22	A1/C	schriftelijk		100	TW2	ja		2
MUZ	6	3	SE17	Geschiedenis Middeleeuwen t/m 21e eeuw	A3	schriftelijk		100	TW3	ja		1
MUZ	6	dec.	P4	Individueel musiceren	B1	praktisch		40	nee	nee	indeling door roostermaker	2
MUZ	6	maart/april	P5	Voorspeelavond	B1	praktisch		avond	nee	nee		2

VAK	klas	Periode	Toets-code	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetswe-ek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
NAT				NATUURKUNDE								klas 4: - klas 5: 50% klas 6: 50%
NAT	5	1	SE1	H2 Beweging, H3 Krachten, H8 Arbeid en Energie	A, A11, C1, C2	schriftelijk	BINAS, normale wetenschappelijke Rekenmachine	100	TW1	ja		3
NAT	5	2	SE2	H9 Trillingen en golven	A, B1	schriftelijk	BINAS, normale wetenschappelijke Rekenmachine	75	TW2	ja		2
NAT	5	2	P1	PO modelleren	A, I2	verslag en practicum	BINAS, normale wetenschappelijke Rekenmachine		nee	nee		1
NAT	5	3	SE3	H5 Elektrische systemen, H10 Elektromagnetisme	A, D1, D2	schriftelijk	BINAS, normale wetenschappelijke Rekenmachine	100	TW3	ja		3
NAT	5	4	SE4	K3 Kern- en deeltjesprocessen, K4 Relativiteitstheorie	A, E3, F2	schriftelijk	BINAS, normale wetenschappelijke Rekenmachine	100	TW4	nee		2
NAT	5	4	P2	PO onderzoeken, ontwerpen, H1 Basisvaardigheden, H4 Eigenschappen van stoffen en materialen, H6 Onderzoeken en ontwerpen	A, E1, I1, I3	verslag en practicum	BINAS, normale wetenschappelijke Rekenmachine		nee	nee		1
NAT	6	1	SE5	H11 Astrofysica	A, E2	schriftelijk	BINAS, normale wetenschappelijke Rekenmachine	100	TW1	ja		1
NAT	6	2	SE6	H12 Medische Beeldvorming	A, B2	schriftelijk	BINAS, normale wetenschappelijke Rekenmachine	100	TW2	ja		1
NAT	6	3	SE7	H13 Quantumwereld	A, H, F1	schriftelijk	BINAS, normale wetenschappelijke Rekenmachine	100	TW3	ja		1
NED				NEDERLANDS								klas 4: 20% klas 5: 30% klas 6: 50%
NED	4	1	SE1	Formuleren	C	schriftelijk		50	nee	nee		2
NED	4	1	SE2	Tekstbegrip	A	schriftelijk		75	TW1	ja		6
NED	4	2	SE3	Debat	B	nvt		25	nee	nee		4
NED	4	2	SE4	Schriftelijk betoog	C	schriftelijk	bronnen	100	TW2	nee		4
NED	4	3	SE5	Historische letterkunde (Middeleeuwen + Renaissance)	E	schriftelijk		100	TW3	ja		6
NED	4	3	SE6	Spelling en woordenschat	C	schriftelijk		nvt	nee	nee		3
NED	4	4	SE7	Poëzie	E	pres + ppt		15	nee	nee		2
NED	4	4	SE8	Argumenteren en leesvaardigheid	A + D	schriftelijk		75	TW4	nee		6
NED	4	1,2,3,4	HD1	Handelingsdeel: Dossier Nederlands	E	dossier		nvt	nee	nee		nvt
NED	5	4	SE9	Argumenteren en leesvaardigheid	A + D	schriftelijk		75	TW4	nee		6
NED	6	1	HD3	Tekstbegrip	A + D	schriftelijk	woordenboek	180	TW1	nvt	nulmeting	nvt
NED	6	2-3	SE15	Schrijfvaardigheid: essay	C	digitaal	bronnen	nvt		ja		6
NED	6	1	SE16	Pleidooi	B	presentatie	geen	6-8 minuten	nee	nee		4
NED	6	3	SE17	Mondeling examen Literatuur over 12 gelezen werken	E	nvt	geen	20	TW 1,2 en 3	ja	Leerling bepaalt zelf wanneer hij mondeling examen wil doen: in TW1, 2 of 3. Hij schrijft zich hiervoor in bij vakdocent en teamleider. Inschrijven en niet verschijnen of zich < 48 uur van tevoren afmelden, betekent dat de leerling dit onderdeel niet meer kan	6
NED	6	1 t/m 3	HD4	Handelingsdeel: Dossier Nederlands, met in v6 één verplicht werk (interbellum / nieuwe zakelijkheid LL blz. 192 - 231)	E	mondeling	dossier	20	TW3	nee		nvt
PWS				PROFIELWERKSTUK								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
PWS	6	sept.	P1	Fase 1 plan van aanpak (zie PWS-handleiding)					nee	nee		1
PWS	6	nov.	P2	Fase 2 informatiefase (zie PWS-handleiding)					nee	nee		2
PWS	6	jan.	P3	Fase 3 conceptfase (zie PWS-handleiding)					nee	nee		5
PWS	6	mrt	P4	Fase 4 definitieve fase (zie PWS-handleiding)					nee	nee		10
PWS	6	mrt	P5	Fase 5 presentatie-avond (zie PWS-handleiding)					nee	nee		2

VAK	klas	Periode	Toetscode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
SCH				SCHEIKUNDE								klas 4: 30% klas 5: 40% klas 6: 30%
SCH	4	1	SE1	Scheiden en reageren (H1) en Bouwstenen van de stoffen (H2) + Basiskennis (klas3)	B/D/E	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	80	TW1	ja		2
SCH	4	2	SE2	Moleculaire stoffen (H3) + Zouten (H4 en H5) + Basiskennis (H1 en H2)	B/C/D/E	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	80	TW2	ja		2
SCH	4	3	SE3	Koolstofchemie (H6) + Duurzaamheid (7) + Basiskennis (H1 t/m H5)	B/C/D/F	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	80	TW3	Ja		3
SCH	4	4	SE4	Zuren/Basen (H8 en H9* pdf) en Groene chemie (H15.1* Pdf) + Basiskennis (H1 t/m H7)	B/C/F/G	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	80	TW4	Nee	vaak meerkeuze toets	1
SCH	4	2	SE5	Neerslagreacties	A/C/E	Practicum	Binas / normale rekenmachine	100	TW2	Nee	samen met verslag	1
SCH	5	1	SE6	Uitbreiding Zuren/Basen en Evenwichten (H8 en H9 en H7*) + Basiskennis(H1 t/m H7)	B/C/D/F	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	100	TW1	Ja	H7* zie website	2
SCH	5	2	SE7	Analyse technieken (H10) + Molecuulbouw (H12) + Basiskennis (H1 t/m H9)	B/C/D/E/F	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	100	TW2	Nee		3
SCH	5	3	SE8	Kunstoffen (13) en Chemie van het leven (H16*) + Basiskennis (H1 t/m H10)	B/C/D/E/G	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	100	TW3	Nee	H16* zie website	2
SCH	5	4	SE9	Redox (H11) + Nieuwe materialen (H14) + Groene chemie (H15) Basiskennis (H1 t/m H10)	B/C/D/F	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	100	TW4	Nee	vaak meerkeuze toets	3
SCH	5	dec-apr	SE10	Kwantitatieve Analyse practicum (Wetenschappelijk verslag)	A/C/G	Verslag	Binas / normale rekenmachine		nee	Nee		1
SCH	6	1	SE11	Uitbreiding Zuren en Basen (H8* en H9*) + Buffers en enzymen (H17) + Basiskennis klas 5	B/C/E/F/G	schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	100	TW1	Nee	H8* en H9* zie website	2
SCH	6	2	SE12	Uitbreiding Redox (H11*) en Accu's en brandstofcellen (H18) + uitbreiding Groene chemie (H15) + Basiskennis (H1 t/m H14)	B/C/D/E	schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	100	TW2	Ja	H11* zie website	2
SCH	6	3	SE13	Herhaling examenstof (H19) mini examen over de gehele stof samengesteld uit oude examens	B/C/D/E/F	schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	100	TW3	Nee	mini examen hele stof	3
SCH	6	jan-mei	SE14	Cito module practicum	A/B/C/E	verslag	Binas / normale rekenmachine	100	nee	nee		1
SCH	6	sept-mei									chemisch rekenen altijd in toets	
TE/HA				TEKENEN/ HANDVAARDIGHEID								klas 4: 25% klas 5: 25% klas 6: 50%
TE/HA	4	1	SE2	Middeleeuwen Romaans en Gotiek	A	schriftelijk		75	TW1	ja		2
TE/HA	4	2	SE3	Renaissance Barok Rococo	A	schriftelijk		75	TW2	ja		2
TE/HA	4	3	SE4	Neo-classicisme, Romantiek, Realisme	A	schriftelijk		75	TW3	ja		2
TE/HA	4	4	SE5	Impressionisme, Pointillisme, Symbolisme, Post-Impressionisme	A	schriftelijk		75	TW4	nee		2
TE/HA	4	1	P1	Praktisch werkstuk en proces 2-dimensionaal Thema 1	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	2	P2	Praktisch werkstuk en proces 3-dimensionaal Thema 2	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	3	P3	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 3	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	4	P4	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 4	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	1	SE1	Toets Klassieke oudheid	A	schriftelijk		50	nee	nee		1
TE/HA	4	2	HD1	Map Beeldaspecten	A2	praktijk	Div.mat	250	nee	nee		1
TE/HA	4	3	HD2	Presentatie Beeldende middelen	A2	praktijk		100	nee	nee		1
TE/HA	4	4	HD3	Verslag excursie	C	werkstuk		100	nee	nee		1
TE/HA	5	1	SE7	Kunststromingen voor '45 en architectuur 19e en 20e eeuw	A	schriftelijk		75	TW1	ja		2
TE/HA	5	2	SE8	Kunststromingen na '45	A	schriftelijk		75	TW2	ja		2
TE/HA	5	3	SE9	Algemene herhaling KG - accent op beeldaspecten	A	schriftelijk		75	TW3	ja		2
TE/HA	5	4	SE10	Scriptie kunstgeschiedenis	A,C	werkstuk		500	TW4	nee		2
TE/HA	5	1	P5	Praktisch werkstuk en proces 2-dimensionaal Thema 1	A1,B	Praktisch	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	5	2	P6	Praktisch werkstuk en proces 3-dimensionaal Thema 2	A1,B	Praktisch	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	5	3	P7	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 3	A1,B	Praktisch	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	5	4	P8	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 4	A1,B	Praktisch	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	5	1	SE6	Toets deel 1 kunststromingen voor'45	A	schriftelijk		15	nee	nee		1
TE/HA	5	2	HD4	Presentatie Beeldende middelen	A,C	Praktisch		15	nee	nee		1
TE/HA	5	3	HD5	Plan van aanpak - scriptie	A1	werkstuk		150	nee	nee		1
TE/HA	5	4	HD6	Verslag excursie	C	werkstuk		100	nee	nee		1
TE/HA	6	1	SE11	Voorbereidingstoets vigerend thema CSE - H3	A	schriftelijk		100	TW1	ja		2
TE/HA	6	2	SE12	Voorbereidingstoets vigerend thema CSE - H1&2	A	schriftelijk		100	TW2	ja		2
TE/HA	6	3	SE14	Voorbereidingstoets vigerend thema CSE - Syllabus	A	schriftelijk		100	TW3	ja		2
TE/HA	6	1-2	P9	Praktisch schoolexamen	A1,B	Praktijk	div. middelen	1400	nee	nee		3
TE/HA	6	3	SE13	Presentatie deelonderwerp - syllabus voorbeeldig	A1	Praktijk		200	nee	nee		1
TE/HA	6	2	HD7	Verslag excursie	C	Werkstuk		100	nee	nee		1
WIS_A				WISKUNDE A								klas 4: - klas 5: 40% klas 6: 60%
WIS_A	5	2	SE1	online hoofdstuk Normale verdeling en H7 De binomiale verdeling	A, E	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW2	ja	SE	2
WIS_A	5	3	SE2	H3 Periodieke functies en H6 Rijen en recursie	A, C, D	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW3	ja	SE+CE	2
WIS_A	5	4	SE3	Keuze: H9 Perspectief / Stat.onderzoek	F	schriftelijk			nee	nee	SE inleverdatum op SOM	1
WIS_A	6	1	SE4	H1 Normale verdelingen en H2 Hypothese toetsen	E	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW1	nee	SE	1
WIS_A	6	2	SE5	H3 Functies bewerken en H4 Differentiëren	A, B, C, D	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW2	ja	CE	1
WIS_A	6	3	SE6	H5 Exponentiële en logaritmische functies en H6 Verbanden	A, B, C, D	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW3	ja	CE	1

VAK	klas	Periode	Toets-code	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamenen
WIS_B				WISKUNDE B								klas 4: - klas 5: 40% klas 6: 60%
WIS_B	5	1	SE1	MW 5: H1 Logaritmische functies, MW 5: H2 Functies bewerken	A, B	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW1	ja		1
WIS_B	5	2	SE2	MW 5: H3 Kettingregel, MW 5: H6 Product en Quotientregel	A, C	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW2	ja		1
WIS_B	5	3	SE3	MW 5: H4 Integreeren, MW 5: H5 Cirkels	A, C, E	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW3	ja		1
WIS_B	5	4	SE4	MW 5: H7 Meetkunde, MW 5: H8 goniometrische functies	A, D, E	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW4	nee		1
WIS_B	6	1	SE5	MW 6 H1 Exponentiele en logaritmische functies, MW 6: H2 Integreeren toepassen	B, C	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW1	ja		1
WIS_B	6	2	SE6	MW6: H3 Bewegingsvergelijkingen, MW6: H4 Goniometrische functies	B, D	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW2	ja		1
WIS_B	6	3	SE7	MW 6: H5 Functies onderzoeken, MW6: H6 Meetkunde	B, E	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW3	ja		1
WIS_C				WISKUNDE C								klas 4: - klas 5: 40% klas 6: 60%
WIS_C	5	2-1	SE1	online hoofdstuk Normale verdeling en H7 De binomiale verdeling	A, E	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW2	ja	SE	2
WIS_C	5	3-1	SE2	H3 Perspectief en H6 Rijen en recursie	A, C, D, G	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW3	ja	SE+CE	2
WIS_C	5	4-1	SE3	H8 Uit de geschiedenis van de wiskunde	H	schriftelijk			nee	nee	SE	1
WIS_C	6	1	SE4	H1 Normale verdeling en H2 Logisch redeneren	E, F	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW1	ja	SE+CE	2
WIS_C	6	2	SE5	H3 Vorm en ruimte en H4 Verbanden	B, C, G	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW2	ja	CE	2
WIS_C	6	3	SE6	Vaardigheden 1 en 2	A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW3	ja	SE+CE	1
WIS_D				WISKUNDE D							Modules mogen vervangen worden door 'oude' modules bv. Analytische meetkunde (D) mits alle domeinen geborgd zijn. Het programma wiskundeOnline kan een gewijzigd programma aanbieden.	klas 4: 44% klas 5: 44% klas 6: 12%
WIS_D	4	1	SE1	blok 1 Combinatoriek	B	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	2	SE2	blok 2 Grafen	A, G	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	2	SE3	blok 3 Binomiale verdeling	B	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	3	SE4	blok 4 Inproduct	D	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	3	SE5	blok 5 Normale verdeling	B	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	4	SE6	blok 6 Discrete dynamische modellen	C	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	4	SE7	blok 7 Cryptografie	A, G	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	1	SE8	blok 8 Correlatie en regressie	B, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	2	SE9	blok 9 Vlakke meetkunde	D, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	2	SE10	blok 10 Hypothese toetsen	B, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	3	SE11	blok 11 Kegelsneden	D, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	3	SE12	blok 12 Geschiedenis	G, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	4	SE13	blok 13 Differentiaalvergelijkingen	B, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	4	SE14	blok 14 Niet-euclidische meetkunde	E, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	6	1	SE15	blok 15 Logica	A, G	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee	Of een andere module (in overleg) als de module logica in een eerder jaar als keuzemodule is gedaan.	1
WIS_D	6	1	SE16	blok 16 Complexe getallen	D, G	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1