



PTA VWO 6

Schooljaar 2021-2022

Programma van toetsing en afsluiting  
Overzicht van schoolexamens per vak

## Inhoudsopgave

vak: Aardrijkskunde .....	2
Vak: Bedrijfseconomie.....	4
vak: Duits .....	7
Vak: Economie .....	9
Vak: English .....	10
Vak: English 2 .....	12
vak: Frans .....	14
Vak: Geschiedenis .....	16
Vak: Kunst Beeldende Vormgeving.....	18
vak: LO.....	19
vak: Natuurkunde .....	22
Vak: Nederlands .....	24
Vak: Scheikunde .....	26
Vak: Wiskunde A.....	27
Vak: Wiskunde B.....	28
vak: Wiskunde D.....	29

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	Herkans-baar
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**

<b>Week- nummer</b>	<b>Code magister</b>	<b>beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen</b>	<b>Toets- duur</b>	<b>Toets- vorm</b>	<b>Weging VT</b>	<b>Weging SE</b>	<b>Domeinen van het schoolexamen</b>	<b>Herkans- baar</b>
<b>45</b>	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
<b>4</b>	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
<b>14</b>	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 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
	221	VSG jaar		S	1/10	A,B,C	n

### Vwo 5

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
	421	VSG jaar		S	1/10	A,B,C,D,E,F	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	Herkans-baar
45	521	Hoofdstuk 1 t/m 4, 28 t/m 38	100	S	310	A,F	j
04	522	Hoofdstuk 1 t/m 4, 39 t/m 45	100	S	3/10	A,G	j
12	621	Hoofdstuk 5 t/m 27	100	S	2/10	A, B,C,D,E	j

## 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	Herkans-baar
per. a	BSM131	PO: Spelontwerp, softbal, 5km loop	Nvt	po		3/49	a , b, c	n
per. a	BSM132	PO: Conditieleer	Nvt	s		2/49	d	n
per. b	BSM133	PO: Trampoline & dodgeball	Nvt	po		2/49	a , b	n
per. c	BSM231	PO: Keuze: Dans of zelfverdediging	Nvt	po		1/49	a , b	n
per. d	BSM232	PO: Atletiek balslingeren	Nvt	po		2/49	a , b	n
per. d	BSM235	PO: Sportverenigingsopdracht	Nvt	po,s		3/49	a, c, e	n
tw2	BSM121	DT: Bewegen en Samenleving	50	s		3/49	e	j
tw4	BSM221	DT: Toets & eigen reader	50	s		3/49	d	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
per. a	BSM331	PO: Bewegingsanalyse	Nvt	s		2/49	c	n
per. a	BSM332	PO: Hordenlopen, hinkstapsprong, flagfootball	Nvt	po		3/49	a , b	n
per. c	BSM431	PO: Basketbal	Nvt	po		3/49	a, b, c	n
per. d	BSM432	PO: Voetbal	Nvt	po		2/49	a , b	n
per. d	BSM433	Het MeesterWerkStuk	Nvt	s		6/49	d, e	N
tw1	BSM321	DT: Bewegen en Regelen	50	s		3/49	c	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	Herkansbaar
per. a	BSM531	PO: Zeskamp atletiek & lacrosse	Nvt	po		2/49	a , b	n
per. b	BSM532	PO: Bewegingsleer	Nvt	po		2/49	c, d	n
per. b	BSM533	PO: Turnen: springen of zwaaien & zelfverdediging	Nvt	po		2/49	a , b	n
per. c	BSM631	PO: Terugslagspelen	Nvt	po		1/49	a , b	n
per. c	BSM632	PO: Kleuterontwerp	Nvt	po,s		1/49	a, c, e	N
tw2	BSM521	DT: Bewegen & gezondheid	50	S		3/49	d, e	j

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	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
	DU311	Signaalwoordtoets	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
<b>45</b>	DU314	Na Klar! MAX Kapitel 1 + 2	80 min.	S	3/33			J
	DU315	Kijk- & Luistervaardigheid 2	40 min.	S	1/33		B	N
<b>4</b>	DU316	Na Klar! MAX Kapitel 3*	40 min.	S	3/33			J
<b>4</b>	DU317	Leesvaardigheid 2*	40 min.	S	3/33		A	J
<b>14</b>	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
<b>25</b>	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	<b>Inleveren</b> <b>11-03-'21</b> <b>11-03-'22</b> <b>20-05-'22</b>	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**

<b>Week- nummer</b>	<b>Code magister</b>	<b>beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen</b>	<b>Toets- duur</b>	<b>Toets- vorm</b>	<b>Weging VT</b>	<b>Weging SE</b>	<b>Domeinen van het schoolexamen</b>	<b>Herkans- baar</b>
<b>45</b>	DU521	Schrijfvaardigheid: formele briefopdracht aan de hand van briefconventies	100	S		3/10	D	J
<b>4</b>	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
<b>5</b>	DU622	CITO Kijk- & Luistertoets	80	S		3/10	B	J
<b>12</b>	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 Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar

### 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	Herkans-baar
45	521	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	522	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	621	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: English

### Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Voortgang	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
Les	En311	Luistertoets CITO	50	S	1/13		B	J
Les	En312	Literary History Chapters 5 & 6 + Poems	50	S	1/13		E	N
45	En313	Voortgangstoets New Interface Unit 1 + Leesvaardigheid	100	S	2/13		D/A	J
Les	En314	Literature Project	50	S	2/13		E	N
Les	En315	Voorgangstoets New Interface Unit 2	50	S	2/13		D	N
2	En316	Interactive dialogue	20	M	2/13		C	N
Les	En411	Boek pitch + verslag (verslag vervangen door presentatie met PPT) weging 2 vervallen	3	M/S			C/E	N
15	En412	Voortgangstoets New Interface Unit 3 + schrijven samengevoegd met tw4	100	S			D/A	N
Les	En413	Luistertoets CITO vervallen	50	S			B	N
Les		Literary History Chapters 7 & 8 + Poems vervallen	50	S			E	N
26	En414	Voortgangstoets New Interface Unit 3+4 + leesvaardigheid	100	S	3/13		D/A	N

**Vwo 6**

<b>Week- nummer</b>	<b>Code magister</b>	<b>beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen</b>	<b>Toets- duur</b>	<b>Toets- vorm</b>	<b>Weging Schoolexamen</b>	<b>Domeinen van het schoolexamen</b>	<b>Herkans- baar</b>
<b>45</b>	En521	Gespreksvaardigheid: Onderwerp i.o.m. examinator	20	M	28/100	C	J
<b>4</b>	En522	Schrijfvaardigheid	100	S	28/100	D	J
<b>januari</b>	En621	Luistervaardigheid	100	S	28/100	B	J
<b>12</b>	En622	Literary History Chapters 10 & 11 + a modern piece of literature	50	S	16/100	E	J

## Vak: English 2

### Vwo 5

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Voortgang	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
<b>Les</b>	En2 311	Listening Comprehension	50	S	1/12		B	N
<b>Les</b>	En2 312	Reading Comprehension	50	S	1/12		A	N
<b>45</b>	En2 313	Guided Textual Analysis	100	S	2/12		D	J
<b>Les</b>	En2 314	Reading Comprehension	50	S	1/12		A	N
<b>2</b>	En2 315	Coparative Essay	100	S	2/12		D/E	J
<b>Les</b>	En2 411	Listening Comprehension cancelled	50	S			B	N
<b>15</b>	En2 412	Individual Oral	20	M	2/12		C/E	J
<b>Les</b>	En2 413	Reading Comprehension	50	S	1/12		A	N
<b>Les</b>	En2 414	Presentation of a prescribed Global Issue	25	M	1/12		C	N
<b>Les</b>	En2 415	HL Essay		S	2/12		D/E	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	Herkans-baar
45	En521	Gespreksvaardigheid: onderwerp i.o.m. examinerator	20	M	28/100	C	J
4	En522	Schrijfvaardigheid	100	S	28/100	B	J
januari	En621	Luistervaardigheid	100	S	28/100	D	J
12	En622	Mock Comparative Essay on works of literature studied	100	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 <sup>e</sup> en 18 <sup>e</sup> 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**

<b>Week- nummer</b>	<b>Code magister</b>	<b>beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen</b>	<b>Toets- duur</b>	<b>Toets- vorm</b>	<b>Weging VT</b>	<b>Weging SE</b>	<b>Domeinen van het schoolexamen</b>	<b>Herkans- baar</b>
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 <sup>e</sup> eeuw tot heden	50	s		15/100	E	j
Les	FA524	Cito luistervaardigheid	100	s		25/100	B	j
Les	FA621	Vocabulaire toets examenidoom	50	s		5/100	A	j
12	FA622	Schrijfvaardigheid – sollicitatiebrief	100	s		25/100	D	j



## Vak: Geschiedenis

### Vwo 4

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

### Vwo 5

<b>Week-nummer</b>	<b>Code magister</b>	<b>beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen</b>	<b>Toetsduur</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Weging Schoolexamen</b>	<b>Domeinen van het schoolexamen</b>	<b>Herkansbaar</b>
<b>Tw1</b>	GS321	Thema 1: De Verenigde Staten. Ideaal en werkelijkheid	50	S	1/12	A, C	J
<b>Tw2</b>	GS322	Thema 2: Dekolonisatie en Koude Oorlog in Vietnam	50	S	1/12	A, C	J
<b>12</b>	GS431	Thema 3: Midden-Oosten. Geschiedenis van de actualiteit.		PO	1/12	A, C	N
<b>Per4</b>	GS432	Thema 4: De koloniale relatie tussen Nederland en Nederlands-Indië		PO	1/12	A, C	N

Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
45	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	1/12	A, B, D	J
4	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	2/12	A, B	J
8	GS631	Thema 5: Geschiedenis in de regio		PO	1/12	A, C	N
12	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	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	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
<b>TW1</b>	KBV 321	H8: Cultuur van het moderne in de eerste helft van de 19e eeuw	50 m	s	3/100	B,C	J
<b>TW2</b>	KBV 322	H9: Massacultuur in de eerste helft van de 19e eeuw	50 m	s	3/100	B,C	J
<b>TW3</b>	KBV 421	Kunstanalyse	50 m	s	3/100	A	J

### 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
<b>TW1</b>	KBV 521	H4: Hofcultuur in de eerste helft van de 16e en 17e eeuw	50 m	s	3/100	B,C	J
<b>TW2</b>	KBV 522	H7: Cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw	50 m	s	3/100	B,C	J
<b>TW3</b>	KBV 621	Kunstanalyse m.b.t. Hofcultuur + Cultuur van Romantiek en Realisme + Cultuur van het Moderne +Massacultuur	100 m	s	5/100	A	J
<b>Expo</b>	KBV 631	Theoretische verantwoording van de examencollectie		po	10/100	A	N
<b>Expo</b>	KBV 632	Collectie van minimaal 4 werkstukken, beoordeeld naar 'proces en product' & inrichting expositie & mondelinge presentatie		po	70/100	B	N

vak: LO

Vwo 4

<b>Week- nummer</b>	<b>Code magister</b>	<b>beknopte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen</b>	<b>Toets- duur</b>	<b>Toets- vorm (*)</b>	<b>Weging VT (**)</b>	<b>Weging SE (**)</b>	<b>Domeinen van het schoolexamen</b>	<b>Herkans- baar</b>
<b>per. a</b>	lo131	Handbal	Nvt	po	nvt	1/15	A, B + C	Nee
<b>per. a</b>	lo132	Speerwerpen	Nvt	po	nvt	1/15	A, B + C	Nee
<b>per. b</b>	lo133	korfbal	Nvt	po	nvt	1/15	A, B + C	Nee
<b>per. b</b>	lo134	Keuzeonderdeel: Acrogym / dans	Nvt	po	nvt	1/15	A, B + C	Nee
<b>per. c</b>	lo231	Volleybal/ Tumbling	Nvt	po	nvt	1/15	A, B + C	Nee
<b>per. d</b>	lo233	Sportiek toernooi lichting 2020	Nvt	po	nvt	2/15	A, B + C	Nee

## 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
per. a	lo331	Keuzeonderdeel: Frisbee/ rugby / softbal	NVT.	PO	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. a	lo332	Keuzeonderdeel: speerwerpen / 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	NVT.	PO	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. c	lo432	Keuzeonderdeel: Dans / zelfverdediging (judo) / volleybal?	NVT.	PO	nvt	1/15	A, B + C	Nee
per. d	lo433	Keuzeonderdeel: flagfootball/voetbal/softbal/beachgames	NVT.	PO	nvt	1/15	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		Sportorientatie	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	Toetsduur	Toetsvorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
Per 3	Na431	PO gericht op het zelfstandig opzetten van een onderzoek.		PO	1	1/20	A,I	N
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	beknpte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Weging SE	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
<b>TW1</b>	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
<b>Per 2</b>	Na531	PO Modelleren		PO		1/20	H , A, I	N
<b>TW2</b>	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
<b>TW3</b>	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	Toets-duur	Toets-vorm	Weging VT	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
Les	NE311	Gedichtenbundel: poëzieanalyse (leesdossier 6v)	nvt	s	2/22	C,D,E	n
Les	NE313	Leeskring over twee literaire werken (leesdossier 6v)	30	s/m	2/22	B,E	n
Les	NE411	Literaire les over een werk uit de 18 <sup>e</sup> en 19 <sup>e</sup> eeuw (leesdossier 6v)	40	m	1/22	B,D,E	
Les	NE414	Boekbetoog over een literair werk (leesdossier 6v)	50	s	1/22	C,D,E	n

Deze onderdelen zijn geen schoolexamens maar moeten wel verzameld worden in het leesdossier dat in klas 6 bij NE622 moet worden ingeleverd.

## Vwo 6

Week-nummer	Code magister	beknorte inhoudelijke omschrijving van de toetsstof met evt. extra toegestane hulpmiddelen	Toetsduur	Toetsvorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkansbaar
<b>TW1</b>	NE521	Taalverzorging: Cursussen Nieuw Nederlands: Formuleren, Spelling, Woordenschat	50	S	10/100	C	J
<b>TW2</b>	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
<b>Les</b>	NE621	Spreekvaardigheid: debat in groepsvorm: Cursus Nieuw Nederlands: Argumentatieve vaardigheden	50	M	30/100	B,D	N
<b>TW3</b>	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	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar

### 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	Herkans-baar
tw1	Sk521	<b>Chemie H0 t/m 6, 10, 12, 15, 16</b> Koolstofchemie, polymeerchemie, biochemie, molecuulbouw en reactiemechanisme	100	s	2/8	A, B, C, D, E, G	j
50	Sk531	<b>Onderzoek kwalitatief/kwantitatief</b>	80	po	2/8	A	n
tw2	Sk522	<b>Chemie H0 t/m 6, 7, 9, 11, 13, 17</b> redox, zuren en basen, analyse	100	s	2/8	A, B, C, E	j
tw3	Sk621	<b>Chemie H0 t/m 6, 8, 11, 14, 16, 18</b> 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 Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
	WA421	H4 Toevalsvariabelen; H7 De binomiale verdeling; Vaardigheden 3	100	S	6/100	A, E4,5	J
	WA431	Praktische opdracht: Statistiek		PO	4/100	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 Schoolexamen	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	Toets-duur	Toets-vorm	Weging Schoolexamen	Domeinen van het schoolexamen	Herkans-baar
	WB431	Keuzeonderwerp: Logisch redeneren		S	6/100	F	N
	WB412	H7 Meetkunde: rekenen of redeneren; H8 Goniometrische functies; Vaardigheden 4	100	S	4/100	A, E1,2, D	J

### 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	Herkans-baar
45	WB521	H1 Exponentiële en logaritmische functies; H2 Toepassingen van integreren; Vaardigheden 1	100	S	30/100	A, C2,3	J
4	WB522	H3 Bewegingsvergelijkingen; H4 Goniometrische formules; Vaardigheden 2 en stof WB521	100	S	30/100	A, D, E3	J
12	WB621	H5 Functies onderzoeken; H6 Afsluiting meetkunde; Vaardigheden 3 en stof WB521/WB522 (alle examenstof)	100	S	30/100	A, B, C, D, E	J

vak: Wiskunde D

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
		PO Pythagoras	nvt	po		1/10	Bewijzen	n
		PO Patronen	nvt	po		1/10	Vlakvulling	n
		PO Grafentheorie	nvt	po		1/10	Grafentheorie	n
		PO Projecties	nvt	po		1/10	Projectieve meetkunde	n
<b>TW1</b>	WisD511	Elementaire Meetkunde	100	s	1/8	1/10	Elementaire Meetkunde	j
<b>n.n.t.b.</b>	WisD531	PO Elementaire Meetkunde (in de klas)	50	po	1/8	1/10	Elementaire Meetkunde	n
<b>TW2</b>	WisD512	Rijen en Recursie	100	s	2/8	2/10	Rijen en Recursie	j
<b>TW3</b>	WisD611	Kegelsneden	100	s	2/8	2/10	Kegelsneden	j