



Programma van toetsing en afsluiting

5 HAVO

Cohort 2024-2026

Schooljaar 2025-2026



PTA aardrijkskunde havo cohort 24-26

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	Zh5	ak	2426	401	401	Vaardigheden - Geografisch onderzoek	DT1	ak401	10			1	10			3	Ja	A2	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	ak	2426	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	Zh5	ak	2426	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	Zh5	ak	2426	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 24-26

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	Zh5	beco	2426	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	Zh5	beco	2426	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	Zh5	beco	2426	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	Zh5	beco	2426	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	Zh5	beco	2426	502	502	Managementgame	DT5	beco502	10			1	10		2	Ja	A, H	Ja	A	Nee	Praktische opdracht	Digitaal	Plus verslag.	
Nor	Zh5	beco	2426	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	Zh5	beco	2426	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 24-26

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	Zh5	biol	2426	401	401	H2 Cellen, H3 Onderzoek TW	DT1	biol401	8	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	Zh5	biol	2426	402	402	Handelingsdeel microscopie, celorganellen en onderzoek	DT2	biol402	0		O/V/G (T)	1	10		1	Ja	A		Nee		Nee	Handelingsdeel	Schriftelijk	
Nor	Zh5	biol	2426	403	403	Praktische Opdracht celprocessen	DT3	biol403	4			1	10		1	Ja	A		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak
Nor	Zh5	biol	2426	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	Zh5	biol	2426	405	405	H5 Energie opslaan en gebruiken, H6 Voeding en vertering^ TW	DT5	biol405	8	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	Zh5	biol	2426	406	406	Praktische Opdracht antibiotica gezocht	DT6	biol406	4			1	10		3	Ja	A		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak
Nor	Zh5	biol	2426	407	407	H7 Soorten en relaties, H8 Ecosystemen in evenwicht^ TW	DT7	biol407	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	Zh5	biol	2426	501	501	H9 Erfelijkheid, H10 Evolutie^ TW	DT8	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	Zh5	biol	2426	502	502	Praktische opdracht Gedrag	DT9	biol502	5			1	10		1	Ja	A		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak
Nor	Zh5	biol	2426	503	503	H11 Transport, H12 Gezondheid^ TW	DT10	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	Zh5	biol	2426	504	504	Praktische opdracht hart	DT11	biol504	5			1	10		2	Ja	A		Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak
Nor	Zh5	biol	2426	505	505	H14 Gaswisseling en uitscheiding, H14 Reageren^ TW	DT12	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 24-26

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	Zh5	ckv	2426	401	401	Kunsta autobiografie	DT1	ckv401	20			1	10			1	Ja	A	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	ckv	2426	402	402	Culturele Activiteit 1	DT2	ckv402	0		O/V/G (T)	1	10			1	Ja	A, B	Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	
Nor	Zh5	ckv	2426	403	403	Praktijk/Onderzoeksopdracht 1	DT3	ckv403	20			1	10			2	Ja	C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	ckv	2426	404	404	Culturele Activiteit 2	DT4	ckv404	0		O/V/G (T)	1	10			2	Ja	A, B	Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	
Nor	Zh5	ckv	2426	405	405	Praktijk/Onderzoeksopdracht 2	DT5	ckv405	20			1	10			2	Ja	C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	ckv	2426	406	406	Culturele Activiteit 3	DT6	ckv406	0		O/V/G (T)	1	10			3	Ja	A, B	Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	
Nor	Zh5	ckv	2426	407	407	Praktijk/Onderzoeksopdracht 3	DT7	ckv407	20			1	10			3	Ja	C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	ckv	2426	408	408	Kunsta autobiografie, deel 2	DT8	ckv408	20			1	10			3	Ja	D	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	

PTA Duits havo cohort 24-26

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	Zh5	duf	2426	401	401	Gespreksvaardigheid presenteren	DT1	duf401	20			1	10		15	3	Ja	Domein C2	Nee		Nee	Toets	Mondeling	
Nor	Zh5	duf	2426	501	501	Leesvaardigheid (TW)	DT2	duf501	5	H		1	10		100	TWEX1	Ja	Domein A	Ja	Domein A	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	duf	2426	502	502	Literatuur	DT3	duf502	0		O/V/G (T)	1	10			1	Ja	Domein E1, E2, E3	Nee		Nee	Handelingsdeel	Schriftelijk	
Nor	Zh5	duf	2426	503	503	Schrijfvaardigheid (TW)	DT4	duf503	35	H		1	10		100	TWEX2	Ja	Domein D1, D2	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	duf	2426	504	504	Kijk- en luistervaardigheid	DT5	duf504	25			1	10		40	2	Ja	Domein B	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	duf	2426	505	505	Gespreksvaardigheid dialoog (TW)	DT6	duf505	15	H		1	10		15	TWEX3	Ja	Domein C1	Nee		Nee	Toets	Mondeling	

PTA economie havo cohort 24-26

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	Zh5	econ	2426	401	401	Module 1 t/m 3 geheel TW	DT1	econ401	20	H		1	10		80	TW2	Ja	A/B/C/D	Ja	A/D	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
Nor	Zh5	econ	2426	402	402	Module 4 en 5 geheel TW	DT2	econ402	20	H		1	10		80	TW3	Ja	A/E/F/K	Ja	A/E/F	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
Nor	Zh5	econ	2426	403	403	Experiment 1	DT3	econ403	0		O/V/G (T)	1	10			3	Ja	A5/J	Ja	A5	Nee	Handelingsdeel	Schriftelijk	
Nor	Zh5	econ	2426	501	501	Module 6 geheel TW	DT4	econ501	20	H		1	10		100	TWEX1	Ja	A/G	Ja	A/G	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
Nor	Zh5	econ	2426	502	502	Module 7 geheel TW	DT5	econ502	20	H		1	10		100	TWEX2	Ja	A/H	Ja	A/H	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
Nor	Zh5	econ	2426	503	503	Module 8 geheel TW	DT6	econ503	20	H		1	10		100	TWEX3	Ja	A/I	Ja	A/I	Nee	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek NE toegestaan
Nor	Zh5	econ	2426	504	504	Experiment 2	DT7	econ504	0		O/V/G (T)	1	10			3	Ja	A5/J	Ja	A5	Nee	Handelingsdeel	Schriftelijk	

PTA Engels havo cohort 24-26

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	Zh5	entl	2426		501	501 Leesvaardigheid 1 - CITO meerkeuze (TW)	DT1	entl501	12,5	H		1	10		100	TWEX1	Ja	A	Ja	A	Nee	Toets	Schriftelijk	Woordenboek toegestaan
Nor	Zh5	entl	2426		502	502 Gespreksvaardigheid 1 - Groepsdiscussie	DT2	entl502	12,5			1	10		40	2	Ja	C1, C2	Nee		Nee	Toets	Mondeling	Discussie in groepen van vier leerlingen
Nor	Zh5	entl	2426		503	503 Kijk- en Luistervaardigheid - CITO meerkeuze (TW)	DT3	entl503	25	H		1	10		60	TWEX2	Ja	B	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	entl	2426		504	504 Schrijfdossier - verzamelde schrijfoopdrachten	DT4	entl504	25			1	10			3	Ja	D1, D2, E1, E2	Nee		Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	De opdrachten worden verspreid over het jaar klassikaal en/of zelfstandig gemaakt. Deadline voor de Voorjaarsvakantie.
Nor	Zh5	entl	2426		505	505 Gespreksvaardigheid 2 - Literatuurmondeling (TW)	DT5	entl505	12,5	H		1	10		25	TWEX3	Ja	C1, C2, E1, E2	Nee		Nee	Toets	Mondeling	Gesprek in tweetallen
Nor	Zh5	entl	2426		506	506 Portfolio - verwerkings- en reflectieopdrachten	DT6	entl506	12,5			1	10			3	Ja	A, B, C1, C2, D1, D2, E1, E2	Ja	A	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	

PTA frans havo cohort 24-26

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	Zh5	fatl	2426	401	401	Literatuur I, toets obv gelezen werk	DT1	fatl401	10			1	10		60	3	Ja	E1	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	fatl	2426	501	501	Ondersteuning Leesvaardigheid I	DT2	fatl501	10			1	10		60	1	Ja	A	Ja	A	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	fatl	2426	502	502	Spreekvaardigheid (TW1)	DT3	fatl502	20	H		1	10		15	TWEX1	Ja	C1,2; F	Nee		Nee	Toets	Mondeling	
Nor	Zh5	fatl	2426	503	503	Luistervaardigheid Cito (TW2)	DT4	fatl503	20	H		1	10		100	TWEX2	Ja	B	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	fatl	2426	504	504	Ondersteuning Leesvaardigheid II	DT5	fatl504	10			1	10		60	2	Ja	A	Ja	A	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	fatl	2426	505	505	Literatuur II, toets obv gelezen werk	DT6	fatl505	10			1	10		60	3	Ja	E1	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	fatl	2426	506	506	Schrijfvaardigheid (TW3)	DT7	fatl506	20	H		1	10		100	TWEX3	Ja	D1,2	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	

PTA filosofie havo cohort 24-26

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	Zh5	fi	2426	401	401	H0 'Inleiding' en H1 'Wijzgerige Antropologie' TW	DT1	f401	4	H		1	10		60	TW1	Ja	B/Wijzgerige Antropologie	Ja	B/Wijzgerige Antropologie	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	fi	2426	402	402	PO	DT2	f402	3			1	10			2	Ja	A/Filosofische vaardigheden	Ja	A/Filosofische vaardigheden	Nee	Praktische opdracht	Werkstuk en mondeling	
Nor	Zh5	fi	2426	403	403	H2 'Ethiek' TW	DT3	f403	9	H		1	10		80	TW2	Ja	C/Ethiek	Ja	C/Ethiek	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	fi	2426	404	404	H6 'Sociale Filosofie' TW	DT4	f404	9	H		1	10		80	TW3	Ja	D/Sociale Filosofie	Ja	D/Sociale Filosofie	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	fi	2426	501	501	Examenonderwerp Democratie deel 1 TW	DT5	f501	25	H		1	10		100	TWEX1	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijzgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijzgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	fi	2426	502	502	Examenonderwerp Democratie deel 2 TW	DT6	f502	25	H		1	10		100	TWEX2	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijzgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijzgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	fi	2426	503	503	Examenonderwerp Democratie deel 3 TW	DT7	f503	25	H		1	10		100	TWEX3	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijzgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Ja	A/Vaardigheden, B/Wijzgerige Antropologie, C/Ethiek, D/Sociale filosofie	Nee	Toets	Schriftelijk	

PTA geschiedenis havo cohort 24-26

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	Zh5	ges	2426	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	Zh5	ges	2426	402	402	Thema 3: Revoluties (+ Thema D)	DT2	ges402	15			1	10			3	Ja	C, E, D	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	ges	2426	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	Zh5	ges	2426	502	502	Historische Context Nederland (1948-2008) TW	DT4	ges502	20	H		1	10		100	TWEX2	Ja	A, B	Ja	A, B	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	ges	2426	503	503	Thema 4	DT5	ges503	5			1	10			3	Ja	C, E	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	ges	2426	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 24-26

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	Zh5	lo	2426	501	501	Sportoriëntatie	DT1	lo501	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	Zh5	lo	2426	502	502	Inzet, houding, bijdrage aan de les	DT2	lo502	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	Zh5	lo	2426	503	503	Sportoriëntatie	DT3	lo503	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	Zh5	lo	2426	504	504	Inzet, houding, bijdrage aan de les	DT4	lo504	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 24-26

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	Zh5	lob	2426	501	501	De 5 loopbaancompetenties volgens planner	DT1	lob501	33		Z-O/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	Zh5	lob	2426	502	502	De 5 loopbaancompetenties volgens planner	DT2	lob502	33		Z-O/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	Zh5	lob	2426	503	503	De 5 loopbaancompetenties volgens planner	DT3	lob503	34		Z-O/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 24-26

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	Zh5	maat	2426	401	401	Wat is Maatschappijleer + Rechtsstaat TW	DT1	maat401	20	H			1	10		60	TW1	Ja	A, B	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	maat	2426	402	402	Sociaal-Wetenschappelijk Onderzoek Rechtsstaat + Parlementaire Democratie	DT2	maat402	15				1	10			2	Ja	A, B, C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	maat	2426	403	403	Parlementaire Democratie TW	DT3	maat403	20	H			1	10		80	TW2	Ja	C	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	maat	2426	404	404	Sociaal-Wetenschappelijk Onderzoek Parlementaire Democratie + Pluriforme Samenleving	DT4	maat404	15				1	10			3	Ja	A, C, E	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	maat	2426	405	405	Pluriforme Samenleving TW	DT5	maat405	20	H			1	10		80	TW3	Ja	E	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	maat	2426	406	406	Essay/Betoog	DT6	maat406	10				1	10			3	Ja	D	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	

PTA natuurkunde havo cohort 24-26

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	Zh5	nat	2426	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	Zh5	nat	2426	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	Zh5	nat	2426	403	403	Hoofdstuk 3: Kracht en beweging	DT3	nat403	4	H		1	10		60	2	Ja	C1: Kracht en beweging	Ja	C1: Kracht en beweging	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	nat	2426	404	404	Hoofdstuk 4: Trillingen TW	DT4	nat404	4	H		1	10		60	TW2	Ja	B1: Beeld en geluidstechniek	Ja	B1: Beeld en geluidstechniek	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	nat	2426	405	405	Hoofdstuk 5: Radioactiviteit	DT5	nat405	4	H		1	10		60	3	Ja	B2: Medische beeldvorming	Ja	B2: Medische beeldvorming	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	nat	2426	406	406	Hoofdstuk 6: Stoffen en materialen TW	DT6	nat406	4	H		1	10		60	TW3	Ja	D1: Eigenschappen van stoffen en materialen, D2: Functionele materialen	Ja	D1: Eigenschappen van stoffen en materialen	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	nat	2426	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)dominen worden er 2 gekozen
Nor	Zh5	nat	2426	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	Zh5	nat	2426	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	Zh5	nat	2426	503	503	Trillingen en golven, Stoffen en materialen, Heetal 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, F1: Zonnepaneel & heetal, B3: Optica of E2: Aarde en klimaat of F: Menselijk lichaam of G2: Technische automatisering	Ja	B1: informatieoverdracht, D1: Eigenschappen v. stoffen & materialen, F1: Zonnepaneel & heetal, B3: Optica of E2: Aarde en klimaat of F: Menselijk lichaam of G2: Technische automatisering	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	nat	2426	504	504	Keuze modules	DT11	nat504	4			1	10			3	Ja	A: Vaardigheden, I: Onderzoek en ontwerp	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	Uit deze 4 (sub)dominen worden er 2 gekozen
Nor	Zh5	nat	2426	505	505	Portfolio practica	DT12	nat505	4			1	10			1,2 en 3	Ja		Ja	A: Vaardigheden	Nee	Praktische opdracht	Schriftelijk	

PTA Nederlands havo cohort 24-26

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	Zh5	netf	2426	501	501	Literatuuropdracht VI	DT1	netf501	0		O/V/G (T)	1	10		1	Ja	E1, E2	Ja	E1, E2	Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	Verwerkingsopdracht bij boek 1 en voorbereiding op het mondeling	
Nor	Zh5	netf	2426	502	502	Leesvaardigheid	DT2	netf502	10	H		1	10	60	1	Ja	A1, A2, A3, D	Ja	A1, A2, A3, D	Nee	Toets	Schriftelijk	Tekstbegrip incl. argumentatie-herhaling havo 4 (gedrukt woordenboek toegestaan)	
Nor	Zh5	netf	2426	503	503	Spreekvaardigheid	DT3	netf503	30	H		1	10	20	2	Ja	A1, A2, A3, C, D	Ja	A1, A2, A3, C, D	Nee	Toets	Mondeling	Speech.	
Nor	Zh5	netf	2426	504	504	Literatuuropdracht VII	DT4	netf504	0		O/V/G (T)	1	10		2	Ja	E1, E2	Ja	E1, E2	Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	Verwerkingsopdracht bij boek 2 en voorbereiding op het mondeling	
Nor	Zh5	netf	2426	505	505	Literatuuropdracht VIII	DT5	netf505	0		O/V/G (T)	1	10		2	Ja	E1, E2	Ja	E1, E2	Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	Verwerkingsopdracht bij boek 3 en voorbereiding op het mondeling	
Nor	Zh5	netf	2426	506	506	Schrijfvaardigheid (TW)	DT6	netf506	30	H		1	10	100	TWEX2	Ja	B, D, C	Ja	B, D, C,	Nee	Toets	Schriftelijk	Gedocumenteerde schrijfopdracht met een overtuigend of opinierend schriftbeeld	
Nor	Zh5	netf	2426	507	507	Mondelinge toets Letterkunde (TW)	DT7	netf507	30			1	10	30	TWEX 1, 2 en 3	Ja	E1, E2, D	Ja	E1, E2, D	Nee	Toets	Mondeling	Mondelinge verwerkingsopdracht in duo's over acht gelezen boeken.	

PTA onderzoek en ontwerpen havo cohort 24-26

	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	Zh5	o&o	2426		501	MP fase 1- Proces- opstellen projectplan individuele bijdrage/ samenwerking	DT1	o&o501		8			1	10		1	Ja	A2, A3, A4	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	o&o	2426		502	MP fase 1- Proces: vooronderzoek/ bronnenonderzoek, probleemstelling	DT2	o&o502		8			1	10		1	Ja	A1, A3, A5, B4, C5	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	o&o	2426		503	MP fase 1- Resultaat projectplan, structuur, inhoud en vorm	DT3	o&o503		9			1	10		1	Ja	B2, B3, B4, C6	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	o&o	2426		504	MP fase 1- Communicatie: presentatie, interactie met opdrachtgever, groepsverleg	DT4	o&o504		9			1	10		1	Ja	A2, A4, B2, B3	Nee		Nee	Praktische opdracht	Presentatie	
Nor	Zh5	o&o	2426		505	MP fase 2- Resultaat: onderzoek conclusievorming, rapportage	DT5	o&o505		8			1	10		1	Ja	A1, A5, A7, A8, B4	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	o&o	2426		506	Presentation of Learning	DT6	o&o506		0	O/V/G (T)		1	10		1	Ja	C1, C2, C3	Nee		Nee	Handelingsdeel	Presentatie	
Nor	Zh5	o&o	2426		507	MP fase 2 Ontwikkeling van proceslogboek, reflecties	DT7	o&o507		0	O/V/G (T)		1	10		1	Ja	C1, C2, C3	Nee		Nee	Handelingsdeel	Schriftelijk	
Nor	Zh5	o&o	2426		508	Portfolio	DT8	o&o508		0	O/V/G (T)		1	10		2	Ja	C1, C2, C3 Domein D	Nee		Nee	Handelingsdeel	Schriftelijk	
Nor	Zh5	o&o	2426		509	MP fase 3- Resultaat: eindrapport	DT9	o&o509		16			1	10		2	Ja	A1, A2, C3, C5	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	o&o	2426		510	MP fase 3- Eindresultaat: product modellering - visualisering	DT10	o&o510		16			1	10		2	Ja	A5, A6, B1, C3, C4	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	o&o	2426		511	MP fase 3- Proces: samenwerking met opdrachtgever/expert, groepsverleg	DT11	o&o511		9			1	10		2	Ja	A2, A4, B2, B3	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	o&o	2426		512	MP fase 3- Proces: individuele bijdrage/ samenwerking	DT12	o&o512		8			1	10		2	Ja	A2, A3, A4	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	o&o	2426		513	Eindpresentatie MP	DT13	o&o513		9			1	10		2	Ja	A1, A2	Nee		Nee	Praktische opdracht	Presentatie	

PTA Praktijkgericht programma maatschappij havo cohort 24-26

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijfer periode	Kolom nummer	Volg nummer	Omschrijving	Kolom kop	Kolom naam	Weg factor	Soort herkansing	Cijfer tekst	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	Zh5	pgpm	2426	501	501	Project 1: Eigen keuze in sector interesse	DT1	pgpm501	35			1	10		1	Ja	A, B, C, D, E		Nee		Nee	Praktische opdracht	Opleveren eindproduct/Prese ntatie/ 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	Zh5	pgpm	2426	502	502	Project 2: Meesterproef	DT2	pgpm502	35			1	10		3	Ja	A, B, C, D, E		Nee		Nee	Praktische opdracht	Opleveren eindproduct/Prese ntatie/ 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	Zh5	pgpm	2426	503	503	Portfolio	DT3	pgpm503	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	Zh5	pgpm	2426	504	504	Presentation of Learning	DT4	pgpm504	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 24-26

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	Zh5	pws	2426	401	401	Pitch over het onderzoeksvoorstel	DT1	pws401	0		O/V/G (T)	1	10			3	Ja		Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	Moet minimaal met een voldoende worden afgerond.
Nor	Zh5	pws	2426	501	501	Voorlopige tussentijdse versie	DT2	pws501	0		O/V/G (T)	1	10			3	Ja		Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	
Nor	Zh5	pws	2426	502	502	Voorlopige eindversie	DT3	pws502	0		O/V/G (T)	1	10			3	Ja		Nee		Nee	Handelingsdeel	Werkstuk	
Nor	Zh5	pws	2426	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 24-26

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	ZH5	R3F	2426	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-roeping

PTA scheikunde havo cohort 24-26

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	Zh5	schk	2426	501	501	H1, H3, H4, H5, H6, H7, H8: Energie en reactiesnelheid, H9: Procestechnologie 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	Zh5	schk	2426	502	502	H2, H10: Biochemie, H12: Kunststoffen^ 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	Zh5	schk	2426	503	503	H11: Metalen en redox, H13: 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	Zh5	schk	2426	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 24-26

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	Zh5	te	2426	501	501	Stilleven naar de aanschouwing	DT1	te501	17			1	10			1	Ja	Domein B3/C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	te	2426	502	502	Interbellum beeldende kunst en architectuur TW	DT2	te502	16	H		1	10		60	TWEX1	Ja	Domein A1, A2	Ja	Domein A1, A2	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	te	2426	503	503	Toegepaste kunst	DT3	te503	17			1	10			2	Ja	Domein B3/C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	te	2426	504	504	Na WO2 beeldende kunst en architectuur TW	DT4	te504	16	H		1	10		60	TWEX2	Ja	Domein A1, A2	Ja	Domein A1, A2	Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	te	2426	505	505	Werkstuk kunstenaar o.b.v. examen thema	DT5	te505	17			1	10			3	Ja	Domein B3/C	Nee		Nee	Praktische opdracht	Werkstuk	
Nor	Zh5	te	2426	506	506	Examen thema TW	DT6	te506	17	H		1	10		60	TWEX3	Ja	Domein A1, A2	Ja	Domein A1, A2	Nee	Toets	Schriftelijk	

PTA wiskunde havo cohort 24-26

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	Zh5	wisA	2426		401	401 H4: Handig tellen TW2	DT1	wisA401	10	H		1	10		60	TW2	Ja	B3	Nee		Nee	Toets	Schriftelijk	
Nor	Zh5	wisA	2426		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	Zh5	wisA	2426		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	Zh5	wisA	2426		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	Zh5	wisA	2426		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	Zh5	wisB	2426		501	501 H1, H4, H5, H8, H9 (deels) Gonio+ Eponentiele 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	Zh5	wisB	2426		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	Zh5	wisB	2426		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	