



lauwers college

voor jou

Programma van toetsing en afsluiting

VWO 5

2022-2023

Locatie Buitenpost

Inleiding

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2022-2023.

Tezamen met het examenreglement 2022-2023 en het reglement van toelating en bevordering 2022-2023 vormt het PTA het spoorboekje voor het schooljaar 2022-2023.

In het PTA vind je een omschrijving van alle onderdelen die je in het kader van het examendossier voor de verschillende vakken in 2022-2023 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 het vorige leerjaar.

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 2022

VAK	klas	Toetscode	Periode	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	SE1	1	Wereld: Arm en rijk deel 1	B2	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW1	ja		3
AK	4	SE2	2	Wereld: Arm en rijk deel 2 en Aarde: Systeem aarde deel 1	B2 en C1	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW2	ja		3
AK	4	SE3	3	Aarde: Systeem aarde deel 2	C1	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW3	ja		3
AK	4	SE4	4	Aarde: Systeem aarde deel 3	C1	Schriftelijk	Bosatlas	75	TW4	nee		3
AK	4	PO1	dec-jan	Vaardigheden en werkwijzen 1	A1 en A2	PO	Bosatlas		nee	nee		2
AK	5	SE5	1	Wereld: Globalisering deel 1	B1	schriftelijk	Bosatlas	75	TW1	ja		3
AK	5	SE6	2	Wereld: Globalisering deel 2	B1	schriftelijk	Bosatlas	75	TW2	ja		3
AK	5	SE7	3	Aarde: Klimaatvraagstukken deel 1	C2	schriftelijk	Bosatlas	75	TW3	ja		3
AK	5	SE8	4	Aarde: Klimaatvraagstukken deel 2	C2	schriftelijk	Bosatlas	75	TW4	nee		3
AK	5	P2	dec-jan	Vaardigheden en werkwijzen 2	A1 en A2	PO	Bosatlas		nee	nee		2
BECO				BEDRIJFSECONOMIE								klas 4: 10% klas 5: 40% klas 6: 50%
BECO	4	SE1	1	Hfd 1,2,3 basisvaardigheden en balans en W&V	A	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	Ja		2
BECO	4	SE2	2	Hfd 5,6,13 verzekeren, renteberekeningen en organisatie & maatschappij	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW2	Ja		2
BECO	4	SE3	3	Hfd 7,9,12 beleggen, familie m rechtsvormen	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW3	Ja		2
BECO	4	SE4	4	Hfd 8,10,11 woning, schenken en erven en een eigen onderneming	B	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW4	Nee		2
BECO	5	SE 5	sept-jun	Praktische opdracht binnen Vecon Business School	keuze	opdracht			Nee	Ja		2
BECO	5	SE6	1	Hfd 15,16,17,18,20 investeringsanalyse, eigen vermogen en vermogensstructuur	D/E	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	Ja		4
BECO	5	SE7	2	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	SE8	3	Hfd 25,26,27,28,29 marketing, ethiekinkoopprijs en overige kostensoorten	E/F	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW3	Ja		4
BECO	5	SE9	4	Hfd 30,31,32,33,34 break-evenanalyse en kostprijsberekening	F	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW4	Nee		4
BIO				BIOLOGIE								klas 4: 20% klas 5: 40% klas 6: 40%
BIO	4	SE1	1	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	SE2	2	Thema 2, Voortplanting, BVJ 4A	C1, C2, D4, E3 & F1	schriftelijk	BINAS	100	TW2	ja		2
BIO	4	SE3	3	Thema 4, Evolutie, BVJ 4B	A13, B2, C2 F1, F2 & F4	schriftelijk	BINAS	75	TW3	ja		2
BIO	4	SE4	4	Thema 5 & 6, Ecologie & Mens en Milieu, BVJ 4B	A12, B8, C3, D5, F2 & F3	schriftelijk	BINAS	100	TW4	nee		4
BIO	4	P1	leswijzer	Vaardigheden	A	schriftelijk			nee	nee		1
BIO	5	SE5	2	Thema 4, DNA, BVJ 5	B1, B2, C1, C2, D1, E1 & F1	schriftelijk	BINAS & rekenmachine	100	TW2	ja		5
BIO	5	SE6	3	Thema 1 (telemaat) & 2 (basisstof 1 & 2), Regeling en waarneming, BVJ 5	B2, B4, B6, B7 & D2	schriftelijk	BINAS & rekenmachine	100	TW3	ja		5
BIO	5	SE7	4	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	P2	leswijzer	Vaardigheden uit domein A	A	schriftelijk			nee	nee		3
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		Kunstaubiografie	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	P8	feb.	Verslaggevingen voorbereidingen theaterproductie	C	schriftelijk			nee	nee	de	1
CKV	5	P9	feb.	Inzet voorstelling theaterproductie	C	praktijk			nee	nee	inlever-	3
CKV	5	P10	mrt.	Evaluatie en definitief ingericht kunstdossier	D	mondeling			nee	nee	data	3
CKV	5	P11	mrt.	CA5 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk			nee	nee	staan in	2
CKV	5	P12	mrt.	CA6 verslag culturele activiteit	A/B	schriftelijk			nee	nee	SOM	2
DU				DUITS								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
EC				ECONOMIE								klas 4: 10% klas 5: 40% klas 6: 50%
EC	4	SE1	1	Schaarste en ruil	A,B	Schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	ja		2
EC	4	SE 3	2-3	Opdracht binnen Business School	keuze	PO		nvt	nvt	ja		1
EC	5	SE4	1	Vraag en Aanbod + Marktvormen en Marktfalen	A,C,D,J	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW1	ja		3

VAK	klas	Toetscode	Periode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetsweek	Herkansbaar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
EC	5	SE5	2	Samenwerken en onderhandelen	A,F,J	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW2	ja		2
EC	5	SE6	3	Keuzeonderwerp: Keynesiaans model	A,K	digitaal	niet programmeerbare rekenmachine	50	nee	ja	meerkeuze toets	1
EC	5	SE7	3	Ruilen over tijd	A,E	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW3	ja		2
EC	5	SE8	4	Risico en informatie	A,G,J	schriftelijk	niet programmeerbare rekenmachine	100	TW4	nee		2
ENG				ENGELS								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
FA				FRANS								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
GES				GESCHIEDENIS								klas 4: - klas 5: 25% klas 6: 75%
GES	5	SE 1	1	Domein C: opdrachten	CE	schriftelijk			TW1	nee		1
GES	5	SE2	2	Domein D: staatsinrichting	DE	schriftelijk		75	TW2	ja		1
GES	5	SE4	4	Historische Context Steden en Burgers in de Lage Landen	AB	schriftelijk		100	TW4	nee		2
GR				GRIEKS								klas 4: 20% klas 5: 40% klas 6: 40%
GR	4	SE1	3	KCV Beeldhouwkunst	B3/4	schriftelijk		100	TW3	ja		4
GR	4	SE2	4	Teksttoets	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		5
GR	5	SE3	1	Teksttoets I	B3/4, A1, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW1	ja		5
GR	5	SE4	2	Teksttoets II	B3/4, A1, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW2	ja		5
GR	5	SE5	3	Teksttoets III + proefvertaling	B3/4, A1, C	schriftelijk	woordenboek	150	TW3	ja		5
GR	5	SE6	4	Teksttoets IV	B3/4, A1, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		6
GR	5	SE7	2/3.	Proefvertaling	A1	schriftelijk	woordenboek	75	nee	ja		4
GR	5	SE8	1	KCV 1		schriftelijk	geen	50	TW1	nee		4
GR	5	SE9	2	KCV2		schriftelijk	geen	50	TW2	nee		4
GR	5	SE10	4	KCV4		schriftelijk	geen	50	TW4	nee		4
LAT				LATIJN								klas 4: 20% klas 5: 40% klas 6: 40%
LAT	4	SE1	3	KCV Beeldhouwkunst	B3/4	schriftelijk		100	TW3	ja		4
LAT	4	SE2	4	Teksttoets	A1, B3/4, C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		5
LAT	5	SE3	1	Teksttoets I	A1,B3/4,C	schriftelijk	woordenboek	100	TW1	ja		5
LAT	5	SE4	2	Teksttoets II	A1,B3/4,C	schriftelijk	woordenboek	100	TW2	ja		5
LAT	5	SE5	3	Teksttoets III + proefvertaling	A1,B3/4,C	schriftelijk	woordenboek	150	TW3	ja		5
LAT	5	SE6	4	Teksttoets IV	A1,B3/4,C	schriftelijk	woordenboek	100	TW4	nee		6
LAT	5	SE7	2-3	Proefvertaling	A1	schriftelijk	woordenboek	75	nee	ja		4
LAT	5	SE8	1	KCV1		schriftelijk	geen	50	TW1	nee		4
LAT	5	SE9	2	KCV2		schriftelijk	geen	50	TW2	nee		4
LAT	5	SE10	4	KCV3		schriftelijk	geen	50	TW4	nee		4
LO				LICHAMELIJKE OPVOEDING							Indien praktische afronding niet haalbaar is kan de leerlingen een theoretische vervangende opdracht krijgen	klas 4: 50% klas 5: 25% klas 6: 25%
LO	4	SE1	P1	Domein B: bewegen - trampoline springen	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE2	P1	Domein C: bewegen en regelen - ensceneringsrollen	C	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE3	P2	Domein B: bewegen - floorball	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE4	P2	Domein B: bewegen - keuze onderdeel zelfverdediging/acrogym	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE5	P3	Domein B: bewegen - BOM moderne dans/streetdance	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE6	P3	Domein B: bewegen en gezondheid - trainingsprogramma PO	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE7	P4	Domein B: bewegen - slag en loopspelen softbal	B	praktijk		250	nee	nee		1
LO	4	SE8	P4	Domein C: bewegen en regelen - ensceneringsrollen	C	praktijk		250	nee	nee		1
LO	5	SE9	P1/2	Domein A&B vaardigheid en bewegen: inzet/plezier	A, B	praktijk		300	nee	nee		1
LO	5	SE10	P1/2	Domein B&C bewegen en regelen: ensceneringsrollen	B, C	praktijk		300	nee	nee		1
LO	5	SE11	P2	Domein B&D bewegen en gezondheid: PO	B,D	praktijk		300	nee	nee		1
LO	5	SE12	P2	Domein B&E bewegen en samenleving: verslag bestaand uit domein a,b,c,d en e	B,E	praktijk		300	nee	nee		1
MAAT				MAATSCHAPPIJLEER								klas 4: 100% klas 5: - klas 6: -
MAAT	4	SE1	1	Rechtsstaat en actualiteit	B	schriftelijk	NVT	75	TW1	Ja		5
MAAT	4	SE2	2	Parlementaire democratie en actualiteit	C	schriftelijk	NVT	75	TW2	Ja		5
MAAT	4	SE3	3	Pluriforme samenleving en actualiteit	E	schriftelijk	NVT	75	TW2	Ja		5
MAAT	4	SE4	4	Verzorgingsstaat en actualiteit	D	schriftelijk	NVT	75	TW4	Nee		5
MAAT	4	SE5	1-2-3-4	Referaat	A	mondeling	NVT	25	Nee	Nee	Eisen voor het referaat op SOM	8
MAW				MAATSCHAPPIJWETENSCHAPPEN								klas 4: 20% klas 5: 30% klas 6: 50%
MAW	4	SE1	1	Kernconcepten uit Domein Vorming (identiteit, socialisatie, cultuur, acculturatie)	B	Schriftelijk		75	TW1	ja		2
MAW	4	SE2	2	Kernconcepten uit Domein Verhouding (sociale ongelijkheid, macht, gezag, samenwerking, conflict)	C	Schriftelijk		50	nee	nee		2
MAW	4	SE3	2	Kernconcepten uit Domein Binding (groepsvorming, sociale cohesie, sociale institutie, cultuurdimensies)	D	Schriftelijk		75	TW2	ja		2

VAK	kla s	Toets-code	Periode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetswe ek	Herkans baar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexamen
MAW	4	SE4	3	Kernconcepten uit domein Verandering (staatsvorming), Binding (politieke socialisatie) en bijlage Politiek	E, D, bijlage	Schriftelijk		75	TW3	ja		2
MAW	4	SE5	4	Onderzoeksvaardigheden (Domein A)	A	Schriftelijk		50	nee	nee		1
MAW	4	P1	4	4 maw-paradigma's, hoofd- en kernconcepten maw	A	schriftelijk		nvt	nee	nee		2
MAW	5	SE6	1	Politiek in de praktijk	5.2, 14.3, 14	schriftelijk		100	TW1	ja		5
MAW	5	SE7	2	Verhoudingsvraagstuk: maatschappelijke verschillen	C	schriftelijk		100	TW2	ja		5
MAW	5	SE8	3	Bindingsvraagstuk: criminaliteit en veiligheid	D, E	schriftelijk		100	TW3	ja		5
MAW	5	SE9	4	Paradigma's	A: 2.5	schriftelijk		100	TW4	nee		5
MAW	5	P2	2	Onderzoeksvaardigheden (Domein A) - Onderzoeksopdracht deel I	A	PO		NVT	nee	nee		5
MAW	5	P3	3	Onderzoeksvaardigheden (Domein A) - Onderzoeksopdracht deel II (inclusief presentatie)	A	PO		NVT	nee	nee		5
MUZ				MUZIEK								klas 4: 29% klas 5: 27% klas 6: 44%
MUZ	4	SE1	1	Middeleeuwen	A3	schriftelijk		50	nee	ja		1
MUZ	4	SE2	2	Renaissance	A3	schriftelijk		50	TW2	ja		1
MUZ	4	SE3	3	Barok	A3	schriftelijk		50	TW3	ja		1
MUZ	4	SE4	4	Classicisme	A3	schriftelijk		50	TW4	nee		1
MUZ	4	SE5	maart/april	Voorspeelavond	B1	praktijk		avond	nee	nee		1
MUZ	4	SE6	1	Theorie Hoofdstuk 1 t/m 5	A1	schriftelijk		75	TW1	ja		1
MUZ	4	SE7	4	Theorie Hoofdstuk 6 t/m 9 + Solfege	A1	schriftelijk		75	nee	ja		1
MUZ	5	SE8	1	Classicisme/Romantiek/Impressionisme	A3	schriftelijk		50	TW1	ja		1
MUZ	5	SE9	1	Theorie H7,8,9 en 11	A1/C	schriftelijk		50	nee	ja		1
MUZ	5	SE10	2	Theorie H1 t/m 22	A1/C	schriftelijk		100	TW2	ja		2
MUZ	5	SE11	3	Geschiedenis overzichtstoets	A3	schriftelijk		100	TW3	ja		2
MUZ	5	SE12	1	Liedbegeleiding	B2	praktijk		Var.	nee	nee		1
MUZ	5	SE13	4	Toets lichte muziek	A3	schriftelijk		50	TW4	nee		1
MUZ	5	P3	maart/april	Voorspeelavond	B1	praktijk		avond	nee	nee		2
NAT				NATUURKUNDE								klas 4: - klas 5: 50% klas 6: 50%
NAT	5	SE1	1	H2 Beweging, H3 Krachten, H8 Arbeid en Energie	A, A11, C1, C2	schriftelijk		100	TW1	ja		3
NAT	5	SE2	2	H9 Trillingen en golven	A, B1	schriftelijk		75	TW2	ja		2
NAT	5	P1	2	PO modelleren	A, I2	verslag en practicum			nee	nee		1
NAT	5	SE3	3	H5 Elektrische systemen, H10 Elektromagnetisme	A, D1, D2	schriftelijk		100	TW3	ja		3
NAT	5	SE4	4	K3 Kern- en deeltjesprocessen, K4 Relativiteitstheorie	A, E3, F2	schriftelijk		100	TW4	nee		2
NAT	5	P2	4	PO onderzoeken, ontwerpen, H1 Basisvaardigheden, H4 Eigenschappen van stoffen en materialen, H6 Onderzoeken en ontwerpen	A, E1, I1, I3	verslag en practicum			nee	nee		1
NED				NEDERLANDS								klas 4: 20% klas 5: 30% klas 6: 50%
NED	4	SE1	1	Formuleren	C	schriftelijk		50	nee	nee		2
NED	4	SE2	1	Tesktbegrip	A	schriftelijk		75	TW1	ja		6
NED	4	SE3	2	Debat	B	nvt		25	nee	nee		4
NED	4	SE4	2	Schriftelijk betoog	C	schriftelijk	bronnen	100	TW2	nee		4
NED	4	SE5	3	Historische letterkunde (Middeleeuwen + Renaissance)	E	schriftelijk		100	TW3	ja		6
NED	4	SE6	3	Spelling en woordenschat	C	schriftelijk		nvt	nee	nee		3
NED	4	SE7	4	Poëzie	E	pres + ppt		15	nee	nee		2
NED	4	SE8	4	Argumenteren en leesvaardigheid	A + D	schriftelijk		75	TW4	nee		6
NED	4	HD1	1,2,3,4	Handelingsdeel: Dossier Nederlands	E	dossier		nvt	nee	nee		nvt
NED	5	SE9	4	Argumenteren en leesvaardigheid	A + D	schriftelijk		75	TW4	nee		6
PWS				PROFIELWERKSTUK								klas 4: - klas 5: - klas 6: 100%
SCH				SCHEIKUNDE								klas 4: 30% klas 5: 40% klas 6: 30%
SCH	4	SE1	1	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	SE2	2	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	SE3	3	Koolstofchemie (H6) + Duurzaamheid (7) + Basiskennis (H1 t/m H5)	B/C/D/F	Schriftelijk	Binas / normale rekenmachine	80	TW3	Ja		3
SCH	4	SE4	4	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	SE5	2	Neerslagreacties	A/C/E	Practicum	Binas / normale rekenmachine	100	TW2	Nee	samen met verslag	1
SCH	5	SE6	1	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	SE7	2	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	SE8	3	Kunststoffen (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	SE9	4	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	SE10	dec-apr	Kwantitatieve Analyse practicum (Wetenschappelijk verslag)	A/C/G	Verslag			nee	Nee		1

VAK	kla s	Toets- code	Periode	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Toetsvorm	Hulpmiddelen	duur in min.	In toetswe ek	Herkans baar	Opmerking	Gewicht voor Schoolexam en
TE/HA				TEKENEN/ HANDVAARDIGHEID								klas 4: 25% klas 5: 25% klas 6: 50%
TE/HA	4	SE2	1	Middeleeuwen Romaans en Gotiek	A	schriftelijk		75	TW1	ja		2
TE/HA	4	SE3	2	Renaissance Barok Rococo	A	schriftelijk		75	TW2	ja		2
TE/HA	4	SE4	3	Neo-classicisme, Romantiek, Realisme	A	schriftelijk		75	TW3	ja		2
TE/HA	4	SE5	4	Impressionisme, Pointillisme, Symbolisme, Post-Impressionisme	A	schriftelijk		75	TW4	nee		2
TE/HA	4	P1	1	Praktisch werkstuk en proces 2-dimensionaal Thema 1	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	P2	2	Praktisch werkstuk en proces 3-dimensionaal Thema 2	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	P3	3	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 3	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	P4	4	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 4	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	4	SE1	1	Toets Klassieke oudheid	A	schriftelijk		50	nee	nee		1
TE/HA	4	HD1	2	Map Beeldaspecten	A2	praktijk	Div.mat	250	nee	nee		1
TE/HA	4	HD2	3	Presentatie Beeldende middelen	A2	praktijk		100	nee	nee		1
TE/HA	4	HD3	4	Verslag excursie	C	werkstuk		100	nee	nee		1
TE/HA	5	SE7	1	Kunststromingen voor '45 en architectuur 19e en 20e eeuw	A	schriftelijk		75	TW1	ja		2
TE/HA	5	SE8	2	Kunststromingen na '45	A	schriftelijk		75	TW2	ja		2
TE/HA	5	SE9	3	Algemene herhaling KG - accent op beeldaspecten	A	schriftelijk		75	TW3	ja		2
TE/HA	5	SE10	4	Scriptie kunstgeschiedenis	A,C	werkstuk		500	TW4	nee		2
TE/HA	5	P5	1	Praktisch werkstuk en proces 2-dimensionaal Thema 1	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	5	P6	2	Praktisch werkstuk en proces 3-dimensionaal Thema 2	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	5	P7	3	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 3	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	5	P8	4	Praktisch werkstuk en proces 2/3 dimensionaal Thema 4	A1,B	praktijk	Div.mat	800	nee	nee		3
TE/HA	5	SE6	1	Toets deel 1 kunststromingen voor'45	A	schriftelijk		15	nee	nee		1
TE/HA	5	HD4	2	Presentatie Beeldende middelen	A,C	praktijk		15	nee	nee		1
TE/HA	5	HD5	3	Plan van aanpak - scriptie	A1	werkstuk		150	nee	nee		1
TE/HA	5	HD6	4	Verslag excursie	C	werkstuk		100	nee	nee		1
WIS_A				WISKUNDE A								klas 4: - klas 5: 40% klas 6: 60%
WIS_A	5	SE1	2	online hoofdstuk Normale verdeling en H7 De binomiale verdeling	A, E	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW2	ja	SE	2
WIS_A	5	SE2	3	H3 Periodieke functies en H6 Rijen en recursie	A, C, D	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW3	ja	SE+CE	2
WIS_A	5	SE3	4	Keuze: H9 Perspectief / Stat. onderzoek	F	schriftelijk			nee	nee	SE inleverdatum op SOM	1
WIS_B				WISKUNDE B								klas 4: - klas 5: 40% klas 6: 60%
WIS_B	5	SE1	1	MW 5: H1 Logaritmische functies. MW 5: H2 Functies bewerken	A, B	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW1	ja		1
WIS_B	5	SE2	2	MW 5: H3 Kettingregel, MW 5: H6 Product en Quotientregel	A, C	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW2	ja		1
WIS_B	5	SE3	3	MW 5: H4 Integreren, MW 5: H5 Cirkels	A, C, E	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW3	ja		1
WIS_B	5	SE4	4	MW 5: H7 Meetkunde, MW 5: H8 goniometrische functies	A, D, E	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW4	nee		1
WIS_C				WISKUNDE C								klas 4: - klas 5: 40% klas 6: 60%
WIS_C	5	SE1	2-1	online hoofdstuk Normale verdeling en H7 De binomiale verdeling	A, E	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW2	ja	SE	2
WIS_C	5	SE2	3-1	H3 Perspectief en H6 Rijen en recursie	A, C, D, G	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	TW3	ja	SE+CE	2
WIS_C	5	SE3	4-1	H8 Uit de geschiedenis van de wiskunde	H	schriftelijk			nee	nee	SE	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	SE1	1	blok 1 Combinatoriek	B	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	SE2	2	blok 2 Grafen	A, G	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	SE3	2	blok 3 Binomiale verdeling	B	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	SE4	3	blok 4 Inproduct	D	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	SE5	3	blok 5 Normale verdeling	B	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	SE6	4	blok 6 Discrete dynamische modellen	C	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	4	SE7	4	blok 7 Cryptografie	A, G	schriftelijk	grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	SE8	1	blok 8 Correlatie en regressie	B, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	SE9	2	blok 9 Vlakke meetkunde	D, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	SE10	2	blok 10 Hypothese toetsen	B, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	SE11	3	blok 11 Kegelsneden	D, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	SE12	3	blok 12 Geschiedenis	G, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	SE13	4	blok 13 Differentiaalvergelijkingen	B, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1
WIS_D	5	SE14	4	blok 14 Niet-euclidische meetkunde	E, A	schriftelijk	Grafische rekenmachine	100	nee	nee		1