



**Programma van
toetsing en afsluiting**

4 HAVO/ 5 HAVO

Cohort 2025-2027

Schooljaar 2025 - 2026



PTA aardrijkskunde havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	ak	2527	401	401	Vaardigheden - Geografisch onderzoek	DT1	ak401	10			1	10		3	Ja	A2		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	ak	2527	501	501	Leefomgeving - Steden en water TW	DT2	ak501	30	H		1	10		100	TWEX1	Ja	A1, E1, E2	Ja	A1, E1	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	ak	2527	502	502	Ontwikkelingsland - Sociale geografie Brazilië TW	DT3	ak502	30	H		1	10		100	TWEX2	Ja	A1, B1, B2, B3, D1, D2	Ja	A1, B2, D1	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	ak	2527	503	503	Ontwikkelingsland - Fysische geografie Brazilië TW	DT4	ak503	30	H		1	10		120	TWEX3	Ja	A1, C1, C2, C3, D1, D2	Ja	A1, C2, D1	Nee	Toets	Schriftelijk	

PTA bedrijfseconomie havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	beco	2527	401	401	Marktonderzoek en Marketingplan	DT1	beco401	10			1	10		2	Ja	A, B2, B4, E, H	Ja	A, B2, B4, E	Nee	Praktische opdracht	Presentatie/Verslag	Leerlingen presenteren een marktonderzoek en marketingplan voor hun eigen fictieve onderneming. In het verslag nemen ze de gebruikte bronnen op en reflecteren ze op de opdracht.	
Nor	2h4	beco	2527	402	402	TW: Gehele thema Ondernemerschap	DT2	beco402	15	H		1	10		60	TW2	Ja	A, B2, B3, B4, E	Ja	A, B2, B3, B4, E	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan.
Nor	2h4	beco	2527	403	403	TW: Gehele thema De Eenmanszaak	DT3	beco403	15	H		1	10		80	TW3	Ja	A, B2, D2, F	Ja	A, B2, D2, F	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan.
Nor	2h4	beco	2527	501	501	TW: Investeringsselectie, Organisatie, Personeel	DT4	beco501	15	H		1	10		120	TWEX1	Ja	A, C, D1	Ja	A, C2	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan.
Nor	2h4	beco	2527	502	502	Managementgame	DT5	beco502	10			1	10		2	Ja	A, H	Ja	A	Nee	Praktische opdracht	Digitaal	Plus verslag.	
Nor	2h4	beco	2527	503	503	TW: Break-even analyse, Eigen vermogen, De Jaarrekening	DT6	beco503	15	H		1	10		100	TWEX2	Ja	A, B4, D2, F, G	Ja	A, B4, D2, F, G	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan.
Nor	2h4	beco	2527	504	504	TW: Gehele thema's De NV en Geldzaken	DT7	beco504	20	H		1	10		150	TWEX3	Ja	A, B1, B4, D2, F1, G	Ja	A, B1, B4, D2, F1, G	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan.

PTA biologie havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	biol	2527	401	401	H2 Cellen, H3 Onderzoek TW	DT1	biol401	10	H		1	10		80	TW1	Ja	A5, A8, A11, A14, M1, M2.1, M2.2, M3, M4, M6, M7, M9.1, M9.4	Ja	A5, A8, A11, A14, M2.1, M2.2, M3, M9.1, M9.4	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	biol	2527	402	402	Handelingsdeel microscopie, celorganellen en onderzoek	DT2	biol402	0		O/V/G (T)	1	10			1	Ja	A	Nee		Nee	Handelingsdeel	Schriftelijk	
Nor	2h4	biol	2527	403	403	Praktische Opdracht celprocessen	DT3	biol403	4			1	10			2	Ja	A	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak
Nor	2h4	biol	2527	404	404	H1 Gedrag, H4 Voortplanting^	DT4	biol404	8	H		1	10		60	2	Ja	O7, M7, M9.3, O2.1, O2.2, O6, O8, O9	Ja	M9.3, O2.1, O2.2	Nee	Toets	Schriftelijk	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.
Nor	2h4	biol	2527	405	405	H5 Energie opslaan en gebruiken, H6 Voeding en vertering^ TW	DT5	biol405	10	H		1	10		80	TW2	Ja	M2.3, O1.1, O1.2, O1.4, O1.5, O1.6	Ja	M2.3, O1.1, O1.2, O1.4, O1.5, O1.6	Nee	Toets	Schriftelijk	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.
Nor	2h4	biol	2527	406	406	H7 Soorten en relaties, H8 Ecosystemen in evenwicht^ TW	DT6	biol406	8	H		1	10		80	TW3	Ja	A12, P1.1, P1.2, P1.3, P2, P3, P4.1, P5	Ja	A12, P1.1, P1.2, P1.3, P3, P4.1, P5	Nee	Toets	Schriftelijk	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.
Nor	2h4	biol	2527	501	501	H9 Erfelijkheid, H10 Evolutie^ TW	DT7	biol501	16	H		1	10		100	TWEX1	Ja	A9, A13, M3, M4, M8, M9, O6, P4	Ja	A9, A13, M3, M8, M9, O6, P4	Nee	Toets	Schriftelijk	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.
Nor	2h4	biol	2527	502	502	Praktische opdracht Gedrag	DT8	biol502	5			1	10			1	Ja	A	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak
Nor	2h4	biol	2527	503	503	H11 Transport, H12 Gezondheid^ TW	DT9	biol503	17	H		1	10		100	TWEX2	Ja	A9, A14, M4, M7, O1.1, O1.6, O2.2, O3, O6	Ja	A9, A14, O1.1, O1.6, O2.2, O3, O6	Nee	Toets	Schriftelijk	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.
Nor	2h4	biol	2527	504	504	Praktische opdracht hart	DT10	biol504	5			1	10			2	Ja	A	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak
Nor	2h4	biol	2527	505	505	H14 Gaswisseling en uitscheiding, H14 Reageren^ TW	DT11	biol505	17	H		1	10		100	TWEX3	Ja	A14, M2.2, O1.3, O1.5, O2, O2.1, O2.2, O4, O5	Ja	A14, M2.2, O1.3, O1.5, O2, O2.1, O2.2	Nee	Toets	Schriftelijk	^Hoofdstuk 3 Onderzoek vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets.

PTA culturele en kunstzinnige vorming havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	ckv	2527	401	401	Kunsta autobiografie	DT1	ckv401	20			1	10		1	Ja	A		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	ckv	2527	402	402	Culturele Activiteit 1	DT2	ckv402	0		Q/V/G (T)	1	10		1	Ja	A, B		Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	
Nor	2h4	ckv	2527	403	403	Praktijk/Onderzoeksopdracht 1	DT3	ckv403	20			1	10		2	Ja	C		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	ckv	2527	404	404	Culturele Activiteit 2	DT4	ckv404	0		Q/V/G (T)	1	10		2	Ja	A, B		Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	
Nor	2h4	ckv	2527	405	405	Praktijk/Onderzoeksopdracht 2	DT5	ckv405	20			1	10		2	Ja	C		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	ckv	2527	406	406	Culturele Activiteit 3	DT6	ckv406	0		Q/V/G (T)	1	10		3	Ja	A, B		Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	
Nor	2h4	ckv	2527	407	407	Praktijk/Onderzoeksopdracht 3	DT7	ckv407	20			1	10		3	Ja	C		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	ckv	2527	408	408	Kunsta autobiografie, deel 2	DT8	ckv408	20			1	10		3	Ja	D		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	

PTA Duits havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	dutl	2527	401	401	Gespreksvaardigheid presenteren	DT1	dut401	20			1	10		15	3	Ja	Domein C2	Nee		Nee	Toets	Mondeling	
Nor	2h4	dutl	2527	501	501	Leesvaardigheid (TW)	DT2	dut501	5 H			1	10		100	TWEX1	Ja	Domein A	Ja	Domein A	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	dutl	2527	502	502	Literatuur	DT3	dut502	0		Q/V/G (T)	1	10			1	Ja	Domein E1, E2, E3	Nee		Nee	Handelingsdeel	Schriftelijk	
Nor	2h4	dutl	2527	503	503	Schrijfvaardigheid (TW)	DT4	dut503	35 H			1	10		100	TWEX2	Ja	Domein D1, D2	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	dutl	2527	504	504	Kijk- en luistervaardigheid afnamedatum (week 4)	DT5	dut504	25			1	10		40	2	Ja	Domein B	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	dutl	2527	505	505	Gespreksvaardigheid dialoog (TW)	DT6	dut505	15 H			1	10		15	TWEX3	Ja	Domein C1	Nee		Nee	Toets	Mondeling	

PTA economie havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	econ	2527	401	401	Geldzaken	DT1	econ401	15	H		1	10		60	2	Ja	A2/B/C/E/I/G	Ja	A2/E/I/G	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
Nor	2h4	econ	2527	402	402	Welvaart	DT2	econ402	20	H		1	10		60	3	Ja	H1/H2/H3/I1	Ja	H1/H2/H3/I1	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
Nor	2h4	econ	2527	403	403	Speltheorie + Markt 4.1 en 4.2 TW	DT3	econ403	15	H		1	10		80	TW3	Ja	D1/D2/D3/D6/D7/H1	Ja	D1/D2/D3/D6/D7/H1	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
Nor	2h4	econ	2527	404	404	Experiment 1	DT4	econ404	0		Q/V/G (T)	1	10			3	Ja	A5/J	Nee		Nee	Handelingsdeel	Schriftelijk	
Nor	2h4	econ	2527	501	501	Markt TW	DT5	econ501	20	H		1	10		100	TWEX1	Ja	D1 1/m D8	Ja	D1 1/m D8	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
Nor	2h4	econ	2527	502	502	Arbeid TW	DT6	econ502	10	H		1	10		80	TWEX2	Ja	D9/E3/H4	Ja	D9/E3/H4	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
Nor	2h4	econ	2527	503	503	Crisis TW	DT7	econ503	20	H		1	10		100	TWEX3	Ja	E2/H1/H2/I/G3	Ja	E2/H1/H2/I/G3	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
Nor	2h4	econ	2527	504	504	Experiment 2	DT8	econ504	0		Q/V/G (T)	1	10			3	Ja	A5/J	Ja	A5	Nee	Handelingsdeel	Schriftelijk	

PTA Engels havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afhame moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	entf	2527	501	501	Leesvaardigheid 1 - CITO meerkeuze (TW)	DT1	entf501	12,5	H		1	10		100	TWEX1	Ja	A	Ja	A	Nee	Toets	Schriftelijk	Woordenboek EN-NL of EN-EN toegestaan
Nor	2h4	entf	2527	502	502	Spreekvaardigheid 1 - Groepsdiscussie	DT2	entf502	12,5			1	10		40	2	Ja	C1, C2	Nee		Nee	Toets	Mondeling	Discussie in groepen van vier leerlingen
Nor	2h4	entf	2527	503	503	Listvaardigheid - CITO meerkeuze (week 4) (TW, zie kolom 2)	DT3	entf503	25	H		1	10		60	TWEX2 (kol.2)	Ja	B	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	De door het CITO voorgeschreven afnamedatum overlapt vaak met TW2. Indien die datum niet overeenkomt met de planning van onze TW2, dan wordt de toets apart na de toetsweek afgenomen.
Nor	2h4	entf	2527	504	504	Writing File - verzamelde schrijfoopdrachten	DT4	entf504	25			1	10		3	Ja	D1, D2, E1, E2	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	De schrijfoopdrachten worden verspreid over het jaar in de les gemaakt. De docent bewaart deze dossiers. Deadline in maart.	
Nor	2h4	entf	2527	505	505	Spreekvaardigheid 2 - Literatuurmondeling (TW)	DT5	entf505	12,5	H		1	10		25	TWEX3	Ja	C1, C2, E1, E2	Nee		Nee	Toets	Mondeling	Gesprek in tweetalen
Nor	2h4	entf	2527	506	506	English Student File - verwerkings- en reflectieopdrachten	DT6	entf506	12,5			1	10		3	Ja	A, B, C1, C2, D1, D2, E1, E2	Ja	A	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk		

PTA filosofie havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	fi	2527	401	401	Inleiding filosofie en wijsgerige antropologie TW	DT1	fi401	6	H		1	10		80	TW1	Ja	B/Wijsgerige Antropologie	Ja	B/Wijsgerige Antropologie	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	fi	2527	402	402	PO	DT2	fi402	5			1	10			2	Ja	A/Filosofische vaardigheden	Ja	A/Filosofische vaardigheden	Nee	Praktische opdracht	Werkstuk en mondeling	
Nor	2h4	fi	2527	403	403	Ethiek TW	DT3	fi403	7	H		1	10		80	TW2	Ja	C/Ethiek	Ja	C/Ethiek	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	fi	2527	404	404	Sociale filosofie TW	DT4	fi404	7	H		1	10		80	TW3	Ja	D/Sociale Filosofie	Ja	D/Sociale Filosofie	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	fi	2527	501	501	Examenonderwerp Dier, Natuur en Mens (Kwestie 1 en Kwestie 2) TW	DT5	fi501	25	H		1	10		100	TWEX1	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijsgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijsgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	fi	2527	502	502	Examenonderwerp Dier, Natuur en Mens (Kwestie 3 en Kwestie 4) TW	DT6	fi502	25	H		1	10		120	TWEX2	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijsgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijsgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	fi	2527	503	503	Examenonderwerp Dier, Natuur en Mens (Kwestie 5) TW	DT7	fi503	25	H		1	10		120	TWEX3	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijsgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijsgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Nee	Toets	Schriftelijk	

PTA frans havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg	
Nor	2h4	fatl	2527	401	401	Literatuur I, toets obv gelezen werk	DT1	fat401	10			1	10		60	3	Ja	E1		Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	fatl	2527	501	501	Ondersteuning Leesvaardigheid I	DT2	fat501	10			1	10		60	1	Ja	A		Ja	A	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	fatl	2527	502	502	Spreekvaardigheid (TW1)	DT3	fat502	20	H		1	10		15	TWEX1	Ja	CL2; F		Nee		Nee	Toets	Mondeling	
Nor	2h4	fatl	2527	503	503	Luistervaardigheid Cto (TW2); week 4	DT4	fat503	20	H		1	10		100	TWEX2	Ja	B		Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	fatl	2527	504	504	Ondersteuning Leesvaardigheid II	DT5	fat504	10			1	10		60	2	Ja	A		Ja	A	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	fatl	2527	505	505	Literatuur II, toets obv gelezen werk	DT6	fat505	10			1	10		60	3	Ja	E1		Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	fatl	2527	506	506	Schrijfvaardigheid (TW3)	DT7	fat506	20	H		1	10		100	TWEX3	Ja	D1,2		Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	

PTA geschiedenis havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	ges	2527	401	401	Tijdvak 5 t/m 8 & HC Britse Rijk tot 1918 TW	DT1	ges401	10	H		1	10		80	TW2	Ja	A, B	Ja	A, B	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	ges	2527	402	402	Thema 3: Revoluties (+ Thema D)	DT2	ges402	15			1	10			3	Ja	C, E, D	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	ges	2527	501	501	Historische Context Duitsland in Europa (1918-1991) TW	DT3	ges501	20	H		1	10		100	TWEX1	Ja	A, B	Ja	A, B	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	ges	2527	502	502	Historische Context Nederland (1946-2008) TW	DT4	ges502	20	H		1	10		100	TWEX2	Ja	A, B	Ja	A, B	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	ges	2527	503	503	Thema 4	DT5	ges503	5			1	10			3	Ja	C, E	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	ges	2527	504	504	Tijdvak 5 t/m 10 HC 1-3 TW	DT6	ges504	30	H		1	10		100	TWEX3	Ja	A, B	Ja	A, B	Nee	Toets	Schriftelijk	

PTA lichamelijke opvoeding havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	Zh4	lo	2527	501	501	Sportoriëntatie	DT1	b501	17		O/V/G (T)	1	10		1	Ja	A, B, C, D en E	Nee		Nee	Praktische opdracht	Presentatie	HS zal alleen sportoriëntatie volgen en alle onderdelen zullen hierin verwerkt zijn.	
Nor	Zh4	lo	2527	502	502	Inzet, houding, bijdrage aan de les	DT2	b502	33		O/V/G (T)	1	10		1	Ja	A, B, C, D en E	Nee		Nee	Praktische opdracht	Presentatie	Algemeen beeld van de inzet van de leerling. Doet de leerling goed mee, levert de leerling een positieve bijdrage aan de les, draagt de leerling bij aan een veilige leeromgeving voor iedereen.	
Nor	Zh4	lo	2527	503	503	Sportoriëntatie	DT3	b503	17		O/V/G (T)	1	10		2	Ja	A, B, C, D en E	Nee		Nee	Praktische opdracht	Presentatie	HS zal alleen sportoriëntatie volgen en alle onderdelen zullen hierin verwerkt zijn.	
Nor	Zh4	lo	2527	504	504	Inzet, houding, bijdrage aan de les	DT4	b504	33		O/V/G (T)	1	10		2	Ja	A, B, C, D en E	Nee		Nee	Praktische opdracht	Presentatie	Algemeen beeld van de inzet van de leerling. Doet de leerling goed mee, levert de leerling een positieve bijdrage aan de les, draagt de leerling bij aan een veilige leeromgeving voor iedereen.	

PTA loopbaan oriëntatie en -begeleiding havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	lob	2527	501	501	De 5 loopbaancompetenties volgens planner	DT1	kb501	33		Z-Q/G LOB	1	10		1	Ja	A3, A4 , C , E ,F		Nee		Nee	Handelingsdeel	Handelingsdeel	Eindterm "Oriëntatie op studie en beroep", staat bij de verschillende vakken bij een ander domein.
Nor	2h4	lob	2527	502	502	De 5 loopbaancompetenties volgens planner	DT2	kb502	33		Z-Q/G LOB	1	10		2	Ja	A3, A4 , C , E ,F		Nee		Nee	Handelingsdeel	Handelingsdeel	Eindterm "Oriëntatie op studie en beroep", staat bij de verschillende vakken bij een ander domein.
Nor	2h4	lob	2527	503	503	De 5 loopbaancompetenties volgens planner	DT3	kb503	34		Z-Q/G LOB	1	10		3	Ja	A3, A4 , C , E ,F		Nee		Nee	Handelingsdeel	Handelingsdeel	Eindterm "Oriëntatie op studie en beroep", staat bij de verschillende vakken bij een ander domein.

PTA maatschappijleer havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	maat	2527	401	401	Wat is Maatschappijleer + Rechtsstaat TW	DT1	maat401	20	H		1	10		60	TW1	Ja	A, B	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	maat	2527	402	402	Sociaal-Wetenschappelijk Onderzoek 1	DT2	maat402	15			1	10			2	Ja	A, B, C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	maat	2527	403	403	Parlementaire Democratie TW	DT3	maat403	20	H		1	10		80	TW2	Ja	C	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	maat	2527	404	404	Sociaal-Wetenschappelijk Onderzoek 2	DT4	maat404	15			1	10			3	Ja	A, C, E	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	maat	2527	405	405	Pluriforme Samenleving TW	DT5	maat405	20	H		1	10		80	TW3	Ja	E	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	maat	2527	406	406	Eindopdracht	DT6	maat406	10			1	10			3	Ja	D	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	

PTA natuurkunde havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	nat	2527	401	401	Hoofdstuk 1: Beweging TW	DT1	nat401	4	H		1	10		60	TW1	Ja	C1: Kracht en beweging	Ja	C1: Kracht en beweging	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	nat	2527	402	402	Hoofdstuk 2: Elektriciteit	DT2	nat402	4	H		1	10		60	1	Ja	G1: Gebruik van elektriciteit	Ja	G1: Gebruik van elektriciteit	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	nat	2527	403	403	Hoofdstuk 6: Stoffen en materialen	DT3	nat403	4	H		1	10		60	2	Ja	D1: Eigenschappen van stoffen en materialen, D2: Functionele materialen	Ja	D1: Eigenschappen van stoffen en materialen	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	nat	2527	404	404	Hoofdstuk 3: Kracht en beweging TW	DT4	nat404	4	H		1	10		60	TW2	Ja	C1: Kracht en beweging	Ja	C1: Kracht en beweging	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	nat	2527	405	405	Hoofdstuk 4: Trillingen	DT5	nat405	4	H		1	10		60	3	Ja	B1: Beeld en geluidstechniek	Ja	B1: Beeld en geluidstechniek	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	nat	2527	406	406	Hoofdstuk 5: Radioactiviteit TW	DT6	nat406	4	H		1	10		60	TW3	Ja	B2: Medische beeldvorming	Ja	B2: Medische beeldvorming	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	nat	2527	407	407	Keuze modules	DT7	nat407	2			1	10			3	Ja	B3: Optica of E2: Aarde en klimaat of F: Menselijk lichaam of G2: Technische automatisering	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	Uit deze 4 (sub) domeinen worden er 2 gekozen
Nor	2h4	nat	2527	501	501	Mechanica gebaseerd op de kennis van Hfdst. 1, 3, 7 en 8 TW	DT8	nat501	22	H		1	10		100	TWEX1	Ja	C1: Kracht en beweging, C2: Energieomzetting	Ja	C1: Kracht en beweging, C2: Energieomzetting	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	nat	2527	502	502	Elektriciteit en medische beeldvorming gebaseerd op kennis van Hfdst. 2, 5, 9, 10 TW	DT9	nat502	22	H		1	10		100	TWEX2	Ja	B2: Medische beeldvorming G1: Gebruik v. elektriciteit	Ja	B2: Medische beeldvorming G1: Gebruik v. elektriciteit	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	nat	2527	503	503	Trillingen en golven, Stoffen en materialen, Heelal gebaseerd op kennis van Hfdst. 4, 6, 11 TW	DT10	nat503	22	H		1	10		100	TWEX3	Ja	B1: Informatieoverdracht, D1: Eigenschappen v. stoffen & materialen, E1: Zonnestelsel & heelal	Ja	B1: Informatieoverdracht, D1: Eigenschappen v. stoffen & materialen, E1: Zonnestelsel & heelal	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	nat	2527	504	504	Keuze modules	DT11	nat504	4			1	10			3	Ja	B3: Optica of E2: Aarde en klimaat of F: Menselijk lichaam of G2: Technische automatisering	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	Uit deze 4 (sub) domeinen worden er 2 gekozen
Nor	2h4	nat	2527	505	505	Portfolio practica	DT12	nat505	4			1	10			1,2 en 3	Ja	A: Vaardigheden, I: Onderzoek en ontwerp	Ja	A: Vaardigheden	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	

PTA Nederlands havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	netl	2527	501	501	Leesvaardigheid	DT1	netl501	10	H		1	10		60	1	Ja	1, 2, 3, 9, 10	Ja	1, 2, 3, 9, 10	Nee	Toets	Schriftelijk	Tekstbegrip incl. argumentatie-herhaling havo 4 (gebruik woordenboek toegestaan)
Nor	2h4	netl	2527	502	502	Literaturopdracht VI	DT2	netl502	0		Q/V/G (T)	1	10			1	Ja	16, 17, 18	Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	Verwerkingsopdracht bij boek 6 en voorbereiding op het mondeling
Nor	2h4	netl	2527	503	503	Schrijfvaardigheid	DT3	netl503	30	H		1	10		100	2	Ja	3, 4, 6	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	Goddocumenteende schrijfsopdracht met een overtuigend of opinieërend schrijfsdoel. Cijfer pas in P3 i.v.m. feedback en rekijstijd.
Nor	2h4	netl	2527	504	504	Literaturopdracht VII	DT4	netl504	0		Q/V/G (T)	1	10			1, 2, 3	Ja	16, 17,18, 19	Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	Verwerkingsopdracht bij boek 2 en voorbereiding op het mondeling
Nor	2h4	netl	2527	505	505	Literaturopdracht VIII	DT5	netl505	0		Q/V/G (T)	1	10			1, 2, 3	Ja	16, 17, 18, 19	Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	Verwerkingsopdracht bij boek 3 en voorbereiding op het mondeling
Nor	2h4	netl	2527	506	506	Spreekvaardigheid	DT6	netl506	30			1	10		20	3	Ja	5, 6	Nee		Nee	Toets	Mondeling	Spreekvaardigheid
Nor	2h4	netl	2527	507	507	Mondelinge toets Letterkunde (TWEX 1, 2, 3)	DT7	netl507	30	H		1	10		30	TWEX 1, 2 en 3	Ja	7, 16, 17, 18, 19	Nee		Nee	Toets	Mondeling	Mondelinge verwerkingsopdracht in duo's over acht gekozen boeken. De leerlingen worden verdeeld over TW1, 2 en 3. De herkansing is in periode 3.

PTA onderzoek en ontwerpen havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	o&o	2527	501	501	MP fase 1- Analyse en definitie van Project	DT1	o&o501	20			1	10		1	Ja	A1, A2, A3, C5		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	o&o	2527	502	502	MP fase 1- Projectplan	DT2	o&o502	10			1	10		1	Ja	B2, C6		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	o&o	2527	503	503	MP fase 2- Onderzoek, conclusievorming, rapportage	DT3	o&o503	10			1	10		1	Ja	A1, A5, A7, A8, B4		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	o&o	2527	504	504	Reflecteren: Presentation of Learning & Portfolio	DT4	o&o504	0		Q/V/G (T)	1	10		2	Ja	C1, C2, domein D		Nee		Nee	Handelingsdeel	Presentatie	
Nor	2h4	o&o	2527	505	505	MP fase 3- Eindrapport	DT5	o&o505	20			1	10		2	Ja	C3, C4		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	o&o	2527	506	506	MP fase 3- Eindresultaat: product modellering - visualisering	DT6	o&o506	10			1	10		2	Ja	A6, B1, C3		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	o&o	2527	507	507	MP Proces: samenwerking met opdrachtgever/expert, groepsoverleg	DT7	o&o507	10			1	10		2	Ja	A2, A4, B2, B3		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	o&o	2527	508	508	MP Proces: individuele bijdrage/ samenwerking	DT8	o&o508	10			1	10		2	Ja	A4, C4		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	2h4	o&o	2527	509	509	Eind- en openbare presentatie MP	DT9	o&o509	10			1	10		2	Ja	A2		Nee		Nee	Praktische opdracht	Presentatie	

PTA Praktijkgericht programma maatschappij havo cohort 25-27

Nor	2h4	pggm	2527	501	501	Project 1: Eigen keuze in sector interesse	DT1	pggm501	35				1	10			1	Ja	A, B, C, D, E	Nee		Nee	Praktische opdracht	Opleveren eindproduct/Presentatie/ Verslag	De leerlingen werken in teams aan een project van een externe opdrachtgever. De eindbeoordeling wordt gebaseerd op de beoordeling van het eindproduct, de presentatie, het proces en het verslag.
Nor	2h4	pggm	2527	502	502	Project 2: Meesterproef	DT2	pggm502	35				1	10			3	Ja	A, B, C, D, E	Nee		Nee	Praktische opdracht	Opleveren eindproduct/Presentatie/ Verslag	De leerlingen werken in teams aan een project van een externe opdrachtgever. De eindbeoordeling wordt gebaseerd op de beoordeling van het eindproduct, de presentatie, het proces en het verslag.
Nor	2h4	pggm	2527	503	503	Portfolio	DT3	pggm503	20				1	10			3	Ja	A, C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	De leerlingen houden een portfolio bij met bewijsvoering ten aanzien van de ontwikkeling van hun vaardigheden uit domein A en C.
Nor	2h4	pggm	2527	504	504	Presentation of Learning	DT4	pggm504	10				1	10			3	Ja	A, C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Presentatie	De leerlingen geven individueel een presentatie waarin ze reflecteren op de ontwikkeling van hun vaardigheden uit domein A en C.

PTA Profielwerkstuk havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	pws	2527	401	401	Pitch over het onderzoeksvoorstel	DT1	pws401	0		Q/V/G (T)	1	10		3	Ja			Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	Moet minimaal met een voldoende worden afgerond.
Nor	2h4	pws	2527	501	501	Voorlopige tussentijdse versie	DT2	pws501	0		Q/V/G (T)	1	10		3	Ja			Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	
Nor	2h4	pws	2527	502	502	Voorlopige eindversie	DT3	pws502	0		Q/V/G (T)	1	10		3	Ja			Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	
Nor	2h4	pws	2527	503	503	Profielwerkstuk	DT4	pws503	100			1	10		3	Ja			Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	Moet minimaal met een 3,5 worden afgerond.

PTA rekenen havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2H	R3F	2527	401	401	Getallen, Verhoudingen, Meten & meetkunde, Verbanden	DT1	R3F401	100	H		1	10		90	1	Ja	Referentieniveau 3F	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	verplicht voor leerlingen zonder wiskunde, telt niet mee in slaag/zak-regeling

PTA scheikunde havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	Zh4	schk	2527	501	501	H1, H3, H4, H5, H7, H6: Reactiesnelheid en evenwicht, H8: Procestechnologie en energie TW	DT1	schk501	28	H		1	10		120	TWEX1	Ja	A,M1+3+6,R8A1-3+5,R1-3,T1-4	Ja	A,M1+3+6,R8A1-3+5,R1-3,T1-4	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh4	schk	2527	502	502	H2, H9: Kurebstoffen, H11: Biochemie* TW	DT2	schk502	28	H		1	10		120	TWEX2	Ja	A,M1-7,R8A1-3,R1-5,T1-3,L1	Ja	A,M1-7,R8A1-3,R1-5,T1-3,L1	Nee	Toets	Schriftelijk	*De stof van DT1 wordt bekend verondersteld.
Nor	Zh4	schk	2527	503	503	H10: Metalen en redox, H12: Groene chemie* TW	DT3	schk503	28	H		1	10		120	TWEX3	Ja	A,M1-7,R8A1-3,R1-5,T1-3,L1	Ja	A,M1-7,R8A1-3,R1-5,T1-3,L1	Nee	Toets	Schriftelijk	*De stof van DT1 en DT2 wordt bekend verondersteld.
Nor	Zh4	schk	2527	504	504	Praktische Opdracht	DT4	schk504	16			1	10			1, 2 en/of 3	Ja	A,M1-7,R1-5,R8A1-3,T1-4,L1	Ja	A,M1-7,R1-5,R8A1-3,T1-4,L1	Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	

PTA tekenen havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Vor	Zh4	te	2527	501	501	Stilleven naar de aanschouwing	DT1	te501	17			1	10		1	Ja	Domein B3/C		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Vor	Zh4	te	2527	502	502	Interbellum beeldende kunst en architectuur	DT2	te502	16	H		1	10		60	1	Ja	Domein A1, A2	Ja	Domein A1, A2	Nee	Toets	Schriftelijk	
Vor	Zh4	te	2527	503	503	Toegepaste kunst	DT3	te503	17			1	10			2	Ja	Domein B3/C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Vor	Zh4	te	2527	504	504	Na WO2 beeldende kunst en architectuur	DT4	te504	16	H		1	10		60	2	Ja	Domein A1, A2	Ja	Domein A1, A2	Nee	Toets	Schriftelijk	
Vor	Zh4	te	2527	505	505	Werkstuk kunstenaar o.b.v. examen Thema	DT5	te505	17			1	10			3	Ja	Domein B3/C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Vor	Zh4	te	2527	506	506	Examen Thema	DT6	te506	17	H		1	10		60	3	Ja	Domein A1, A2	Ja	Domein A1, A2	Nee	Toets	Schriftelijk	

PTA wiskunde havo cohort 25-27

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weeg factor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijds duur	Afname moment	Examenstof SE	Eindtermen SE	Examenstof CE	Eindtermen CE	Eigen examenstof	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
Nor	2h4	wisA	2527	401	401	H4: Handig tellen TW2	DT1	wisA401	10	H		1	10		60	TW2	Ja	B3	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	2h4	wisA	2527	402	402	H8: Voorkennis + werken met grote datasets	DT2	wisA402	0		O/V/G (T)	1	10			3	Ja	E1, E2, E4, E5	Ja	E1, E2, E4	Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	
Nor	2h4	wisA	2527	501	501	H1, H3, H9 Tabellen en grafieken, Lineaire verbanden, Exponentiele verbanden TW	DT3	wisA501	30	H		1	10	100	TWEX1	Ja	A1, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5, D	Ja	A1, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5	Nee	Toets	Schriftelijk		
Nor	2h4	wisA	2527	502	502	H2, H7, H10 Statistische cyclus, Statistiek en beslissingen, Statistiek gebruiken TW	DT4	wisA502	30	H		1	10	100	TWEX2	Ja	E1, E2, E3, E4	Ja	E1, E2, E3, E4	Nee	Toets	Schriftelijk		
Nor	2h4	wisA	2527	503	503	H5, H6, H11 Rekenregels en formules, Veranderingen, Formules en variabelen TW	DT5	wisA503	30	H		1	10	100	TWEX3	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5, D	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5	Nee	Toets	Schriftelijk		
Nor	2h4	wisB	2527	501	501	H1, H4, H5, H8, H9 (deels) Gonio+ Exponentiele verbanden TW	DT1	wisB501	40	H		1	10	100	TWEX1	Ja	A1, A3, B1, B2, B4	Ja	A1, A3, B1, B2, B4	Nee	Toets	Schriftelijk		
Nor	2h4	wisB	2527	502	502	H3, H7, H9 (deels) H10 Meetkunde TW	DT2	wisB502	30	H		1	10	100	TWEX2	Ja	B1, C1, C2	Ja	B1, C1, C2	Nee	Toets	Schriftelijk		
Nor	2h4	wisB	2527	503	503	H2, H6, H11 Verbanden en functies TW	DT3	wisB503	30	H		1	10	100	TWEX3	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, D1, D2, D3, D4	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, D1, D2, D3, D4	Nee	Toets	Schriftelijk		