



PTA VWO 5

Schooljaar 2021-2022

Programma van toetsing en afsluiting
Overzicht van schoolexamens per vak

Inhoudsopgave

vak: Aardrijkskunde	2
vak: Bedrijfseconomie	3
vak: Big History (ANW)	4
vak: Big History (ANW) TTO	5
Vak: Biologie	6
Vak: BSM	8
vak: Duits	11
vak: Economie	13
vak: Engels	15
vak: Engels 2	17
vak: Frans	19
vak: Geschiedenis	21
vak: Kunst Beeldende Vormgeving	23
vak: LO	25
vak: Natuurkunde	28
vak: Nederlands	30
vak: Scheikunde	32
vak: Wiskunde A	34
vak: Wiskunde B	36
vak: Wiskunde C	38
vak: Wiskunde D	39

vak: Aardrijkskunde

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
45	Ak321	Globalisering Hoofdstuk 1 (par 1 t/m par 9)	80	s	25/100	10/100	Wereld	Ja
4	Ak322	Endogene en exogene processen Hoofdstuk 2 (par 1 t/m par 10)	80	s	25/100	10/100	Aarde	Ja
14	Ak421	Stedelijke gebieden Hoofdstuk 4 (par 1 t/m par 6)	50	s	12,5/100	5/100	Leefomgeving	Ja
	Ak431	Praktische Opdracht: Wonen in Amersfoort		PO	12,5/100	5/100	Leefomgeving	Nee
25	Ak422	Zuid-Amerika Hoofdstuk 3 (par 1 t/m par 8)	80	s	25/100	10/100	Gebieden	Ja

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
45	Ak521	Landschapszones Hoofdstuk 1 (par 1 t/m par 5) + herhaling Aarde Hoofdstuk 5 (par 5.1 t/m par 5.3)	80	s		20/100	Aarde	Ja
4	Ak522	Middellandse Zeegebied Hoofdstuk 3 (par 1 t/m par 5) + herhaling Aarde Hoofdstuk 5 (par 5.4 t/m 5.6)	80	s		20/100	Wereld	Ja
14	Ak621	Stedelijke gebieden in de VS Hoofdstuk 2 (par 1 t/m par 6) + herhaling Wereld (par 4.1 t/m par 4.6)	80	s		20/100	Wereld	Ja

vak: Bedrijfseconomie

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
45	311	Hoofdstuk 17 t/m 21	100	S	3/12		D	j
	331	PO Marketing		PO	1/12		E	n
04	312	Elementair Boekhouden, hoofdstuk 1 t/m 6	100	S	1/12		H	n
14	411	Hoofdstuk 28 t/m 32	100	S	3/12		F	j
25	412	Hoofdstuk 33 t/m 38	100	S	4/12		F	j

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
45	521	Hoofdstuk 1 t/m 4, 28 t/m 38	120	S		4/10	A,F	j
04	522	Hoofdstuk 1 t/m 4, 39 t/m 45	120	S		3/10	A,G	j
12	621	Hoofdstuk 5 t/m 27	120	S		3/10	B, C, D, E	j

vak: Big History (ANW)

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
TW1	BHP121	Drempel 0 t/m Drempel 3	50 min	s		1/8	n.v.t.	ja
tbd	BHP231	Schrijf/analyse opdracht	n.v.t.	po		1/8	n.v.t.	nee
tbd	BHP232	Little Big History project	n.v.t.	po		3/8	n.v.t.	nee
TW4	BHP221	Drempel 0 t/m Drempel 8	100 min	s		3/8	n.v.t.	ja

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar

Big History wordt in V/T5 afgesloten, geen PTA in V6

vak: Big History (ANW) TTO

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
TW1	BHP121	Threshold 0 t/m Threshold 3	50 min	s		1/8	n.a.	ja
tbd	BHP231	Writing assignment	n.v.t.	po		1/8	n.a.	nee
tbd	BHP232	Little Big History project	n.v.t.	po		3/8	n.a.	nee
TW4	BHP221	Threshold 0 t/m Threshold 8	100 min	s		3/8	n.a.	ja

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar

Big History wordt in V/T5 afgesloten, geen PTA in V6

Vak: Biologie

VWO 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
Tw1	BI321	H. 10 Voeding en vertering (hoe werkt het menselijk verteringssysteem) (Toegestaan: BINAS)	100	S	3	-	B2-3	Ja
Tw2	BI322	H. 9 Bloedsomloop en H. 11 Regeling intern milieu (werking van het hart; homeostase, werking nieren, longen en lever) (Toegestaan: BINAS)	100	S	3	-	B2-4	Ja
Tw3	BI421	H. 12 Hormonen, H. 13 Zenuwstelsel en H. 14 Waarnemen (hormonale werking; werking zenuwstelsel; werking zintuigen) (Toegestaan: BINAS)	100	S	3	-	B4, B6-7, D2	Ja
Tw4	BI213	H. 15 Kwetsbare ecosystemen en H. 16 Systeem Aarde en mens (hoe zijn populaties opgebouwd; hoe beïnvloedt de mens de Aarde) (Toegestaan: BINAS)	100	S	3	-	B3, B8, D5, F2-3	Ja
Les	BI431	PO Vetvertering		S	1	15/100	A	Nee

VWO 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
Tw1	BI521	Hoofdstuk 1, 7, 11, 19, 20, 21 (nieuw: werking mitochondriën, transport in planten; werking afweersysteem) (Toegestaan: BINAS)	100	S	3	25/100	Nieuw: B2-6, C2, E3	Ja
Tw2	BI621	Hoofdstuk 2, 4, 5, 13, 16, 17, 18 (Nieuw: DNA, vorming en functie eiwitten) (Toegestaan: BINAS)	100	S	3	25/100	Nieuw: B1, C1, D1, E1, E3, F1	Ja
Tw3	BI622	Embryonale ontwikkeling (Hoofdstuk 2, 4, 5, 7, 11, 13, 17 t/m 21 op CE-niveau) (Toegestaan: BINAS)	100	S	3	25/100		Ja
Les	BI531	PO Presentaties		M	1	10/100	A	Nee

Vak: BSM

Vwo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
per. a	BSM131	PO: Spelontwerp, softbal, 5km loop	Nvt	po		3/53	a , b, c	n
per. a	BSM132	PO: Conditieleer	Nvt	s		2/53	d	n
tw2	BSM121	DT: Bewegen en Samenleving	50	s		3/53	e	j
per. b	BSM133	PO: Dodgeball	Nvt	po		1/53	a , b	n
per. c	BSM231	PO: Dans	Nvt	po		1/53	a , b	n
per. d	BSM232	PO: Atletiek balslingeren & rugby	Nvt	po		2/53	a , b	n
per. d	BSM233	PO: Lesgeven → verschoven naar 5 ^e klas	Nvt	po,s		0/53	a , c	n
per. d	BSM234	PO: Organiseren	Nvt	s		2/53	a, c, e	n
per. d	BSM235	PO: Sportverenigingsopdracht	Nvt	po,s		3/53	a, c, e	n
tw4	BSM221	DT: Bewegen en Gezondheid	50	s		3/53	d	j

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
per. a	BSM331	PO: Bewegingsanalyse	Nvt	s		2/53	c	n
per. a	BSM332	PO: Hordenlopen, hinkstapsprong, flagfootball	Nvt	po		3/53	a , b	n
tw1	BSM321	DT: Bewegen en Regelen	50	s		3/53	c	j
per. b	BSM333	PO: Volleybal & freerunning	Nvt	po		2/53	a, b	n
per. c	BSM431	PO: Polstokhoogspringen & basketbal & turnontwerp	Nvt	po		3/53	a, b, c	n
per. d	BSM432	PO: Voetbal & korfbal	Nvt	po		2/53	a , b	n
per. d	BSM433	Het MeesterWerkStuk	Nvt	s		6/53	d, e	N
Per. d	BSM434	PO: Lesgeven (verschoven vanuit 4 ^e naar 5 ^e klas)	Nvt	Po,s		1/53	a, c	

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
per. a	BSM531	PO: Zeskamp atletiek & lacrosse	Nvt	po		2/53	a , b	n
per. b	BSM532	PO: Bewegingsleer	Nvt	po		2/53	c, d	n
per. b	BSM533	PO: Turnen: springen of zwaaien & zelfverdediging	Nvt	po		2/53	a , b	n
tw2	BSM521	DT: Eigen reader	50	S		3/53	d, e	j
per. c	BSM631	PO: Terugslagspelen	Nvt	po		1/53	a , b	n
per. c	BSM632	PO: Kleuterontwerp	Nvt	po,s		1/53	a, c, e	N

per. a = buitenperiode tot ongeveer hersftvakantie, per. b = binnenperiode tot ongeveer kerstvakantie,

per c = binnenperiode tot ongeveer mei, per. d = buitenperiode tot ongeveer zomervakantie

domein A = vaardigheden, B = bewegen, C = bewegen en regelen, D = bewegen en gezondheid, E = bewegen en samenleving

nb. Wanneer een leerling niet kan deelnemen aan één of meerdere bewegingsactiviteiten tijdens de les, zal er in overleg met de docent een vervangende opdracht gedaan moeten worden. Aanwezigheid blijft verplicht, behoudens uitzonderingen.

nb.2: Het hierboven beschreven programma is een beschrijving van de activiteiten die dit schooljaar op de planning staan. Afhankelijk van de coronamaatregelen, het weer, materiaal, docent, groep leerlingen (en andere factoren) wordt besloten welke specifieke onderdelen er beoordeeld worden.

vak: Duits

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
	DU311	Signaalwoordentoets	40 min.	S	2/33			N
	DU312	Kijk- & Luistervaardigheid 1	40 min.	S	1/33		B	N
	DU313	Leesvaardigheid 1	40 min.	S	3/33		A	J
45	DU314	Na Klar! MAX Kapitel 1 + 2	80 min.	S	3/33			J
	DU315	Kijk- & Luistervaardigheid 2	40 min.	S	1/33		B	N
4	DU316	Na Klar! MAX Kapitel 3*	40 min.	S	3/33			J
4	DU317	Leesvaardigheid 2*	40 min.	S	3/33		A	J
14	DU411	Na Klar! MAX Kapitel 4 + 5	80 min.	S	3/33			J
	DU412	Kijk- & Luistervaardigheid 3	40 min.	S	1/33		B	N
	DU413	Leesvaardigheid 3	40 min.	S	3/33		A	J
	DU414	Gespreksvaardigheid 1 (op afspraak)	15 min.	M	3/33		C	N
25	DU415	Schrijfvaardigheid: formele brief	80 min.	S	3/33		D	N
	DU431	Portfolio Duits bovenbouw** 1: Boekopdracht klassikaal gelezen boek 2: Filmopdracht klassikaal bekeken Duitse film 3: Boekopdracht eigen gekozen Duits boek	Inleveren 11-03-'22 11-03-'22 20-05-'22	PO	4/33		A + E	N

*Toetsweek 2: combinatietoets Kapitel 3 + Leesvaardigheid 2

** Portfolio: In trimester 1 en 2 wordt er klassikaal een boek gelezen en film bekeken. In trimester 3 moet er een eigen gekozen Duits boek worden gelezen.

Op 20 mei moet het gehele portfolio compleet zijn.

Vwo 6

Week- nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets- duur	Toets- vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans- baar
45	DU521	Schrijfvaardigheid: formele briefopdracht aan de hand van briefconventies	100	S		3/10	D	J
4	DU621	Literatuurgeschiedenis: de leerling kan een overzicht geven van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis en de gelezen literaire werken plaatsen in dit historisch perspectief.	40	S		1/10	E	J
5	DU622	CITO Kijk- & Luistertoets	80	S		3/10	B	J
12	DU623	Gespreksvaardigheid n.a.v. onderwerpen i.o.m. de examinerator	20	M		3/10	C	J

vak: Economie

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
ntb	Ec311	Marktvormen en Marktfalen Hoofdstuk 1 (gewone rekenmachine)	50	s	1		A,D	ja**
ntb	Ec312	Marktvormen en Marktfalen Hoofdstuk 2 (gewone rekenmachine)	50	s	1		A,D	ja**
4	Ec313	Risico en Informatie Hoofdstuk 1 en 2 (gewone rekenmachine)	50	s	1		A,G	ja**
14	Ec412	Ruilen over de Tijd Hoofdstuk 1 en 2 (gewone rekenmachine)	50	s	1		A,E	ja**
25	Ec413	Samenwerken en Onderhandelen Hoofdstuk 1 en 2 Keuzeonderwerp Keynesiaans model (gewone rekenmachine)	100	s	1		A,F,K	ja**
**		Herkansingstoets Marktvormen en Marktfalen Hoofdstuk 1 en 2 Samenwerken en Onderhandelen Hoofdstuk 1 en 2 (gewone rekenmachine)	100	s			A,D,F	

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
45	Ec521	Welvaart en groei Hoofdstuk 1 Samenwerken en Onderhandelen Hoofdstuk 1 en 2 Ruilen over de Tijd Hoofdstuk 1 en 2 (gewone rekenmachine)	100	s		1/3	A,E,F,H	ja
4	Ec522	Welvaart en Groei Hoofdstuk 2 Markt Vraag en Aanbod Hoofdstuk 1 en 2 Marktvormen en Marktfalen Hoofdstuk 1 en 2 (gewone rekenmachine)	100	s		1/3	A,D,H	ja
12	Ec621	Schaarste en Ruil Hoofdstuk 1 en 2 Risico en Informatie Hoofdstuk 1 en 2 Goede Tijden, Slechte Tijden Hoofdstuk 1 en 2 Keuzeonderwerp Keynesiaans model (gewone rekenmachine)	100	s		1/3	A,B,C,E,G,I,K	ja

vak: Engels

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
Les	En311	Luistertoets CITO	50	S	1/17		B	J
Les	En312	Literary History Chapters 5 & 6 + Poems	50	S	1/17		E	N
45	En313	Voortgangstoets New Interface Missions 14, 15 & 16 + Leesvaardigheid	100	S	2/17		D/A	J
Les	En314	Literary History Chapters 7 & 8 + Poems	50	S	2/17		E	N
Les	En315	Voorgangstoets New Interface Missions 17, 18 & 19	50	S	2/17		D	N
4	En316	Interactive dialogue	20	M	2/17		C	N
Les	En431	Boek pitch + verslag	3	M/S	1/17		C/E	N
14	En412	Voortgangstoets New Interface Missions 20, 21 & 22 + schrijven	100	S	2/17		D/A	N
Les	En413	Luistertoets CITO	50	S	1/17		B	N
Les	En434	Literature Project	50	S	1/17		E	N
25	En415	Voortgangstoets New Interface Missions 23, 24 & 25 + leesvaardigheid	100	S	2/17		D/A	N

Vwo 6

Week- nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets- duur	Toets- vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans- baar
45	En521	Gespreksvaardigheid: Onderwerp i.o.m. examinator	20	M		28/100	C	J
4	En522	Schrijfvaardigheid	80	S		28/100	D	J
januari	En621	Luistervaardigheid	80	S		28/100	B	J
12	En622	Literary History Chapters 10 & 11 + a modern piece of literature	40	S		16/100	E	J

vak: Engels 2

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
Les	En2 311	Listening Comprehension	50	S	1/14		B	N
Les	En2 312	Reading Comprehension	50	S	1/14		A	N
45	En2 313	Guided Textual Analysis	100	S	2/14		D	J
Les	En2 314	Reading Comprehension	50	S	1/14		A	N
2	En2 315	Comparative Essay	100	S	2/14		D/E	J
Les	En2 411	Listening Comprehension	50	S	1/14		B	N
15	En2 412	Individual Oral	20	M	2/14		C/E	J
Les	En2 413	Reading Comprehension	50	S	1/14		A	N
Les	En2 434	Presentation of a prescribed Global Issue	25	M	1/14		C	N
Les	En2 435	HL Essay		S	2/14		D/E	N

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
45	En521	Gespreksvaardigheid: onderwerp i.o.m. examinerator	20	M		28/100	C	J
4	En522	Schrijfvaardigheid	80	S		28/100	B	J
januari	En621	Luistervaardigheid	80	S		28/100	D	J
12	En622	Mock Comparative Essay on works of literature studied	120	S		16/100	E	J
4	IB	Individual Oral		M				N
	IB	Paper 1: Guided Textual Analysis		S				N
	IB	Paper 2: Comparative Essay		S				N

vak: Frans

Vwo 5

Week- nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets- duur	Toets- vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans- baar
Les	FA311	Luistertoets	50	s	1/18		B	n
45	FA312	Leestoets + woordenboek F/N	50	s	1/18		A	n
45	FA313	Kennistoets Chapitre 1 Grandes Lignes	50	s	2/18		A	j
Les	FA314	Luistertoets	50	s	1/18		B	n
4	FA315	Leestoets + woordenboek F/N	50	s	1/18		A	n
4	FA316	Kennistoets Chapitre 2 Grandes Lignes	50	s	2/18		A	n
14	FA411	Mondeling	30+10	m	2/18		C	j
14	FA412	Leestoets + woordenboek F/N	50	s	1/18		A	n
14	FA413	Kennistoets Chapitre 4/5 Grandes Lignes	50	s	2/18		A	n
Les	FA414	Literatuurtoets 17 ^e en 18 ^e eeuw + woordenboek F/N	50	s	1/18		E	j
Les	FA415	Leestoets + woordenboek F/N	50	s	2/18		A	j
25	FA416	Brief + woordenboek N/F eventueel F/N	100	s	2/18		D	j

Vwo 6

Week- nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets- duur	Toets- vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans- baar
45	FA521	Vocabulaire toets examenidoom	50	s		5/100	A	j
45	FA522	Mondeling	30+10	m		25/100	C	j
4	FA523	Literatuur 19 ^e eeuw tot heden	50	s		15/100	E	j
Les	FA523	Cito luistervaardigheid	100	s		25/100	B	j
Les	FA 621	Vocabulaire toets examenidoom	50	s		5/100	A	j
12	FA622	Schrijfvaardigheid – sollicitatiebrief	100	s		25/100	D	j

vak: Geschiedenis

Vwo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
Tw4	GS221	Tijdvak 9 en 10 + herhaling tijdvak 1 t/m 8	100	S	2/12	A, B	J

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
45	GS321	Thema 1: Dekolonisatie en Koude Oorlog in Vietnam	50	S	1/4	1/12	A, C	J
51	GS331	Thema 2: Midden-Oosten. Geschiedenis van de actualiteit.		PO	1/4	1/12	A, C	N
14	GS421	Thema 3: De Verenigde Staten. Ideaal en werkelijkheid	50	S	1/4	1/12	A, C	J
15-24	GS431	Thema 4: De koloniale relatie tussen Nederland en Nederlands-Indië		PO	1/4	1/12	A, C	N

Vwo 6

Week- nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets- duur	Toets- vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans- baar
Tw1	GS521	Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie (1795-heden) Historische context Steden en burgers in de Lage Landen (1050-1700)	100	S	nvt	1/12	A, B, D	J
Tw2	GS522	Historische context Verlichting (1650-1900) Historische context China (1842-2001) + herhaling Historische context Steden en burgers in de Lage Landen (1050-1700)	100	S	nvt	2/12	A, B	J
8	GS631	Thema 5: Geschiedenis in de regio		PO	nvt	1/12	A, C	N
Tw3	GS621	Historische context Duitsland (1918-1991) + herhaling Historische context Steden en burgers in de Lage Landen (1050-1700) Historische context Verlichting (1650-1900) Historische context China (1842-2001)	100	S	nvt	2/12	A, B	J

vak: Kunst Beeldende Vormgeving

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	Beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
		Kunst Algemeen						
TW1	KBV 321	H4: Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw	50 m	s	2,5	5/100	B,C	J
TW2	KBV 322	H5: Burgerlijke Cultuur in de 17e eeuw	50 m	s	2,5	5/100	B,C	J
TW3	KBV 411	Kunstanalyse, begrippen alle disciplines toepassen	50 m	s	2,5		A	N
TW4	KBV 412	H1: Klassieke Oudheid, Griekse en Romeinse cultuur in de oudheid	50 m	s	2,5		B	N
		(Kunst) Beeldende Vormgeving						
Les	KBV 311	Beeldend werkstuk 1, 2D/3D		po	2		B	N
Les	KBV 312	Kunstdossier bij beeldend werkstuk 1		po	0,5		A	N
Expo loc.	KBV 331	Beeldend werkstuk 2, 2D/3D; het project Zonen en dochters van Amersfoort		po	2	4/100	A, B	N
Les	KBV 332	Bezoekverslag + kunstdossier bij het project Zonen en dochters van Amersfoort		po	0,5	1/100	A,C	N
Les	KBV 413	Beeldend werkstuk 3, 2D/3D		po	2		B	N
Les	KBV 414	Kunstdossier bij beeldend werkstuk 3		po	0,5		A	N
Les	KBV 415	Beeldend werkstuk 4, 2D/3D		po	2		B	N
Les	KBV 416	Kunstdossier bij beeldend werkstuk 4		po	0,5		A	N

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	Beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
TW1	KBV 521	H8: Cultuur van het Moderne in de eerste helft van de 20e eeuw	50 m	s		5/100	B,C	J
TW2	KBV 522	H9: Massacultuur in de tweede helft van de 20e eeuw	50 m	s		5/100	B,C	J
TW3	KBV 621	Kunstanalyse m.b.t. Hofcultuur, Burgerlijke Cultuur, Cultuur van het Moderne, Massacultuur	100 m	s		8/100	A	J
Expo	KBV 631	Theoretische verantwoording van de examencollectie		po		7/100	A	N
Expo	KBV 632	Collectie van minimaal 4 werkstukken, beoordeeld naar 'proces en product' & inrichting expositie & mondelinge presentatie		po		60/100	B	N

Let op:
Het vak Kunst Beeldende Vormgeving bestaat uit de onderdelen (Kunst) Beeldende Vormgeving en (Kunst) Algemeen. Voor de voortgang naar V6 tellen beide onderdelen ieder voor 50% mee in een gezamenlijk cijfer.
In V5 is 15/100 van je schoolexamen behaald In V6 wordt 85/100 van je schoolexamen behaald
Instromers maken een diagnostische toets over de lesstof van Kunst Algemeen van V4. Deze diagnostische toets moet met een voldoende afgesloten worden.

*s = schriftelijk/m = mondeling/po = praktische opdracht/hd = handelingsdeel ** wordt in een breuk weergegeven. Bijvoorbeeld 1/4

vak: LO

Vwo 4

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm (*)	Weging VT (**)	Weging SE (**)	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
Per. a	lo131	Handbal	Nvt	po	nvt	1/15	A, B + C	Nee
Per. a	lo132	Speerwerpen	Nvt	po	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. b	lo133	korfbal	Nvt	po	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. b	lo134	Keuzeonderdeel: Acrogym / dans	Nvt	po	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. c	lo231	volleybal	Nvt	po	nvt	0/15	A, B + C	Nee
per. c	lo232	Sportiek toernooi	Nvt	Po,s	nvt	2/15	A, B + C	Nee
per. d	lo233	Beachgames (bv. kubbs / kan jam / beachvolley / frisbee / ramp shot / etc.)	Nvt	po	nvt	0/15	A, B + C	Nee
per. d	lo234	Inzet / Houding (samenwerken, zelfstandigheid, fair play)	Nvt	po	nvt	1/15	A + C	Nee

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm (*)	Weging VT (**)	Weging SE (**)	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
per. a	lo331	Keuzeonderdeel: Frisbee / rugby / softbal	NVT.	PO	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. a	lo332	Keuzeonderdeel: discuswerpen / kogelstoten	NVT.	PO	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. b	lo333	Chouckbal	NVT.	PO	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. b	lo334	Keuzeonderdeel: trampoline sprongen / trampoline fosbury flop / tumbling	NVT.	PO	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. c	lo431	Badminton / volleybal	NVT.	PO	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. c	lo432	Keuzeonderdeel: Dans / zelfverdediging (judo)	NVT.	PO	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. d	lo433	Keuzeonderdeel: flagfootball/voetbal/softbal	NVT.	PO	nvt	1/15	A,B + C	Nee
per. d	lo434	Inzet / Houding (samenwerken, zelfstandigheid, fair play)	NVT.	PO	nvt	1/15	A + C	Nee

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
Per A+B		Sportoriëntatie	NVT	PO	nvt	nvt	A+B+C+D+E	Nee
Per A+B	Lo631	Afsluitende beoordeling, gebaseerd op alle beoordelingen uit (t)vwo 4 en (t)vwo 5. Het eindoordeel wordt omgezet naar "o", "v" of "g" in (t)vwo6.	NVT.	PO			A+B+C+D+E	Nee

per. a = buitenperiode tot ongeveer hersftvakantie, per. b = binnenperiode tot ongeveer kerstvakantie,
 per c = binnenperiode tot ongeveer mei, per. d = buitenperiode tot ongeveer zomervakantie
 domein A = vaardigheden, B = bewegen, C = bewegen en regelen, D = bewegen en gezondheid, E = bewegen en samenleving

*s = schriftelijk/m = mondeling/po = praktische opdracht/hd = handelingsdeel
 ** wordt in een breuk weergegeven.
 Bijvoorbeeld 1/4

* alle in vwo 4 en vwo 5 behaalde resultaten tellen mee voor de eindbeoordeling in vwo 6

** Elke deoltoets wordt beoordeeld en telt mee voor de eindbeoordeling

*** COVID-19 maatregelen zijn leidend m.b.t. de veiligheid van de collega's en leerlingen.

Let op! In vwo 6 is de leerling verplicht 4 sportmodules naar behoren af te sluiten.

Deze verplichting valt onder het Examenreglement. In vwo 6 zijn alle leerlingen verplicht om 100% aanwezig te zijn tijdens de sportoriëntatielessen.

nb. Wanneer een leerling niet kan deelnemen aan één of meerdere bewegingsactiviteiten tijdens de les, zal er in overleg met de docent een vervangende opdracht gedaan moeten worden. Aanwezigheid blijft verplicht, behoudens uitzonderingen.

vak: Natuurkunde

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
TW1	Na311	H8 Arbeid en energie H7 Cirkel beweging H3 Krachten H2 Beweging H1 Basisvaardigheden	100	S	4		C2 C3 C1 (3,4,5,6) C1 (1,2,7) A	J
Per 2	Na331	PO gericht op maken van een verslag met aandacht voor theorie en meetonzekerheid.		PO	1		A,I	N
TW2	Na312	H9 Trillingen en golven H3 Krachten H2 Beweging H1 Basisvaardigheden	100	S	4		B1 C1 (3,4,5,6) C1 (1,2,7) A	J
Per 3	Na431	PO gericht op het zelfstandig opzetten van een onderzoek.		PO	1	1/20	A,I	N
TW3	Na411	H10 Elektrische en magnetische velden H5 Elektrische systemen H7 Cirkel beweging H3 Krachten H2 Beweging H1 Basisvaardigheden	100	S	4		D2 D1 C3 C1 (3,4,5,6) C1 (1,2,7) A	J

TW4	Na412	Katern B Biofysica Katern D Relativiteitstheorie H5 Elektrische systemen H7 Cirkel beweging H3 Krachten H2 Beweging H1 Basisvaardigheden	100	S	4	4/20	G1 F2 D1 C3 C1 (3,4,5,6) C1 (1,2,7) A	J
------------	--------------	---	------------	----------	----------	-------------	--	----------

Vwo 6

Week- nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets- duur	Toets- vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans- baar
TW1	Na521	H11 Astrofysica H12 Medische beeldvorming H10 Elektrische en magnetische velden H9 Trillingen en golven H5 Elektrische systemen H2 Beweging H1 Basisvaardigheden	100	S		4/20	E2 B2 D2 B1 D1 C1 (1,2,7) A	J
Per 2	Na531	PO Modelleren		PO		1/20	H , A, I	N
TW2	Na522	H13 Quantumwereld H10 Elektrische en magnetische velden H9 Trillingen en golven H8 Arbeid en energie H5 Elektrische systemen H3 Krachten H1 Basisvaardigheden	100	S		5/20	F D2 B1 C2 D1 C1 (3,4,5,6) A	J
TW3	Na621	Overzichtstoets over alle examenstof zie Syllabus op examenblad.nl	100	S		5/20	A t/m E	J

Toegestane hulpmiddelen: BiNaS, woordenboek en rekenmachine (niet grafisch)

vak: Nederlands

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
Les	NE311	Gedichtenbundel: poëzieanalyse (leesdossier 6v)	nvt	s	2/19	C,D,E	n
TW1	NE312	Spelling en Stijl: Cursussen Nieuw Nederlands: Formuleren, Spelling	50	s	2/19	C	j
Les	NE313	Leeskring over twee literaire werken (leesdossier 6v)	30	s/m	2/19	B,E	n
TW2	NE314	Toets Argumentatie en tekstbegrip: Cursus Nieuw Nederlands: Argumentatieve vaardigheid, Leesvaardigheid	50	s	3/19	A,D	j
Les	NE411	Schrijfproject: betoog en beschouwing	nvt	s	3/19	C,D	n
Les	NE412	Literaire les over een werk uit de 18 ^e en 19 ^e eeuw (leesdossier 6v)	40	m	1/19	B,D,E	n
Les	NE413	Debatteren	20	m	2/19	B,D	n
Les	NE414	Boekbetoog over een literair werk (leesdossier 6v)	50	s	1/19	C,D,E	n
TW4	NE415	Toets Argumentatie en tekstbegrip: Cursus Nieuw Nederlands: Argumentatieve vaardigheid, Leesvaardigheid <i>Woordenboek toegestaan</i>	100	s	3/19	A,D	n

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
TW1	NE521	Taalverzorging: Cursussen Nieuw Nederlands: Formuleren, Spelling, Woordenschat	50	S	10/100	C	J
TW2	NE522	Schrijfvaardigheid: schrijfpdracht over één van drie te kiezen onderwerpen in de mogelijke vorm: betoog en beschouwing. Cursus Nieuw Nederlands: Schrijfvaardigheid. <i>Word en bronnenmap</i>	150	S	35/100	C,D	J
Les	NE621	Spreekvaardigheid: debat in groepsvorm: Cursus Nieuw Nederlands: Argumentatieve vaardigheden	50	M	30/100	B,D	N
TW3	NE622	Literatuurmondeling: groepsmondeling over boekenselectie en leesdossier	60	M	25/100	E,B	N

vak: Scheikunde

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
tw1	Sk311	Chemie H0 t/m 6 + 8 + 9 Vwo4 stof, energie en duurzaamheid, redox	100	2	2/10	-		n
tw2	Sk312	Chemie H0 t/m 6 + 8 + 10 + 11 Vwo4 stof, energie en duurzaamheid, koolstofchemie, analyse	100	s	2/10	-		n
11	Sk411	Onderzoek met verslag/poster	80	po	2/10	-		n
tw3	Sk412	Chemie H0 t/m 6 + 10 + 11 + 12 Vwo4 stof, analyse, koolstofchemie (II), kunststoffen	100	s	2/10	-		n
tw4	Sk414	Chemie H0 t/m 6 + 7 + 8 + 10 + 13 + 14 Vwo4 stof, zuren en basen, energie en duurzaamheid, koolstofchemie (II), chemische industrie	100	s	2/10	-		j

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
tw1	Sk521	Chemie H0 t/m 6, 10, 12, 15, 16 Koolstofchemie, polymeerchemie, biochemie, molecuulbouw en reactiemechanisme	100	s	-	2/8	A, B, C, D, E, G	j
ntb	Sk531	Onderzoek kwalitatief/kwantitatief	80	po	-	2/8	A	n
tw2	Sk522	Chemie H0 t/m 6, 7, 9, 11, 13, 17 redox, zuren en basen, analyse	100	s	-	2/8	A, B, C, E	j
tw3	Sk621	Chemie H0 t/m 6, 8, 11, 14, 16, 18 energie en duurzaamheid , analyse, chemische industrie, molecuulbouw en reactiemechanisme, innovatie	100	s	-	2/8	A, B, C, D, E, F, G	j

vak: Wiskunde A

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
45	WA311	H1 Formules herleiden; H3 Periodieke functies; Vaardigheden 1	100	S	1			N
4	WA312	H1 Formules herleiden; H3 Periodieke functies; H2 Statistiek; H5 Logaritmische functies; Vaardigheden 2	100	S	1			N
14	WA411	H4 Toevalsvariabelen; H7 De binomiale verdeling; Vaardigheden 3	100	S	1			N
25	WA412	H4 Toevalsvariabelen; H7 De binomiale verdeling; H6 Rijen en recursie; H8 Samengestelde functies; Vaardigheden 4	100	S	1			N
	WA431	Praktische opdracht: Statistiek		G	1	5/100	E1-3,7	N

Vwo 6

Week- nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets- duur	Toets- vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans- baar
45	WA521	H1 Normale verdelingen; H2 Hypothese toetsen; Vaardigheden	100	S		25/100	A, E5,6	J
4	WA522	H3 Functies bewerken; H4 Differentiëren; Vaardigheden	100	S		35/100	A, C1,2, D3	J
14	WA531	H5 Exponentiële en logaritmische functies; H6 Verbanden; Vaardigheden en stof WA522 (alle examenstof)	100	S		35/100	A, B, C, D	J

vak: Wiskunde B

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
45	WB311	H8 Vectoren (V4 boek); H2 Functies bewerken; Vaardigheden 1	100	S	1			N
4	WB312	H2 Functies bewerken; H3 Kettingregel; H4 Integreren; H8 Vectoren (V4 boek); Vaardigheden 2	100	S	1			N
14	WB411	H5 Cirkels; H6 Product- en quotiëntfuncties; Vaardigheden 3	100	S	1			N
25	WB412	H5 Cirkels; H6 Product- en quotiëntfuncties; H7 Meetkunde: rekenen of redeneren; H8 Goniometrische functies; Vaardigheden 4	100	S	1			N

Vwo 6

Week- nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets- duur	Toets- vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkans- baar
45	WB521	H1 Exponentiële en logaritmische functies; H2 Toepassingen van integreren; Vaardigheden 1	100	S		1/3	A, C2,3	J
4	WB522	H3 Bewegingsvergelijkingen; H4 Goniometrische formules; Vaardigheden 2 en stof WB521	100	S		1/3	A, D, E3	J
14	WB621	H5 Functies onderzoeken; H6 Afsluiting meetkunde; Vaardigheden 3 en stof WB521/WB522 (alle examenstof)	100	S		1/3	A, B, C, D, E	J

vak: Wiskunde C

Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
45	WC311	H1 Formules herleiden; H3 Perspectief; Vaardigheden 1	100	S	1			N
4	WC312	H3 Perspectief; H2 Statistiek; H5 Logaritmen; Vaardigheden 2	100	S	1			N
14	WC411	H4 Toevalsvariabelen; H6 Rijen en recursie; Vaardigheden 3	100	S	1			N
25	WC412	H4 Toevalsvariabelen; H7 De binomiale verdeling; H8 Uit de geschiedenis van de wiskunde	100	S	1			N
	WC431	Praktische opdracht: Statistiek		G	1	5/100	A, E	N

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
45	WC521	H1 Normale verdelingen; H4 Verbanden; Vaardigheden	100	S		25/100	A, C, E5	J
4	WC522	H3 Vorm en ruimte; H4 Verbanden; Vaardigheden	100	S		35/100	A, C, G	J
14	WC621	H2 Logisch redeneren; Vaardigheden en stof WC522 (alle examenstof)	100	S		35/100	A, C, E, G, F	J

vak: Wiskunde D

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
		PO Grafentheorie	nvt	po		1/10	Grafentheorie	n
		PO Projecties	nvt	po		1/10	Projectieve meetkunde	n
TW1	WisD311	Elementaire Meetkunde	100	s	1/8		Elementaire Meetkunde	j
n.n.t.b.	WisD331	PO Elementaire Meetkunde (in de klas)	50	po	1/8	1/10	Elementaire Meetkunde	n
TW2	WisD312	Rijen en Recursie	100	s	2/8		Rijen en Recursie	j
TW3	WisD411	Kegelsneden	100	s	2/8		Kegelsneden	j
TW4	WisD412	Combinatoriek Kansrekening Statistiek	100	s	1/8		Combinatoriek Kansrekening Statistiek	j
n.n.t.b.	WisD431	PO Combinatoriek Kansrekening Statistiek	n.v.t.	po	1/8	1/10	Combinatoriek Kansrekening Statistiek	n