

Programma van toetsing en afsluiting Cohort 2024 - 2026

(TTO) havo

SG Kwadrant, Cambreur College

Programma van toetsing en afsluiting

Nederlandse taal en literatuur

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P3	Leesdossier: boek 1 t/m 5 moeten voldoende afgerond zijn.		0	☒	Handelingsdeel	E1, E3		Meerdere opdrachten bij de vijf leesboeken.
	Mondelinge taalvaardigheid		2	☐		B		
H5P1	Nieuw Nederlands - Cursus Argumenteren	50	2	☐	Schriftelijk	0	A, D	
H5P1	Literaire ontwikkeling: Leesboek 6		0	☒	Handelingsdeel	E1, E3		
H5P1	Schrijfvaardigheid (Op schoolcomputers). Leg een schrijfdossier aan.	120	4	☐	Schriftelijk	C, F		Betoog of beschouwing. Inleverdatum (deadline) schrijfdossier: voor iedere dag te laat, gaat er een punt van het eindcijfer af.
H5P2	Literaire ontwikkeling: Leesboek 7		0	☒	Schriftelijk	E1, E3		
H5P2	Literaire ontwikkeling: Leesboek 8		0	☒	Schriftelijk	E1, E3		
H5P2	Examenvaardigheden Nederlands	50	1	☐	Schriftelijk		A, D	
H5P2	Literatuur: leesdossier (boek 1 t/m 8) moet voldoende afgerond zijn.	20	4	☒	Mondeling	E1, E2, E3	D	

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Engelse taal en literatuur

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H5P1	Luistervaardigheid	50	1	☐	Schriftelijk	A,B		
H5P1	Vocabulary & Grammar	50	2	☐	Schriftelijk	A,B		
H5P1	Literatuur presentatie	20	2	☐	Mondeling	A, C1, C2, D2, E		
H5P1	Essay	90	5	☒	Schriftelijk	A, D1		
H5P2	Vocabulary & Grammar	50	2	☐	Schriftelijk	A, D1		
H5P2	Kijk- en luistertoets CITO	60	3	☒	Schriftelijk	B1, B2		
H5P2	Mondeling Literatuur	20	5	☒	Mondeling	C1, C2, D2, E, F		

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde A

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P2	telproblemen & vaardigheden	50	1	☐	Schriftelijk	A, B3	A	
H4P3	verandering & vaardigheden	90	2	☒	Schriftelijk	A, D	A	
H5P1	statistiek met ICT (Excel)	50	0	☒	Handelingsdeel	E5		moet afgerond worden met minimaal een V, kan meermaals herkanst worden tot het resultaat V is
H5P1	de statistische cyclus, beslissingen & vaardigheden	50	1	☐	Schriftelijk	A	A, E1234	
H5P1	statistiek gebruiken & vaardigheden	120	1	☐	Schriftelijk	A	A, E1234	
H5P1	statistiek & vaardigheden	120	3	☒	Schriftelijk	A	A, E1234	
H5P2	exponentiele verbanden & vaardigheden	50	1	☐	Schriftelijk	A	A, C5	
H5P2	formules en variabelen & vaardigheden	50	1	☐	Schriftelijk	A	A, C1234	
H5P2	rekenen, algebra, verbanden & vaardigheden	120	3	☒	Schriftelijk	A	A, B12, C	

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Wiskunde B

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P3	Toegepaste analyse & vaardigheden	90	1	☒	Schriftelijk	A en D	A en D	
H5P1	meetkundige berekeningen & vaardigheden	120	1	☒	Schriftelijk	A	A en C	
H5P2	functies, grafieken en vergelijkingen & vaardigheden	120	1	☒	Schriftelijk	A	A en B	

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Aardrijkskunde

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P3	Onderzoek eigen leefomgeving		5	☐	Praktische opdracht	A1, A2	A1	
H5P1	Brazilië	50	5	☐	Schriftelijk	D1, D2	D1	
H5P1	Globalisering + Herhaling Wereld	90	9	☒	Schriftelijk	B1, B2, B3	B2	
H5P2	Herhaling Leefomgeving	50	5	☐	Schriftelijk	E1, E2	E1	
H5P2	Endogene en exogene processen + Herhaling Aarde	90	9	☒	Schriftelijk	C1, C2, C3	C2	

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Bedrijfseconomie

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H5P1	Marktverovering & Circulair Ondernemen	50	1	☐	Schriftelijk	21, H	A, 12.2.2, 22	
H5P1	Bedrijf Starten, Onderneem het zelf & Investeren	120	2	☒	Schriftelijk	17	A, 12.2-4 (-2.2), 13.1.1, 13.1.3-4, 23, 25.5	
H5P2	Personeelsbeleid & Interne Organisatie	50	1	☐	Schriftelijk	15	A, 12.1, 14 (-2.3), 16	
H5P2	Het Resultaat, Financiële Zelfredzaamheid & Financiering en Verslaggeving	120	3	☒	Schriftelijk		1-11, 13.1.2, 13.1.5-9, 14.2.3, 18-20, 24, 25(-.5), 26	

P = Periode
D =duur toets
W = weging toets
H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Biologie

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H5P1	Boek Ha5a Stofwisseling en DNA	50	1	☐	Schriftelijk	M2, M3, O1, O2	M2, M3, O1, O2	
H5P1	Practicummap 1 Ecologisch onderzoek, Exp Protease, Exp Dissimilatie (2x)	120	1	☐	Praktische opdracht	A 1 t/m 9 en A11 t/m 16	A 1 t/m 9 en A11 t/m 16	Verslag 1 week na experiment
H5P1	TWT 1 Boek Havo 4a: Inleiding, Voortplanting, Genetica, Evolutie Boek Havo 4b: Regeling, Waarneming & gedrag, Ecologie & Milieu	90	4	☒	Schriftelijk	A 1 t/m 9 en A11 t/m 16, M3, M7, M8, O2, P1, P3, P4	A 1 t/m 9 en A11 t/m 16, M3, M7, M8, O2, P1, P3, P4	
H5P2	Practicummap 2: Exp. Amylase, Lipase/gal, Microscopie Bloedcellen, Vaatbundels en Huidmondjes	120	1	☐	Praktische opdracht	A 1 t/m 9 en A11 t/m 16	A 1 t/m 16	Verslag 1 week na experiment
H5P2	Practicum Examen: Natuurwetenschappelijke methode - Microscopische vaardigheden	50	2	☐	Praktische opdracht	A 1 t/m 9 en A11 t/m 16	A 1 t/m 16	
H5P2	TWT2 Boek havo 5a: Vertering Boek havo 5b: Transport, Gaswisseling & Uitscheiding, Afweer	90	4	☒	Schriftelijk	M2, M3, O1, O2, O3	M1, M4, M5, O6	

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Duitse taal en literatuur

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P3	Leesverslag (1 werk)		1	☐	Praktische opdracht	E1		
H5P1	Leesverslag (2 werken)		2	☐	Praktische opdracht	E1		
H5P1	Spreekvaardigheid	20	2	☐	Mondeling	C2 (ERK B1)		
H5P1	Und jetzt?	50	3	☐	Schriftelijk	C (ERK B1-B2) F		
H5P1	Schrijftoets	90	5	☒	Schriftelijk	D1 (ERK A2+)		
H5P2	Literatur	50	1	☐	Schriftelijk	E1	A	
H5P2	Schrijftoets met tekstverwerker	50	2	☐	Schriftelijk	D1, D2 (ERK A2+)		
H5P2	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	90	8	☒	Schriftelijk	B (ERK B2)		
H5P2	Gespreksvaardigheid	20	8	☒	Mondeling	C1 (ERK B1+)		

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Economie

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H5P1	Se Jong en Oud, Vragers en Aanbieders, Markt en Overheid	120	4	☒	Schriftelijk	B C	A (in context) D E F G H3.1-3.4 H4	
H5P2	Winkelketenparadox		2	☐	Praktische opdracht	J K		
H5P2	SE Verdienen en uitgeven, Europa	90	3	☒	Schriftelijk		A (in context) H1 H2 H3.5 I	

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Frans taal en literatuur

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H5P1	Schrijfvaardigheid	50	2	☐	Schriftelijk	D1		geen hulpmiddelen
H5P1	Literatuur (3 literaire titels + achtergrondinformatie)	20	5	☒	Mondeling	E		
H5P2	Kijk- en luistervaardigheid	60	5	☐	Schriftelijk	B		
H5P2	Schrijfvaardigheid	50	3	☐	Schriftelijk	D1-2		computer zonder internet
H5P2	Spreek- en gespreksvaardigheid	20	5	☒	Mondeling	C+F		

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Geschiedenis

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H5P1	Tijdvak 9	50	1	☐	Schriftelijk	A en B		
H5P1	Tijdvak 10	50	1	☐	Schriftelijk	A en B		
H5P1	HC Duitsland	50	1	☐	Schriftelijk	A en B	A en B	
H5P1	HC 5 t/m 10 + Hc Duitsland	120	3	☒	Schriftelijk	A,B,C en D	A, B en C	
H5P2	HC Het Britse rijk.	50	1	☐	Schriftelijk	A,B,C en D	A, B en C	
H5P2	HC Nederland.	50	1	☐	Schriftelijk	A,B,C en D	A, B en C	
H5P2	HC 1 t/m 3 + Kenmerkende aspecten 5 t/m 10	120	6	☒	Schriftelijk	A,B,C en D	A, B en C	

P = Periode
D =duur toets
W = weging toets
H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Informatica

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P1	C: Informatie ~Module C1-2-4 E: Architectuur Toets C & E	90	1	☒	Schriftelijk	C, E		
H4P2	PO HTML/CSS		2	☐	Praktische opdracht	A, C, F		
H4P3	Toets SQL Databases	90	1	☒	Schriftelijk	C, H		
H5P1	PO Robotica		2	☐	Praktische opdracht	A, D, M		
H5P2	PO Systeem ontwikkelen		2	☐	Praktische opdracht	A, B, D, E, F, O		

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Kunst (beeldende vormgeving)

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H5P1	Praktische opdracht nieuwe invalshoek		2	☐	Praktische opdracht	A + B		
H5P1	Praktische opdracht Functioneel vormgeven		4	☐	Praktische opdracht	A + B		
H5P1	3 beeldende themaopdrachten: praktische opdracht		3	☐	Praktische opdracht	A + B		
H5P1	Toets cultuur van het moderne en massacultuur	90	2	☒	Schriftelijk	A, B, C4.2.2 en C4.2.3	A, B en C en 4.2.2 en 4.2.3	
H5P2	Praktische opdracht Beeldende keuze opdracht		5	☐	Praktische opdracht	A + B		
H5P2	Toets cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw	90	2	☒	Schriftelijk	A, B en C4.2.1	A, B en C4.2.1	

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijwetenschappen

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H5P1	Politiek in de praktijk	50	1	☐	Schriftelijk	G, B2, B4	D, Bijlage 5	
H5P1	Vorming en binding	50	1	☐	Schriftelijk	A2, lid 1	A2, lid 1	
H5P1	Vormingsvraagstuk samenlevingsvormen + vaardigheden	90	3	☒	Schriftelijk	A1, E	A1, E	
H5P2	Verhoudingsvraagstuk: maatschappelijke verschillen	50	1	☐	Schriftelijk		C	
H5P2	Verandering en verhouding	50	1	☐	Schriftelijk	A2, lid 2	A2, lid 2	
H5P2	Bindingsvraagstuk: veiligheid + vaardigheden	90	3	☒	Schriftelijk	A3, F	A3, D	

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Natuurkunde

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P3	Technisch Ontwerpen	0	1	☐	Praktische opdracht	I3, A 1 t/m 15		Met verslaglegging; groepsproject met duur ca. 3 weken
H5P1	Technische Automatisering	50	1	☐	Praktische opdracht	G2, A1, A3, A5, A8, A11		
H5P1	Informatieoverdracht	50	1	☐	Schriftelijk		B1	
H5P1	Optica	50	1	☐	Schriftelijk	B3		
H5P1	Elektriciteit, Kracht en beweging (afstand, snelheid, versnellen), Kracht en beweging(soorten krachten, ontbinden van krachten, momentenwet), Modelleren	120	4	☒	Schriftelijk	I2, A1 t/m A4, A5 t/m A10, A12 t/m A15	C1, G1, H	
H5P2	Practicum Radioactiviteit	100	0	☒	Handelingsdeel	I1, A8, A10, A11, A13	B2	
H5P2	Energieomzetting	50	1	☐	Schriftelijk		C2	
H5P2	Practicumverslag	100	1	☐	Praktische opdracht	I1, A2, A5, A8, A9, A11, A12, A15		
H5P2	Eigenschappen van stoffen en materialen, Medische beeldvorming, Zonnestelsel en heelal	120	3	☒	Schriftelijk	D2, A1 t/m A10, A12 t/m A15	B2, D1, E1, H	

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Scheikunde

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P2	Toets rekenen en bindingstypen	90	1	☒	Schriftelijk	A	Subdomeinen A, B1 t/m B5, C1, C2, D1, E1	
H5P1	Toets zuren en basen + reacties en energie	90	3	☒	Schriftelijk	A, C4, C5, F2	Subdomeinen A, B1 t/m B3, C1 t/m C3, C6,	
H5P1	Praktische opdracht met vragen	100	2	☐	Praktische opdracht	A, D2, D4	Subdomeinen A, B1 t/m B3, C1, C2, D1, D3	Buiten toetsweek ingepland door docent 100 min
H5P2	Toets redox + kunststoffen + chemie van het leven + duurzaam produceren	90	3	☒	Schriftelijk	A, C4, E2, E3, F2, F4, F5, G3, G4, G5	Subdomeinen A, B1 t/m B5, C1, C2, C7, C8, E1, F1, F3, G1, G2	

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Lichamelijke opvoeding

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P3	Lesgeefopdracht, rol vervullen van organisator, coach, scheidsrechter uit domein B. Leerlingen geven in tweetallen les aan een deel van de klas.	50	0	☒	Handelingsdeel	A, B, C, D		De leerling kiest een onderdeel uit domein B zelfverdediging, atletiek, doelspelen, turnen, bewegen op muziek, in/ uit spelen, terugslagspelen. De leerling moet dit met een voldoende afsluiten.*
H5P2	SOLO (leerling maakt een bewuste keuze uit het sport aanbod)	90	0	☒	Handelingsdeel	E		

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Physical education

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P3	Lesgeefopdracht, rol vervullen van organisator, coach, scheidsrechter uit domein B. Leerlingen geven in tweetallen les aan een deel van de klas.	50	0	☒	Handelingsdeel	A, B, C, D		De leerling kiest een onderdeel uit domein B zelfverdediging, atletiek, doelspelen, turnen, bewegen op muziek, in/ uit spelen, terugslagspelen. De leerling moet dit met een voldoende afsluiten.*
H5P2	SOLO (leerling maakt een bewuste keuze uit het sport aanbod)	90	0	☒	Handelingsdeel	E		

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Culturele en kunstzinnige vorming

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P1	Cultureel Zelfportret 1 (Verkennen) Beeldend		2	☐	Praktische opdracht	A1, A2		
H4P1	Culturele Activiteit 1 (Verbreden) Beeldend		3	☒	Praktische opdracht	B3, B4		
H4P1	Virtueel Museum (Verdiepen) Beeldend		4	☐	Praktische opdracht	C5, C6, C7, C8		
H4P2	Proces Artistiek Onderzoek (Verdiepen) Muziek		3	☐	Praktische opdracht	C5, C6, C7		
H4P2	Presentatie Artistiek Onderzoek (Verdiepen) Muziek		3	☐	Praktische opdracht	C8		
H4P2	Culturele Activiteit 2 (Verbreden) Muziek		3	☒	Praktische opdracht	B3, B4		
H4P3	Culturele Activiteit 3 (Verbreden) Podiumkunsten		3	☒	Praktische opdracht	B3, B4		
H4P2	Artistiek onderzoek (Verdiepen) Podiumkunsten		4	☐	Praktische opdracht	C5, C6, C7		
H4P2	Cultureel Zelfportret 2 (Verbinden) Podiumkunsten		2	☐	Praktische opdracht	D9, D10, D11		

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Art and cultural education

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P1	Cultureel Zelfportret 1 (Verkennen) Beeldend		2	☐	Praktische opdracht	A1, A2		
H4P1	Culturele Activiteit 1 (Verbreden) Beeldend		3	☒	Praktische opdracht	B3, B4		
H4P1	Virtueel Museum (Verdiepen) Beeldend		4	☐	Praktische opdracht	C5, C6, C7, C8		
H4P2	Proces Artistiek Onderzoek (Verdiepen) Muziek		3	☐	Praktische opdracht	C5, C6, C7		
H4P2	Presentatie Artistiek Onderzoek (Verdiepen) Muziek		3	☐	Praktische opdracht	C8		
H4P2	Culturele Activiteit 2 (Verbreden) Muziek		3	☒	Praktische opdracht	B3, B4		
H4P3	Culturele Activiteit 3 (Verbreden) Podiumkunsten		3	☒	Praktische opdracht	B3, B4		
H4P2	Artistiek onderzoek (Verdiepen) Podiumkunsten		4	☐	Praktische opdracht	C5, C6, C7		
H4P2	Cultureel Zelfportret 2 (Verbinden) Podiumkunsten		2	☐	Praktische opdracht	D9, D10, D11		

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Maatschappijleer

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P1	Wat is een rechtsstaat /Voorwaarden voor een rechtsstaat/Criminaliteit en opsporing	50	1	☐	Schriftelijk	B1		
H4P2	Rechtspraak en straffen/Conflicten oplossen/Blik over de grens /Uitdagingen voor de rechtsstaat.	50	1	☒	Schriftelijk	B2 + B3		
H4P2	Wat is democratie/Politieke stromingen/Politieke partijen /Verkiezingen	50	1	☐	Schriftelijk	C1		
H4P2	De regering regeert/Het parlement controleert/Politiek dichtbij huis/Invloed op de politiek /Internationale samenwerking	50	1	☒	Schriftelijk	C1 + C2		
H4P3	Pluriforme samenleving/Worden wie je bent/Hokjesdenken /Migratie/Integratie	0	1	☐	Praktische opdracht	E + A		
H4P3	Verzorgingsstaat/Ontwikkeling /Onderwijs/Gezondheidszorg /Sociale zekerheid	50	1	☒	Schriftelijk	D		

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Social studies

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P1	state governed by rule of law? /conditions under rule of law/crime and investigation	50	1	☐	Schriftelijk	B1		
H4P2	Justice system/ Resolving conflicts/ beyond our borders/ challenges the rule of law	50	1	☒	Schriftelijk	B2 + B3		
H4P2	What is democracy?/Political movements/ Political parties /Elections	50	1	☐	Schriftelijk	C1		
H4P2	Parliament/influence on politics /international cooperatioon. Report and presentation on a designed political party	50	1	☒	Schriftelijk	C1 + C2		
H4P3	Pluralistic society/becoming /pigeon-holing people/migration and integration/ netherlands is changing/everyone part of society	0	1	☐	Praktische opdracht	E + A		
H4P3	a definition and development of the welfare state/ education/ healthcare/ social security/work, now and in the future/ welfare states worldwide	50	1	☒	Schriftelijk	D		

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Levensbeschouwelijk vormingsonderwijs

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P1	Levensbeschouwing (algemeen) en ethiek (algemeen)	50	3	☒	Schriftelijk			
H4P2	Ethiek: ethische stromingen filosofie	50	3	☒	Schriftelijk			
H4P2	2 po's over levensbeschouwing en ethiek in periode 1 en 2		2	☐	Praktische opdracht			1 cijfer voor 2 po's
H4P3	Geloof en wetenschap: natuurkunde, psychologie, filosofie, esthetiek	50	4	☒	Schriftelijk			
H4P3	Thema: leven en dood / keuze-thema's: visie vanuit diverse lb.	50	3	☒	Schriftelijk			

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Profielwerkstuk

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H5P2	Proces PWS: Onderzoeksplan, werkhouding, vermogen tot samenwerken		1	☐	Praktische opdracht			
H5P2	Profielwerkstuk: Verslaglegging literatuur- en veldonderzoek		3	☒	Praktische opdracht			
H5P2	Presentatie PWS		1	☒	Praktische opdracht			

P = Periode
 D =duur toets
 W = weging toets
 H = Herkansbaar

Programma van toetsing en afsluiting

Rekentoets 3F

P	Omschrijving	D	W	H	Vorm	Verplicht SE	Wordt ook getoetst CE	Uitgebreide informatie
H4P1	rekentoets 3F	90	0	☒	Schriftelijk			digitale toets over alle rekendomeinen

P = Periode D =duur toets W = weging toets H = Herkansbaar