



Programma van toetsing en afsluiting

5 VWO/ 6 VWO

Cohort 2021-2024

Schooljaar 2022 - 2023

PTA aardrijkskunde vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	ak	2124	501	501	Aarde - Endogene krachten	DT1	ak501	5	H		1	10		80	1	A1*, C1*, C2	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	ak	2124	502	502	Aarde - Exogene krachten	DT2	ak502	5	H		1	10		80	2	A1*, C1*, C2	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	ak	2124	503	503	Vaardigheden - Geografisch onderzoek	DT3	ak503	5			1	10			2	A2	Praktische opdracht	Werkstuk	
WBCB	Zv5	ak	2124	504	504	Wereld - Arm en rijk / Globalisering	DT4	ak504	5	H		1	10		80	3	A1*, B1*, B2	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	ak	2124	505	505	Leefomgeving - Stedelijke vraagstukken TW	DT5	ak505	5	H		1	10		120	3	A1*, E1*, E2	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	ak	2124	601	601	Leefomgeving - Steden, rivieren en kust TW	DT6	ak601	25	H		1	10		120	1	A1*, E1*, E2	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	ak	2124	602	602	Gebieden - Sociale geografie Zuid-Amerika TW	DT7	ak602	25	H		1	10		120	2	A1*, B1*, B2, D1*, D2	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	ak	2124	603	603	Gebieden - Fysische geografie Zuid-Amerika TW	DT8	ak603	25	H		1	10		150	3	A1*, C1*, C2, D1*, D2	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE

PTA bedrijfseconomie vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	beco	2124	501	501	Marktonderzoek en Marketingplan	DT1	beco501	10			1	10		N.v.t.	1	A*, B2*, B4*, E*, H	Praktische opdracht	Werkstuk	De opdracht bestaat uit diverse deelopdrachten die worden verwerkt in een marktonderzoek en marketingplan. *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE.
WBCB	Zv5	beco	2124	502	502	Gehele thema De eenmanszaak	DT2	beco502	15	H		1	10		80	2	A*, B2*, D2*, F1*	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine toegestaan. *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE.
WBCB	Zv5	beco	2124	503	503	Managementgame	DT3	beco503	5			1	10		N.v.t.	3	A*, H	Praktische opdracht	Digitaal	Plus verslag. *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE.
WBCB	Zv5	beco	2124	504	504	TW: Geheel de bv	DT4	beco504	15	H		1	10		100	3	A*, C1, C2*, D1, F2*	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine toegestaan. *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE.
WBCB	Zv5	beco	2124	601	601	TW: Eigen vermogen en De Jaarrekening	DT5	beco601	15	H		1	10		100	1	A*, B4*, D2*, F1*, G*	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek Nederlands toegestaan. *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE.
WBCB	Zv5	beco	2124	602	602	TW: Geheel de nv en Beleggen (uit Geldzaken)	DT6	beco602	20	H		1	10		120	2	A*, B1*, B4*, D2*, F1*, G*	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek Nederlands toegestaan. *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE.
WBCB	Zv5	beco	2124	603	603	TW: Gehele thema's Geldzaken (excl Beleggen) en Ondernemerschap	DT7	beco603	20	H		1	10		150	3	A*, B*, E*	Toets	Schriftelijk	Gewone rekenmachine en woordenboek Nederlands toegestaan. *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE.

PTA biologie vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	biol	2124	501	501	Th2 Voortplanting (V4), Th3 Genetica (V4)^	DT1	biol501	10	H		1	10		80	1	B1*, B4*, C1*, C2, D4, E1, E2, E3*, F1*	Toets	Schriftelijk	^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets. *Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst
WBCB	Zv5	biol	2124	502	502	praktische opdracht labjournaal	DT2	biol502	5			1	10		1	A		Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak
WBCB	Zv5	biol	2124	503	503	Th4 Evolutie (V4), Th4 DNA (klas 5)^	DT3	biol503	10	H		1	10		80	2	B1*, B2*, B3*, C1*, C2, D2*, E1, E2, E3*, F1*, F2*, F3, F4	Toets	Schriftelijk	^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets. *Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst
WBCB	Zv5	biol	2124	504	504	Th3 Stofwisseling (V5), Th5 Planten (V5)^ TW	DT4	biol504	10	H		1	10		100	3	B1*, B2*, B3*, C2, D1*, D2*, D4, E2, E3*	Toets	Schriftelijk	^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets. *Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst
WBCB	Zv5	biol	2124	505	505	praktische opdracht plantenfysiologie	DT5	biol505	5			1	10		3	A		Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak
WBCB	Zv5	biol	2124	601	601	Th1 Regeling (V5), Th2 Waarneming en gedrag (V5), Th5 Ecologie (V4), Th 6 Mens en Milieu (V4)^ TW	DT6	biol601	20	H		1	10		100	1	B2*, B4*, B6, B7, B8*, C3*, D2*, D3, D5*, F2*, F3	Toets	Schriftelijk	^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets. *Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst
WBCB	Zv5	biol	2124	602	602	praktische opdracht voeding	DT7	biol602	5			1	10		1	A		Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak
WBCB	Zv5	biol	2124	603	603	Th 1 Vertering, Th 2 Transport, Th3 Gaswisseling en uitscheiding (V6)^ TW	DT8	biol603	15	H		1	10		100	2	B1*, B2*, B3*, B4*	Toets	Schriftelijk	^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets. *Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst
WBCB	Zv5	biol	2124	604	604	praktische opdracht Hart	DT9	biol604	3			1	10		2	A		Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak
WBCB	Zv5	biol	2124	605	605	Th4 Afweer (V6), Th5 Samenhang in de biologie (V6)^ TW	DT10	biol605	15	H		1	10		100	3	B1*, B5*, C1*, D1*, D2*, E1, E2, E3*, F1*	Toets	Schriftelijk	^Thema 1 Inleiding uit V4 vormt de basis van het hele biologieprogramma en wordt daarom bekend verondersteld bij elke toets. *Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst
WBCB	Zv5	biol	2124	606	606	praktische opdracht afweer	DT11	biol606	2			1	10		3	A		Praktische opdracht	Werkstuk	Inleveren op afspraak

PTA Duits vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	dutl	2124	501	501	Gespreksvaardigheid presenteren	DT1	dutl501	20			1	10		15	3	Domein C2	Toets	Mondeling	
WBCB	Zv5	dutl	2124	601	601	Schrijfvaardigheid (TW)	DT2	dutl601	25	H		1	10		100	1	Domein D1, D2	Toets	Schriftelijk	
WBCB	Zv5	dutl	2124	602	602	Literatuur	DT3	dutl602	0		O/V/G (T)	1	10			2	Domein E1, E2, E3	Handelingsdeel	Schriftelijk	
WBCB	Zv5	dutl	2124	603	603	Leesvaardigheid (TW)	DT4	dutl603	10	H		1	10		120	2	Domein A*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	dutl	2124	604	604	Kijk- en luistervaardigheid	DT5	dutl604	20			1	10		60	3	Domein B	Toets	Schriftelijk	
WBCB	Zv5	dutl	2124	605	605	Gespreksvaardigheid dialoog (TW)	DT6	dutl605	25	H		1	10		20	3	Domein C1	Toets	Mondeling	

PTA economie vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	econ	2124	501	501	Module 5 Speltheorie Module 2 Vraag en aanbod	DT1	econ501	10	H		1	10		80	1	D1*, D2*, F*	Toets	Schriftelijk	Een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	econ	2124	502	502	Module 6 Risico en rendement	DT2	econ502	10	H		1	10		80	2	G*	Toets	Schriftelijk	Een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	econ	2124	503	503	Praktische opdracht	DT3	econ503	10			1	10			2	A 1 t/m 4*, J, K	Praktische opdracht	Presentatie	Eindproduct betreft een 10 minuten presentatie en een schriftelijk verslag *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	econ	2124	504	504	TW: Module 3 Markt Module 7 Economische groei H1 en H2	DT4	econ504	15	H		1	10		100	3	D*, E*	Toets	Schriftelijk	Een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	econ	2124	505	505	Klaslokaalexperimenten	DT5	econ505	0		O/V/G (T)	1	10			3	A5*, J	Handelingsdeel	Digitaal	Leerlingen houden een portfolio bij van de doorlopen klaslokaalexperimenten *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	econ	2124	601	601	TW: Verdieping module 7 Economische groei Verdieping module 2 Vraag en aanbod	DT6	econ601	20	H		1	10		100	1	H*	Toets	Schriftelijk	Een woordenboek Nederlands en een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	econ	2124	602	602	TW: Module 8 Conjunctuur en economisch beleid (deel 1) Verdieping module 3 Markt en overheid	DT7	econ602	15	H		1	10		100	2	I1*, I2*, K	Toets	Schriftelijk	Een woordenboek Nederlands en een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	econ	2124	603	603	TW: Verdieping module 4, 5 en 6 Module 8 Conjunctuur en economisch beleid (deel 2) Verplichte contexten (3)	DT8	econ603	20	H		1	10		150	3	B, C, I3*, I4*, K	Toets	Schriftelijk	Een woordenboek Nederlands en een gewoon rekenmachine (niet grafisch) is toegestaan *Dit sub(domein) wordt ook getoetst in het CE

PTA Engels vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	entl	2124	601	601	Leesvaardigheid 1 - Niveau B2/C1 (TW)	DT1	ent601	12,5	H		1	10		100	1	A*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Woordenboek toegestaan
WBCB	Zv5	entl	2124	602	602	Schrijfvaardigheid 1 - Literair essay	DT2	ent602	12,5	H		1	10		80	1	D1, E1, E2	Toets	Schriftelijk	Woordenboek toegestaan
WBCB	Zv5	entl	2124	603	603	Gespreksvaardigheid 1 - Groepsdiscussie	DT3	ent603	12,5			1	10		10	2	C1, C2	Toets	Mondeling	
WBCB	Zv5	entl	2124	604	604	Schrijfvaardigheid 2 - Artikel	DT4	ent604	12,5	H		1	10		80	2	D1	Toets	Schriftelijk	Woordenboek toegestaan
WBCB	Zv5	entl	2124	605	605	Luistervaardigheid - Niveau B2 (TW)	DT5	ent605	25	H		1	10		60	2	B	Toets	Schriftelijk	
WBCB	Zv5	entl	2124	606	606	Gespreksvaardigheid 2 - Literatuurmondeling (TW)	DT6	ent606	12,5	H		1	10		25	3	C1, E1, E2	Toets	Mondeling	
WBCB	Zv5	entl	2124	607	607	Portfolio - Lees-, luister-, spreek- en schrijftaken	DT7	ent607	12,5			1	10		N.v.t.	3	A*, B, C1, D1, D2, E1, E2, E3	Praktische opdracht	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE

PTA Frans vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	fat1	2124	501	501	Literatuur I	DT1	fat1501	5			1	10		50	3	E1/2/3	Praktische opdracht	Werkstuk	
WBCB	Zv5	fat1	2124	502	502	Literatuur I	DT2	fat1502	5			1	10		50	3	E1/2/3	Praktische opdracht	Werkstuk	Praktische opdracht bij gelezen werk
WBCB	Zv5	fat1	2124	601	601	Ondersteunende vaardigheden I (TW1)	DT2	fat1601	10	H		1	10		50	1	A*BCD	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	fat1	2124	602	602	Ondersteunende vaardigheden II (TW2)	DT3	fat1602	10			1	10		50	2	A*BCD	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	fat1	2124	603	603	Ondersteunende vaardigheden III	DT4	fat1603	10			1	10		50	3	A*BCD	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	fat1	2124	604	604	Luistervaardigheid CITO	DT5	fat1604	20	H		1	10		100	2	B	Toets	Schriftelijk	
WBCB	Zv5	fat1	2124	605	605	Schrijfvaardigheid Essai (TW3)	DT6	fat1605	20	H		1	10		100	3	D1/2	Toets	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid en Literatuur betreft eenzelfde essai over een gelezen roman. De inhoud wordt bekeken op techniek = cijfer SV en kennis van de roman = cijfer Lit
WBCB	Zv5	fat1	2124	606	606	Spreekvaardigheid	DT7	fat1606	20	H		1	10		15	3	C1/2; F	Toets	Mondeling	
WBCB	Zv5	fat1	2124	607	607	Literatuur II + Essai (TW3)	DT8	fat1607	5			1	10		100	3	E1/2/3	Toets	Schriftelijk	

PTA filosofie vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	fi	2124		501	501 Ethiek en mensbeelden	DT1	fi501	10	H		1	10		80	1	B* Wijsgerige Antropologie, C* Ethiek	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	fi	2124		502	502 Filosofisch Essay Schrijven	DT2	fi502	10			1	10			1	A* Vaardigheden	Praktische opdracht	Essay	*Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	fi	2124		503	503 Epistemologie	DT3	fi503	10	H		1	10		80	2	D* Kennisleer	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	fi	2124		504	504 Lees een filosoof	DT4	fi504	10			1	10			2	A* Vaardigheden, B* Wijsgerige antropologie, C* Ethiek, D* Kennisleer, E* Wetenschapsfilosofie	Praktische opdracht	Schriftelijk	*Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	fi	2124		505	505 Wetenschapsfilosofie TW	DT5	fi505	15	H		1	10		100	3	E* Wetenschapsfilosofie	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	fi	2124		601	601 Examenonderwerp: De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap - Deel 1 TW	DT6	fi601	15	H		1	10		100	1	A* Vaardigheden, B* Wijsgerige antropologie, C* Ethiek, D* Kennisleer, E* Wetenschapsfilosofie	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	fi	2124		602	602 Examenonderwerp: De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap - Deel 2^ TW	DT7	fi602	15	H		1	10		100	2	A* Vaardigheden, B* Wijsgerige antropologie, C* Ethiek, D* Kennisleer, E* Wetenschapsfilosofie	Toets	Schriftelijk	^De stof van DT6 wordt bekend verondersteld *Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	fi	2124		603	603 Examenonderwerp: De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap - Deel 3^ TW	DT8	fi603	15	H		1	10		100	3	A* Vaardigheden, B* Wijsgerige antropologie, C* Ethiek, D* Kennisleer, E* Wetenschapsfilosofie	Toets	Schriftelijk	^De stof van DT6 en DT7 wordt bekend verondersteld *Dit (sub) domein wordt ook getoetst in het CE

PTA geschiedenis vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	ges	2124		501	501 Historische context: Verlichtingsideeën en de democratische revoluties 1650-1848 + Tjdvak 6, 7 en 8	DT1	ges501	15	H		1	10		70	1	A*, B*	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst
WBCB	Zv5	ges	2124		502	502 Tjdvak 1 t/m 8 + § 1 Het Chinese keizerrijk van HC China	DT2	ges502	10	H		1	10		70	2	A*, B*	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst
WBCB	Zv5	ges	2124		503	503 Thema D Rechtsstaat en Democratie TW	DT3	ges503	10	H		1	10		100	3	A*, B*	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst
WBCB	Zv5	ges	2124		601	601 Historische context: China 1842-2001 TW	DT4	ges601	20	H		1	10		100	1	A*, B*	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst
WBCB	Zv5	ges	2124		602	602 Historische context: Duitsland in Europa 1918 -1991 TW	DT5	ges602	20	H		1	10		100	2	A*, B*	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst
WBCB	Zv5	ges	2124		603	603 Thema 5 Reis door de geschiedenis	DT6	ges603	5			1	10			3	C, E	Praktische opdracht	Werkstuk	
WBCB	Zv5	ges	2124		604	604 Tjdvak 1 t/m 10 + HC 1-4 TW	DT7	ges604	20	H		1	10		100	3	A*, B*	Toets	Schriftelijk	* Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst

PTA lichamelijke opvoeding vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	lo	2124	601	601	Vaardigheden	DT1	lo601	17		O/V/G (T)	1	10		1		A, B, C, D en E	Handelingsdeel	Presentatie	V6 zal alleen sportoriëntatie volgen. Alle onderdelen zullen hierin verwerkt zijn.
WBCB	Zv5	lo	2124	602	602	Inzet, houding, bijdrage aan de les	DT2	lo602	33	H	O/V/G (T)	1	10		1		A, B, C, D en E	Handelingsdeel	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
WBCB	Zv5	lo	2124	603	603	Vaardigheden	DT3	lo603	17		O/V/G (T)	1	10		2		A, B, C, D en E	Handelingsdeel	Presentatie	V6 zal alleen sportoriëntatie volgen. Alle onderdelen zullen hierin verwerkt zijn.
WBCB	Zv5	lo	2124	604	604	Inzet, houding, bijdrage aan de les	DT4	lo604	33	H	O/V/G (T)	1	10		2		A, B, C, D en E	Handelingsdeel	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

PTA loopbaanoriëntatie en -begeleiding vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	lob	2124	601	601	DeDecaan.net: opdrachten naar keuze, in totaal minimaal 40 + 6 = 46 studielasturen. Zat leerling vorig jaar niet in vwo5, dan dit schooljaar minimaal 6 studielasturen.	DT1	lob601	33		Z-O/G LOB	1	10		1		A3, A4, C, D, E, F	Handelingsdeel	Handelingsdeel	Eindterm "Oriëntatie op studie en beroep", staat bij de verschillende vakken bij een ander domein.
WBCB	Zv5	lob	2124	602	602	DeDecaan.net: opdrachten naar keuze, in totaal minimaal 46 + 9 = 55 studielasturen. Zat leerling vorig jaar niet in vwo5, dan dit schooljaar minimaal 6 + 9 = 15 studielasturen.	DT2	lob602	33		Z-O/G LOB	1	10		2		A3, A4, C, D, E, F	Handelingsdeel	Handelingsdeel	Eindterm "Oriëntatie op studie en beroep", staat bij de verschillende vakken bij een ander domein
WBCB	Zv5	lob	2124	603	603	DeDecaan.net: opdrachten naar keuze, in totaal minimaal 55 + 10 = 65 studielasturen. Zat leerling vorig jaar niet in vwo5, dan dit schooljaar minimaal 15 + 10 = 25 studielasturen.	DT3	lob603	34		Z-O/G LOB	1	10		3		A3, A4, C, D, E, F	Handelingsdeel	Handelingsdeel	Eindterm "Oriëntatie op studie en beroep", staat bij de verschillende vakken bij een ander domein

PTA Latijn vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	ltc	2124	501	501	PV nav lectuur II	DT1	ltc501	5	H		1	10		60	2	(ver)taalvaardigheid domein A1*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan
WBCB	Zv5	ltc	2124	502	502	6 OCT SE-pensum 9+10 + achtergronden	DT2	ltc502	5			1	10		80	2	domein A1*, A2, B3*, B4, C5*, C6, E7	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan
WBCB	Zv5	ltc	2124	503	503	PV nav lectuur III (TW)	DT3	ltc503	5	H		1	10		60	3	(ver)taalvaardigheid domein A1*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan
WBCB	Zv5	ltc	2124	504	504	6 OCT SE-pensum 11+12 + achtergronden (TW)	DT4	ltc504	5			1	10		100	3	domein A1*, A2, B3*, B4, C5*, C6, E7	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan
WBCB	Zv5	ltc	2124	601	601	6 OCT CE-pensum Livius 2024 + achtergronden (TW)	DT5	ltc601	10	H		1	10		120	1	domein A1*, A2, B3*, B4, C5*, C6, E7	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan
WBCB	Zv5	ltc	2124	602	602	13 OCT CE-pensum Livius 2024 + achtergronden (TW)	DT6	ltc602	15	H		1	10		120	2	domein A1*, A2, B3*, B4, C5*, C6, E7	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan
WBCB	Zv5	ltc	2124	603	603	PV nav lectuur IV (TW)	DT7	ltc603	15	H		1	10		60	2	(ver)taalvaardigheid domein A1*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan
WBCB	Zv5	ltc	2124	604	604	20 OCT CE-pensum Livius 2024 + achtergronden (TW)	DT8	ltc604	25	H		1	10		120	3	domein A1*, A2, B3*, B4, C5*, E7	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan
WBCB	Zv5	ltc	2124	605	605	PV nav lectuur V (TW)	DT9	ltc605	15	H		1	10		60	3	(ver)taalvaardigheid domein A1*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE. Gebruik woordenboek Latijn-Nederlands toegestaan

PTA natuurkunde vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	nat	2124	501	501	Hoofdstuk 5: Energie en arbeid	DT1	nat501	4	H		1	10		50	1	C2*	Toets	Schriftelijk	*Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	nat	2124	502	502	Hoofdstuk 10: Elektromagnetisme	DT2	nat502	4	H		1	10		50	1	D2*	Toets	Schriftelijk	*Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	nat	2124	503	503	Hoofdstuk 11: Inductie	DT3	nat503	2	H		1	10		50	2	D2*	Toets	Schriftelijk	*Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	nat	2124	504	504	Hoofdstuk 12: Versnellen en afbuigen	DT4	nat504	4	H		1	10		50	2	C*, D2*	Toets	Schriftelijk	*Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	nat	2124	505	505	Hoofdstuk 8: Radioactiviteit	DT5	nat505	4	H		1	10		50	2	B2*	Toets	Schriftelijk	*Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	nat	2124	506	506	Hoofdstuk 14: Straling van sterren	DT6	nat506	4	H		1	10		50	3	C3*, E2*	Toets	Schriftelijk	*Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	nat	2124	507	507	Hoofdstuk 16: Modellen maken en Hoofdstuk 9: Kijken in het lichaam TW	DT7	nat507	5	H		1	10		100	3	B2*	Toets	Schriftelijk	*Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	nat	2124	508	508	Keuzemodules	DT8	nat508	5			1	10			3	E3, F2, G1, G2	Praktische opdracht	Werkstuk	Uit deze vier (sub) domeinen worden er twee gekozen
WBCB	Zv5	nat	2124	601	601	Mechanica gebaseerd op Hoofdstuk 1, 2, 3, 5, 13 en 16 TW	DT9	nat601	21	H		1	10		100	1	C*, H*	Toets	Schriftelijk	*Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	nat	2124	602	602	Golven, medische wereld en zonnestelsel gebaseerd op Hoofdstuk 6, 7, 8, 9 en 14 TW	DT10	nat602	21	H		1	10		100	2	B*, C3*, E1, E2*, H*	Toets	Schriftelijk	*Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	nat	2124	603	603	Elektriciteit, magnetisme en Quantumfysica gebaseerd op Hoofdstuk 4, 10, 11, 12 en 15 TW	DT11	nat603	21	H		1	10		100	3	D*, E1, E2*, F1*, F2, H*	Toets	Schriftelijk	*Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	nat	2124	604	604	Portfolio practica	DT12	nat604	5			1	10			1,2,3	A*, I	Praktische opdracht	Schriftelijk	*Deze (sub) domeinen worden ook getoetst in het CE

PTA Nederlands vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	netl	2124	601	601	Schrijfvaardigheid	DT1	netl601	30	H		1	10		1		C, D*	Toets	Schriftelijk	Gedocumenteerd schrijven: betoog/beschouwing *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	netl	2124	602	602	Spreekvaardigheid	DT2	netl602	30			1	10		20	2	B, D*	Toets	Mondeling	Debat *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	netl	2124	603	603	Leesvaardigheid (TW)	DT3	netl603	10	H		1	10		120	2	A1*, A2*, A3*, D*	Toets	Schriftelijk	Tekstverklaring (gebruik woordenboek toegestaan) *Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	netl	2124	604	604	Mondelinge toets Letterkunde (TW)	DT4	netl604	30	H		1	10		20	3	E1, E2, E3	Toets	Mondeling	mondeling over 12 gelezen werken en literatuurgeschiedenis

PTA onderzoek en ontwerpen vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	o&o	2124		601	601 MP fase 1- Proces: opstellen projectplan individuele bijdrage/samenwerking	DT1	o&o601	9			1	10		N.v.t.	1	A2, A3, A4	Praktische opdracht	Werkstuk	
WBCB	Zv5	o&o	2124		602	602 MP fase 1- Proces: vooronderzoek/ bronnenonderzoek probleemstelling	DT2	o&o602	9			1	10		N.v.t.	1	A1, A3, A5, B4, C5	Praktische opdracht	Werkstuk	
WBCB	Zv5	o&o	2124		603	603 MP fase 1- Resultaat projectplan, structuur, inhoud en vorm	DT3	o&o603	10			1	10		N.v.t.	1	B2, B3, B4, C6	Praktische opdracht	Werkstuk	
WBCB	Zv5	o&o	2124		604	604 MP fase 1- Communicatie: presentatie, interactie met opdrachtgever, groepsoverleg	DT4	o&o604	9			1	10		N.v.t.	1	A2, A4, B2, B3	Praktische opdracht	Presentatie	
WBCB	Zv5	o&o	2124		605	605 MP fase 2- Resultaat: onderzoek conclusievorming, rapportage	DT5	o&o605	9			1	10		N.v.t.	1	A1, A5, A7, A8, B4	Praktische opdracht	Werkstuk	
WBCB	Zv5	o&o	2124		606	606 Presentation of Learning	DT6	o&o606	0	H	O/V/G (T)	1	10		N.v.t.	1	C1, C2, C3	Handelingsdeel	Presentatie	
WBCB	Zv5	o&o	2124		607	607 MP fase 2 Ontwikkeling van proceslogboek, reflecties	DT7	o&o607	0	H	O/V/G (T)	1	10		N.v.t.	1	C1, C2, C3	Handelingsdeel	Schriftelijk	
WBCB	Zv5	o&o	2124		608	608 Portfolio	DT8	o&o608	0	H	O/V/G (T)	1	10		N.v.t.	2	C1, C2, C3 Domein D	Handelingsdeel	Schriftelijk	
WBCB	Zv5	o&o	2124		609	609 MP fase 3- Resultaat: eindrapport	DT9	o&o609	18			1	10		N.v.t.	2	A1, A2, C3, C5	Praktische opdracht	Werkstuk	
WBCB	Zv5	o&o	2124		610	610 MP fase 3- Eindresultaat: product modellering - visualisering	DT10	o&o610	18			1	10		N.v.t.	2	A5, A6, B1, C3, C4	Praktische opdracht	Werkstuk	
WBCB	Zv5	o&o	2124		611	611 MP fase 3- Proces: samenwerking met opdrachtgever/expert, groepsoverleg	DT11	o&o611	9			1	10		N.v.t.	2	A2, A4, B2, B3	Praktische opdracht	Werkstuk	
WBCB	Zv5	o&o	2124		612	612 Eindpresentatie MP	DT12	o&o612	9			1	10		N.v.t.	2	A1, A2	Praktische opdracht	Presentatie	

PTA Profielwerkstuk vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimum cijfer	Maximum cijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	pws	2124	601	601	Profielwerkstuk	DT1	pws601	100			1	10		3			Praktische opdracht	Werkstuk	

PTA scheikunde vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitbreide uitleg
WBCB	Zv5	schk	2124	501	501	Praktische Opdracht	DT1	schk501	10			1	10		1, 2 en/of 3		A1-2*, A5-11*, A15*, B*, C1-2*, D1+ D2- E5	Praktische opdracht	Werkstuk	*Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst.
WBCB	Zv5	schk	2124	601	601	H1 t/m H8, H11, H13: Zwakke zuren en basen, H14: Grootschalige productie TW	DT2	schk601	30	H		1	10		120	1	A*, B*, C1-6*, C7-10, D1*, E1*, E3, F1-3*, F4-5, G2-3*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst.
WBCB	Zv5	schk	2124	602	602	H10, H12, H15: Biochemie, H16: Molecuulbouw & reactiemechanismen^TW	DT3	schk602	30	H		1	10		120	2	A*, B*, C1-6*, C7-10, D1+3*, D2+4, E1-2*, E3-5, F1-3*, F4-5, G1-3*, G4-5	Toets	Schriftelijk	^De stof van DT2 wordt bekend verondersteld.*Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst.
WBCB	Zv5	schk	2124	603	603	H9, H17: Redox in de praktijk, H18: Innovatiematerialen^ TW	DT4	schk603	30	H		1	10		120	3	A*, B*, C1-6*, C7-10, D1+3*, D2+4, E1-2*, E3-5, F1-3*, F4-5, G1-3*, G4-5	Toets	Schriftelijk	^De stof van DT2 en DT3 wordt bekend verondersteld.*Dit (sub)domein wordt ook in het CE getoetst.

PTA tekenen vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weefactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	te	2124	601	601	Themakeuze examen Thema voorgaand schooljaar	DT1	te601	25			1	10		1,2		Domein B3/C	Praktische opdracht	Werkstuk	
WBCB	Zv5	te	2124	602	602	Syllabus deel1 en Architectuur vanaf 1950 TW	DT2	te602	25	H		1	10		50	1	Domein A1*, A2*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE.
WBCB	Zv5	te	2124	603	603	Syllabus deel 2 TW	DT3	te603	25	H		1	10		50	2	Domein A1*, A2*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE.
WBCB	Zv5	te	2124	604	604	Syllabus deel 3 TW	DT4	te604	25	H		1	10		50	3	Domein A1*, A2*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE.

PTA wiskunde vwo cohort 21-24

Locatie	Studiecode	Vakcode	Cijferperiode	Kolomnummer	Volgnummer	Omschrijving	Kolomkop	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Cijfertekst	Minimumcijfer	Maximumcijfer	Aantal decimalen	Tijdsduur	Afname moment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
WBCB	Zv5	wisA	2124	501	501	H9, H11, Kansverdelingen, hypothesetoetsen.	DT1	wisA501	15	H		1	10		80	2	A*, E1, E4, E5, E6	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisA	2124	502	502	keuze onderwerp: logisch redeneren	DT2	wisA502	10	H		1	10		50	3	F	Toets	Schriftelijk	
WBCB	Zv5	wisA	2124	503	503	PO: H7 Statistiek met de computer, OVG overnemen uit V4	DT3	wisA503	0		O/V/G (T)	1	10			3	A*, E2, E3, E7	Handelingsdeel	Werkstuk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisA	2124	601	601	H3, H4, H12 rekenen en herleiden, combinatoriek en rijen TW	DT4	wisA601	25	H		1	10		100	1	A*, B1*, C*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisA	2124	602	602	H8, H10, H13 differentiaalrekening, exponenten en logaritmen en allerlei formules TW	DT5	wisA602	25	H		1	10		100	2	A*, B1*, C*, D2*, D3*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisA	2124	603	603	H1, H5, H14 formules en grafieken, machtsverbanden en toepassingen van differentiaalrekening TW	DT6	wisA603	25	H		1	10		100	3	A*, B*, C*, D*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisB	2124	501	501	HK Keuzeonderwerp	DT1	wisB501	0		O/V/G (T)	1	10			3	F	Handelingsdeel	Presentatie	
WBCB	Zv5	wisB	2124	601	601	H9, H11, H13 Exponentiële en logaritmische functies, Integraalrekening, Limieten en asymptoten TW	DT2	wisB601	33	H		1	10		100	1	A*, B6*, E2*, C3*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisB	2124	602	602	H7, H10, H14 Meetkunde met coördinaten, Meetkunde met vectoren, Meetkunde toepassen TW	DT3	wisB602	33	H		1	10		100	2	A*, D*, E2*, E3*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisB	2124	603	603	H8, H12, H15 Goniometrische functies, Goniometrische formules, Afgeleiden en primitieven TW	DT4	wisB603	34	H		1	10		100	3	A*, C*, D*, E*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisC	2124	501	501	H9, H11, Kansverdelingen, hypothesetoetsen (keuzeonderwerp)	DT1	wisC501	10	H		1	10		80	2	A*, E1, E4, E5, H	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisC	2124	502	502	PO: H7 Statistiek met de computer, OVG overnemen uit V4	DT2	wisC502	0		O/V/G (T)	1	10			3	A*, E2, E3, E6	Handelingsdeel	Werkstuk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisC	2124	601	601	H3, H4, H12 rekenen en herleiden, combinatoriek en rijen TW	DT3	wisC601	30	H		1	10		100	1	F*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisC	2124	602	602	H11, H13 Meetkunde toepassen en logisch redeneren TW	DT4	wisC602	30	H		1	10		100	2	A*, B1*, C*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisC	2124	603	603	H1, H5, H14 Werken met formules TW	DT5	wisC603	30	H		1	10		100	3	A*, B*, C*, D*, G*	Toets	Schriftelijk	*Dit (sub)domein wordt ook getoetst in het CE
WBCB	Zv5	wisD	2124	601	601	H7+H8+H9+H13 Meetkunde	DT1	wisD601	25	H		1	10		80	1	A, D1, D2, D3, D4	Praktische opdracht	Schriftelijk	
WBCB	Zv5	wisD	2124	602	602	H3+H5+H12+H14 Kansverdelingen TW	DT2	wisD602	25	H		1	10		100	1	B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, D4	Praktische opdracht	Schriftelijk	
WBCB	Zv5	wisD	2124	603	603	H2+H6+H15 Dynamische modellen TW	DT3	wisD603	25	H		1	10		100	2	C1, C2, C3, D4, F, G	Praktische opdracht	Schriftelijk	
WBCB	Zv5	wisD	2124	604	604	H10+H16 Complexe functies TW	DT4	wisD604	25	H		1	10		100	3	E1, E2	Praktische opdracht	Schriftelijk	