

Bonaventuracollege Burggravenlaan
Programma van toetsing en afsluiting

Leerlaag/Studie **Havo**
 Cohort **21-23**

Overige bepalingen

Herkansingen Herkansingen hebben de zelfde vorm als de oorspronkelijk toets
 Praktische opdrachten Praktische opdrachten dienen uitlelijk voor start betreffende toetsweek te zijn afgerond. Exacte inlever of afsluitingsdatum staat vermeld in de studiewijzer van het betreffende vak
 Handelingsdelen Handelingsdelen dienen uitlelijk voor start betreffende toetsweek te zijn afgerond. Exacte inlever of afsluitingsdatum staat vermeld in de studiewijzer van het betreffende vak

Vak	Leerjaar	Periode	Soort toets	Titel toets	Afname in toetsweek betreffende periode	SE %	Duur van ET/PO/HD	Wijze van toetsing	Wijze van toetsing2	Herk	Moment herkansing	Eindtermen	Leerstof	Afsluiting van
AK	4 Havo	3	PO	Syllabus kaartvaardigheden	Nee	5	480	Schriftelijk	Praktijk	Nee		Domein A	A / Kaartvaardigheden en omgaan met de atlas	AB
AK	4 Havo	4	PO	Onderzoekvaardigheden: Eigen omgeving	Nee	5	480	Schriftelijk	Praktijk	Nee		Domein A	A / Onderzoekopdracht Eigen Omgeving	AB
AK	5 Havo	1	ET	H1 Wereld: Globalisering en herhaling H4 Wereld	Ja	30	100	Schriftelijk		Ja	Na TW 1	Domein B	B / H1: 'Wereld: Globalisering' en H4 Herhaling 'We	AB
AK	5 Havo	2	ET	H2 Aarde: Endogene en Exogene processen en herhaling H5 Aarde	Ja	30	100	Schriftelijk		Ja	Na TW 2	Domein C	C / H2: 'Aarde: Endogene en exogene processen' en	AB
AK	5 Havo	3	ET	H3 Gebieden: Brazilië herhaling H6 Leefomgeving	Ja	30	100	Schriftelijk		Ja	Na TW 3	Domeinen D en E	D / H3: 'Gebieden: Brazilië' E / H6: Herhaling 'Leefomgeving'	AB
BECO	4 Havo	3	PO	PO Ondernemingsplan	Nee	10	2400	Schriftelijk	Presentatie	Nee		H	PO Ondernemingsplan	C
BECO	4 Havo	4	ET	LWEO Financiële Zelfredzaamheid	Ja	10	100	Schriftelijk		Nee	Herkansing TW4	B1	LWEO Financiële Zelfredzaamheid	AB
BECO	5 Havo	1	HD	Formatieve Evaluatie	Nee	0		Schriftelijk		Nee			Handelingsdeel: leerdoelen, opgaven/oefentoetsen Learnbeat, (zelf-) evaluatie	C
BECO	5 Havo	1	ET	LWEO Financiering en Verslaggeving	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW1	D2, G	LWEO Financiering en Verslaggeving	AB
BECO	5 Havo	2	ET	LWEO Het Resultaat	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW2	D1, F	LWEO Het Resultaat	AB
BECO	5 Havo	3	ET	Herhaling Examenonderwerpen	Ja	30	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW3	B, C, E	Herhaling Examenonderwerpen	AB
BECO	5 Havo	3	HD	Formatieve Evaluatie	Nee	0		Schriftelijk		Nee			Handelingsdeel: leerdoelen, opgaven/oefentoetsen Learnbeat, (zelf-) evaluatie	C
BI	4 havo	1	ET	EX OT T1 Inleiding en T4 Evolutie	Ja	10	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW1	B2, B4, C1, D2, E2, E4, F3	Thema 1 Inleiding in de biologie en Thema 4 Evolutie	AB
BI	4 havo	2	ET	EX OT T2 Vortplanting en T3 Genetica	Ja	10	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW2	C1, C2, D1, D3, E1-E4	Thema 2 Vortplanting en Thema 3 Genetica	ABC
BI	4 havo	3	ET	EX OT T5 Regeling en T6 Waarneming en gedrag deel 1	Ja	10	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW3	B2, B4, B6, B7	Thema 5 Regeling en Thema 6 Gedrag - deel 1 (paragrafen 1 en 2)	AB
BI	4 havo	4	ET	EX OT T6 Waarneming en gedrag deel 2 en T7 Ecologie	Ja	10	100	Schriftelijk		Nee		B1, B7, B8, C3, D1, D2, D4, F3	Thema 6 Gedrag - deel 2 (vanaf pragraaf 3) en Thema 7 Ecologie	AB
BI	5 havo	1	ET	EX T1 Stofwisseling in de cel en T2 DNA	Ja	20	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW1	B1-B3, C1, C2, D1, E1, E2	Thema 1 Stofwisseling in de cel en Thema 2 DNA	AB
BI	5 havo	2	PO	Dossier Eigen Lichaam	Nee	10	1800	Schriftelijk		Nee		A10-A14	PO Dossier Eigen Lichaam - combineert stof uit alle hoofdstukken van 4H en 5H	ABC
BI	5 havo	2	ET	EX T3 Vertering en T4 Transport	Ja	15	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW2	B3, B4	Thema 3 Vertering en Thema 4 Transport	B
BI	5 havo	3	ET	EX T5 Gaswisseling en uitscheiding en T6 Stofwisseling in de cel	Ja	15	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW3	B3, B4, B5	Thema 5 Gaswisseling en uitscheiding en Thema 6 Stofwisseling in de cel	B
BSM	4 Havo	3	PO	P3 EX PO Basketbal	Nee	5	900	Praktijk		Nee		B1	beoordeling op Basketbal vaardigheid	
BSM	4 Havo	3	HD	P3 EX HD EHBO	Nee	0	600	Schriftelijk		Nee		D3	EHBO certificaat behalen via het Rode kruis. Theorie hoofdstuk 1.4	
BSM	4 Havo	3	PO	P3 EX PO Trainingsleer-lopen	Nee	5	900	Praktijk		Nee		B4, D2	Aan de hand van zelf gemaakt loopschema trainen voor 7km loop. Theorie hoofdstuk 1.6 en 1.7	
BSM	4 Havo	4	PO	P4 EX PO Atletiek: Speerwerpen	Nee	5	900	Praktijk		Nee		B4	afstand, techniek en bewegingsevaluatie	
BSM	4 Havo	4	PO	P4 EX PO Slag- en loopspele	Nee	5	600	Praktijk		Nee		B1	Softbal vaardigheid	
BSM	5 Havo	1	PO	P5 EX PO Racketspele	Nee	5	900	Praktijk		Nee		B1	verslag bewegingsanalyse techniek	
BSM	5 Havo	1	PO	P5 EX PO Atletiek: springen	Nee	10	900	Praktijk		Nee		B4	Verslag verspringen: verdieping techniek gekoppeld aan eigen vaardigheid	
BSM	5 Havo	1	PO	P5 EX PO Zelfverdediging	Nee	5	600	Praktijk		Nee		B5	Verdieping en leiding geven in zelfverdediging	
BSM	5 Havo	2	PO	P6 EX PO Combi turnen	Nee	5	600	Praktijk		Nee		B2, C1	Eigen vaardigheid en ontwikkeling methodiek	
BSM	5 Havo	2	PO	P6 EX PO Fictief toernooi	Nee	10	1200	Praktijk		Nee		E3	Verslag organisatie. Theorie hoofdstuk 2.4	
BSM	5 Havo	2	PO	P6 EX PO Dans + CoVo	Nee	5	600	Praktijk		Nee		B3, C2	Verslag ontwikkeling dans + eigen vaardigheid	
BSM	5 Havo	3	PO	P7 EX PO Wintersport	Nee	5	900	Praktijk		Nee		B6	Organiseren activiteit. Informatieve website bouwen. Theorie hoofdstuk 2	
BSM	5 Havo	3	PO	P7 EX PO Eigen spel + reflectie lesgeven	Nee	10	300	Praktijk		Nee		A, C2, C3, E1	Verslag ontwikkelen eigen spel + leiding geven. Theorie hoofdstuk 2.1, 2.2, 2.3	
BSM	5 Havo	3	ET	P7 EX Eindtoets BSM	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW 3	C,D,E	Methodeboek: Be Sports Minded Hoofdstuk 1, 2 en 3	

CKV	4	Havo	1	PO	Kunsta autobiografie en Cultureel zelfportret	Nee	15	400	Praktijk	schriftelijk	Nee	A	invullen werkblad van interesse en ervaring met diverse kunst en cultuuronderwerpen. Teken en profiel met daarin afbeeldingen van kunst en cultuuronderwerpen. Maken van de face it opdracht of een vervangende opdracht binnen het thema zelfportret	A	
CKV	4	Havo	1	PO	Deelnemen Kunstshot + verslag + 1 discipline uitwerken in onderzoek	Nee	10	400	Praktijk	schriftelijk	Nee	B en C - verkennen	deelnemen kunstshot of vervangende activiteit. Verslag wordt geschreven met gebruik van de handleiding	A	
CKV	4	Havo	2	PO	Cijfergemiddelde van PO's in de les P2	Nee	15	400	Praktijk		Nee	Domein B en C - verbreden	lesopdrachten binnen het thema fotografie. Beeldaspecten in de fotografie. Fotoopdracht met little people en/of architectuurfotografie opdracht	AC	
CKV	4	Havo	2	PO	Deelname workshop Den Haag +verslag en discipline uitwerken in onderzoek	Nee	10	400	Praktijk	schriftelijk	Nee	Domein B en C - verbreden	Deelname workshop in Den Haag of vervangende activiteit. Verslag wordt geschreven met gebruik van de handleiding	A	
CKV	4	Havo	3	PO	Cijfergemiddelde van PO's in de les P3	Nee	15	350	Praktijk		Nee	Domein B en C - verdiepen	lesopdrachten binnen het thema musea en galeries	A	
CKV	4	Havo	3	PO	Deelname culturele activiteit + verslag en discipline uitwerken in de les	Nee	10	150	Praktijk	schriftelijk	Nee	Domein B en C - verdiepen	Deelname culturele activiteit. Verslag wordt geschreven met gebruik van de handleiding	A	
CKV	4	Havo	4	PO	Cijfergemiddelde van PO's in de les P4	Nee	15	400	Praktijk		Nee	Domein B en C - verbinden	lesopdrachten binne het thema mode en design. Onderzoek en Ontwerpen van een zitmeubel. Onderzoek en Ontwerpen van fashion	A	
CKV	4	Havo	4	PO	Afsluitende onderzoeksopdracht en eindpresentatie	Nee	10	150	Schriftelijk	Presentatie	Nee	Domein D - verbinden	Onderzoeksopdracht mode of design. Eindpresentatie van CKV kan op diverse manieren zoals een gesprek of een andere vorm van presenteren.	A	
DU	5	Havo	1	ET	Schrijfvaardigheid	Ja	20	100	Schriftelijk		Ja	voor einde periode 1	D	Goethe schrijfvaardigheid ERK niveau B1, basisdiumo en grammatica	A
DU	5	Havo	2	ET	Gespreksvaardigheid	Ja	20	20	Mondeling		Nee	nvt	C	sollicitatiegesprek en assessment. Goetheniveau B1+	A
DU	5	Havo	2	PO	Literatuur	Nee	20	100	Schriftelijk		Ja	voor einde periode 2	E	verscheidene literaire werken en stromingen	A
DU	5	Havo	3	ET	Landeskunde	Ja	20	100	Schriftelijk		Ja	voor einde periode 3	E F	Landeskunde-thema's m.b.t. Duitsland, Zwitserland en Oostenrijk	A
DU	5	Havo	3	ET	Kijk- en luistervaardigheid	Nee	20	100	Kijk en Luistervaardigheid		Nee	nvt	B	Goethe luistervaardigheid ERK-niveau B1	A
EC	4	Havo	4	ET	LWEO Werk en Werkloosheid	Ja	10	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW4	D,F,I	LWEO Werk en Werkloosheid	AB
EC	5	Havo	1	ET	LWEO Markt en Overheid	Ja	30	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW1	D,F,G	LWEO Markt en Overheid	AB
EC	5	Havo	1	HD	Formatieve Evaluatie	Nee	0		Schriftelijk		Nee		D,F,G,I	Handelingsdeel: leerdoelen, Opgaven/oefentoeets Learnbeat, (zelf-) evaluatie	C
EC	5	Havo	2	ET	LWEO Verdienen en Uitgeven	Ja	30	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW2	E,F,H,I	LWEO Verdienen en Uitgeven	AB
EC	5	Havo	3	ET	LWEO Europa en examendomeinen vaardigheden	Ja	30	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing TW3	E,F,G,H,I	LWEO Europa en examendomeinen vaardigheden	AB
EC	5	Havo	3	HD	Formatieve evaluatie	Nee	0		Schriftelijk		Nee		E,F,H,G,H,I	Handelingsdeel: leerdoelen, Opgaven/oefentoeets Learnbeat, (zelf-) evaluatie	C
EN	5	Havo	1	ET	Writing / reading / exam words	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	herkansing tw1	D1 / A	Cambridge First Essay, Cito texts, SSL list exam words	AB
EN	5	Havo	2	ET	Literature	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	herkansing tw2	E	Shakespeare, Elizabethan Theatre, and Macbeth. Two books individual choice. Woordenboeken toegestaan.	A
EN	5	Havo	3	ET	Listening	Nee	25	50	Kijk en Luistervaardigheid		Nee		B	Cambridge First listening test	A
EN	5	Havo	3	HD	Teach a class	Nee	nvt	30	Presentatie		Ja	in de les	C2	Teach an English class with your group about a topic of your own choice. It must include a presentation about the topic and an interactive class activity.	A
EN	5	Havo	3	ET	Speaking	Ja	25	15	Mondeling		Ja	herkansing tw3	C1	Cambridge First speaking test	A
FA	5	Havo	1	ET	Schrijfvaardigheid	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	herkansing tw1	D	Schrijfstrategieën	A
FA	5	Havo	2	PO	PO Literatuur	Nee	10	240	Presentatie		Nee		E	Literaire ontwikkeling (2 boeken, 2 gedichten)	A
FA	5	Havo	2	ET	Leesvaardigheid	Ja	15	100	Schriftelijk		Ja	herkansing tw2	A	Leesstrategieën (examenteksten)	B
FA	5	Havo	3	ET	Kijk- en luistervaardigheid Cito	Nee	25	100	Kijk en Luistervaardigheid		Nee		B	Kijk- en luisterstrategieën	A
FA	5	Havo	3	ET	Spreekvaardigheid en literatuur	Ja	25	30	Mondeling		Nee		C en E	Spreekstrategieën	A
GS	4	Havo	4	ET	Tijdvak 1 t/m 9 en Rechtsstaat	Ja	10	100	Schriftelijk		Ja	tw4/Herkansing	A, B, C, D, E	Kenmerkende aspecten TV 1-9, Hoofdstuk 8 en 9: 1- A 2	A
GS	5	Havo	1	ET	Tijdvak 9+10 en HC Duitsland + thema 1	Ja	20	100	Schriftelijk		Ja	tw1/Herkansing	A, B, C, E	Kenmerkende aspecten TV 9-10, Historische context Duitsland in Europa 1918-1991, thema spotprenten	AB
GS	5	Havo	2	ET	Tijdvak 5 t/m 8 en HC Britse Rijk + thema 2	Ja	30	100	Schriftelijk		Ja	tw2/Herkansing	A, B, E	Herhaling kenmerkende aspecten TV 5-8, Historische context Britse Rijk 1585-1900, thema slavernij	AB
GS	5	Havo	3	ET	Tijdvak 5 t/m 10 en HC Nederland + thema 3	Ja	40	100	Schriftelijk		Ja	tw3/Herkansing	A, B, C, E	Herhaling kenmerkende aspecten TV 5-10, Historische context Nederland 1948-2008, thema emancipatie	AB

KUBV	5 havo	1	PO	praktische opdracht	Nee	15	1600	Praktijk	Schriftelijk	Nee		A1 en C	excursie naar het Kröller-Müllermuseum (of vervangende excursie) met presentatie. Praktijkonderzoek, eindwerkstuk en procesverslag	ab	
KUBV	5 havo	1	PO	muziekanalyse	Nee	5	50	Schriftelijk		Nee		A1	muziekanalyse theoretische begrippen	c	
KUBV	5 havo	2	PO	praktische opdracht	Nee	20	1600	Praktijk	Schriftelijk	Nee		A1 en C	praktijkonderzoek, eindwerkstuk en procesverslag	ab	
KUBV	5 havo	2	PO	theateranalyse	Nee	5	50	Schriftelijk		Nee		A1	theateranalyse theoretische begrippen	c	
KUBV	5 havo	2	ET	Hoofdstuk 9	Ja	15	100	Schriftelijk		Ja	herkansing tw2	A1, B en C	massacultuur vanaf 1945 H9 uit het boek de bespiegeling	b	
KUBV	5 havo	3	PO	praktische opdracht	Nee	20	1600	Praktijk	Schriftelijk	Nee		A1 en C	praktijkonderzoek, eindwerkstuk en procesverslag	ab	
KUBV	5 havo	3	PO	dansanalyse	Nee	5	50	Schriftelijk		Nee		A1	dansanalyse theoretische begrippen	c	
KUBV	5 havo	3	ET	Hoofdstuk 4 en 8	Ja	15	100	Schriftelijk		Ja	herkansing tw3	A1, B en C	hofcultuur en cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20ste eeuw. H4 en H8 uit het boek de Bespiegeling	b	
LO	4 Havo	1	hd	Softbal	nee		360	Praktijk		Nee		A, B, C	Spelregelkennis, vaardigheden, leiding geven.	A	
LO	4 Havo	1	HD	Vlietloop	nee		360	Praktijk		Nee		B,D	conditionele vormen, gezondheidsaspect	A	
LO	4 Havo	2	HD	Basketbal/Volleybal	nee		720	Praktijk		Nee		A, B, C	Spelregelkennis, vaardigheden, leiding geven, observeren	A	
LO	4 Havo	3	HD	Ontwerp je eigen spel microteaching	nee		600	Praktijk		Nee		A, B, C	Organiseren, leiding geven, vaardigheden	A	
LO	4 Havo	4	HD	Atletiek meerkamp	nee		360	Praktijk		Nee		A, B, C	Zelfstandig groepswerk, organiseren, leiding geven, atletiekvaardigheden	A	
LO	5 havo	1	HD	Organiseren van een teornooi	nee		720	Praktijk		Nee		A, B, C	Organiseren, leiding geven, vaardigheden.	A	
LO	5 havo	2	HD	Sportorientatie buitenschool	nee		720	Praktijk		Nee		A, B, E	Sportorientatie buitenschools.	A	
LO	5 havo	3	HD	eindbeoordeling	nee	100									
MA	4 Havo	1	PO	P1 EX PO Analyse van een maatschappelijk vraagstuk	Nee	5	120	Schriftelijk	Presentatie	Nee	nvt	A	Analyse van een maatschappelijk vraagstuk aan de hand van de sleutelvragen. Inlevmoment in derde week van periode	A	
MA	4 Havo	1	ET	P1 EX Essener Rechtsstaat	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	tw1/herkansing	B1-3	Schoolexamen Essener Rechtsstaat	A	
MA	4 Havo	2	ET	P2 EX Parlementaire democratie	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	tw2/herkansing	C1-3	Schoolexamen Essener Parlementaire democratie	A	
MA	4 Havo	3	PO	P3 EX PO Debatvaardigheden	Nee	15	600	Mondeling		Nee	nvt	C1-3	Schoolexamen debatvaardigheden. Examinering tijdens aparte debatdag	C	
MA	4 Havo	4	PO	P4 EX PO Sociale ongelijkheid in Europees perspectief	Nee	15	300	Praktijk	Schriftelijk	Nee	nvt	D4, E4	Schoolexamen Verzorgingsstaat en Europa. Inlevmoment halverwege periode	A	
MA	4 Havo	4	PO	P4 EX PO Essener Pluriforme samenleving	Nee	15	300	Praktijk		Nee	nvt	E1-3	Schoolexamen Pluriforme Samenleving. Inlevmoment eind periode	A	
MAW	5 Havo	1	PO	PO Politiek en samenleving	Nee	10	240	Praktijk	Schriftelijk	Nee	nvt		Eindtermen domein A, B, G en bijlage 5	Mini-onderzoek naar de relatie politiek en samenleving. Inleveren gedurende periode	ABC
MAW	5 Havo	1	ET	Seneca H6 'Politiek in de praktijk' en H7 'Samenlevingsvormen'	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	tw1/herkansing		Eindtermen domein A, B, E en bijlage 5	Schoolexamen Seneca hoofdstuk 6 'Politiek in de praktijk' en hoofdstuk 7 'Samenlevingsvormen'	AB
MAW	5 Havo	2	PO	PO Moderniseringsprocessen en actualiteit	Nee	10	240	Presentatie		Nee	nvt		Eindtermen domein C, E, F en G	Mini-onderzoek inclusief presentatie naar modernisering en de actualiteit. Inleveren gedurende periode	ABC
MAW	5 Havo	2	ET	Seneca H8 'Maatschappelijke verschillen' en H9 'Veiligheid'	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	tw2/herkansing		Eindtermen domein C, D en E	Schoolexamen Seneca hoofdstuk 8 'Maatschappelijke verschillen' en hoofdstuk 9 'Veiligheid'	AB
MAW	5 Havo	3	PO	PO Meesterproef in de maatschappijwetenschappen	Ja	30	1200	Schriftelijk		Ja	tw3/herkansing		Alle domeinen	Meesterproef MAW waarbij de leerling a.d.h.v. de hele syllabus laat zien de stof te beheersen. Inlevmoment eindproduct in TW7.	AB
NAT	4 Havo	3	PO	EX PO Optica	Nee	8	120	Praktijk		Nee			A, B3, I1-2	Lichtstralen en stofeigenschappen	A
NAT	4 Havo	4	PO	EX PO Technische automatisering	Nee	8	120	Praktijk		Nee			A, G2, I1-3	Meet- en regeltechniek	A
NAT	5 Havo	1	ET	EX Stoffen, kracht en beweging	Ja	28	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing tw1		A, C1, D1, D2, H	Overall H7 Stoffen en materialen, H8 Krachten in evenwicht en kracht en beweging	AB
NAT	5 Havo	2	ET	EX Trillingen, golven en medische beeldvorming	Ja	28	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing tw2		A, B1, B2	Overall H9 Golven, H10 Medische beeldvorming, informatieoverdracht en trillingen	AB
NAT	5 Havo	3	ET	EX Zonnestelsel, energie en elektriciteit	Ja	28	100	Schriftelijk		Ja	Herkansing tw3		A, C2, E1, G1, H	Overall H11 Zonnestelsel en heelal, energie en elektriciteit	AB
NE	4 Havo	4	ET	Spreekvaardigheid, discussie	Ja	25	20	Mondeling		Ja	tw4/herkansing		B D	Cursussen argumenteren, spreken, kijken en luisteren	A
NE	5 Havo	1	ET	Leesvaardigheid	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	tw1/herkansing		A D	Cursussen lezen, argumenteren en eindexamen Nieuw Nederl	AB
NE	5 Havo	2	ET	Schrijfvaardigheid	Ja	25	100	Schriftelijk		Ja	tw2/herkansing		C D	Cursussen schrijven en argumenteren Nieuw Nederl	A
NE	5 Havo	3	ET	Literatuur, mondeling	Ja	25	20	Mondeling		Ja	tw3/herkansing		E	Mondeling over zeven werken moderne literaire we	A
PWS	5 havo	1	PO	Oriëntatiefase en onderzoeksvoorstel	Nee	10	600	Schriftelijk		Nee			A - verkennen	Plan van aanpak en onderzoeksvoorstel. Opzet onderzoek volgens de handleiding en beoordelingsmodel	ac

PWS	5 Havo	1	PO	Proces PWS	Nee	25	1200	Schriftelijk	Nee	b en c verbreden en verdiepen	uitvoering onderzoek. Inzet en zelfstandigheid. Logboek. Planning en samenwerking. Proces volgens de handleiding en beoordelingsmodel	ac	
PWS	5 Havo	2	PO	eindproduct PWS	Nee	40	2100	Schriftelijk	Nee	b en c verbreden en verdiepen	verzorging. Schrijven. Inhoud. Afronding. Eindproduct volgens de handleiding en beoordelingsmodel	ac	
PWS	5 Havo	3	PO	Presentatie PWS	Nee	25	900	Presentatie	Mondeling	Nee	D- verbinden	opbouw. Presentator. Inhoud. Vorm. Vragenronde.	ac
RE	4 Havo	2	ET	Rekentoets 3F	Ja	100	100	Schriftelijk	Nee		Rekentoets niveau 3F, getallen, bewerkingen, meten en meetkunde, verbanden, 2 herkansingen buiten de reguliere herkansingregeling om.	ABC	
RE	4 Havo	4	ET	Herkansing Rekentoets 3F	Ja	100	100	Schriftelijk	Nee		Rekentoets niveau 3F, getallen, bewerkingen, meten en meetkunde, verbanden.	ABC	
RE	5 Havo	2	ET	Herkansing Rekentoets 3F	Ja	100	100	Schriftelijk	Nee		Rekentoets niveau 3F, getallen, bewerkingen, meten en meetkunde, verbanden.	ABC	
SCHK	5 Havo	1	ET	Anorganische Chemie	Ja	30	100	Schriftelijk	Ja	Herkansing tw1	B1, B3-4, C1-4, C7, D1, F3	H5 Zouten en zoutoplossingen H7 Zuren H8 Basen H10 Redoxreacties	AB
SCHK	5 Havo	2	ET	Organische Chemie	Ja	30	100	Schriftelijk	Ja	Herkansing tw2	B1-5, C1, C2, C4, C8, D3, E1, F3, F5, G1	H4 Moleculaire stoffen H6 Koolstofchemie H11 Kunststoffen H12 Chemie van het leven	AB
SCHK	5 Havo	3	ET	Industriële Chemie	Ja	30	100	Schriftelijk	ja	Herkansing tw3	B1-5, C1-3, C5-7, D1, D3-4, E1-3, F1-4, G2-5	H1 Scheiden en reageren H2 Bouwstenen van stoffen H3 Stoffen en reacties H9 Reacties en energie H13 Duurzaam produceren	AB
SCHK	5 Havo	3	PO	Afsluitend practicum	nee	10	100	Praktijk	Schriftelijk	Nee	o.a. A, D2	Practica uit 3 t/m 5 havo (zie ook animaties en video's in online methode)	AB
WIA	4 Havo	4	ET	P4 Handig tellen en Veranderingen	Ja	10	100	Schriftelijk	Nee			H4: Handig tellen en H5: Veranderingen	AB
WIA	5 Havo	1	ET	P1 Exponentiële en lineaire groei	Ja	25	100	Schriftelijk	Ja	Herkansing tw1		Exponentiële en lineaire groei. (H9 Exponentiële verbanden, H3 Lineaire verbanden)	AB
WIA	5 Havo	2	ET	P2 Formules en vaardigheden	Ja	25	100	Schriftelijk	Ja	Herkansing tw2		H11 Formules en variabelen (herhalen H6)	AB
WIA	5 Havo	2	PO	P2.PO Statistiek	Nee	10	600	Schriftelijk	Nee			H10 Statistiek gebruiken (herhalen H2, H7 en H8) deadline 2 december 2022	ABC
WIA	5 Havo	3	ET	P4 Examenonderwerpen	Ja	30	100	Schriftelijk	Ja	Herkansing tw3		H12 Examenonderwerpen	AB
WIB	4 Havo	4	ET	P4 Veranderingen en afgeleide functie	Ja	10	100	Schriftelijk	Nee		A, D	H2 Veranderingen, H6 De afgeleide functie	AB
WIB	5 Havo	1	ET	P5 Afsluitende toets van alle grafieken, Ja functies en vergelijkingen	Ja	30	100	Schriftelijk	Ja	Herkansing tw1	A, B1-4	Functies, grafieken, vergelijkingen. (H1, H4, H5, H8, H9)	AB
WIB	5 Havo	2	ET	P6 Meetkunde	Ja	30	100	Schriftelijk	Ja	Herkansing tw2	A, C	Meetkunde (H3, H7, H10)	AB
WIB	5 Havo	3	ET	P7 Examenonderwerpen	Ja	30	100	Schriftelijk	Ja	Herkansing tw3	A, B, C, D	Examenonderwerpen	AB