



**ALETTA JACOBS
COLLEGE**



Programma van Toetsing en Afsluiting

Basis 4 – cohort 2019 – 2021

Programma van Toetsing en Afsluiting (vmbo BB en vmbo KB)

In dit document vind jij/vindt u het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Alle toetsen die te maken hebben met de afronding van het Schoolexamen (SE) van het vak zijn opgenomen in overzichtelijke schema's. Het PTA heeft twee functies. In de eerste plaats is dit een document om leerlingen en ouders/verzorgers informatie te verstrekken over de inhoud, vorm, weging en dergelijke van een schoolexamen. In de tweede plaats dient dit document ter verantwoording richting de Inspectie over de inrichting van het schoolexamen. Het is voor de docenten en directie de leidraad voor de toetsingsafname gedurende het schooljaar. De inrichting van het schoolexamen. Het is voor de docenten en directie de leidraad voor de toetsingsafname gedurende het schooljaar.

Wat kun je/kunt u terugvinden in het PTA?

- a. In de kolom *Examencode* kun je/kunt u terugvinden welke onderdelen van het wettelijke examenprogramma worden getoetst.
- b. De kolom *Omschrijving toets* geeft aan wat de inhoud van het schoolexamen is.
- c. De kolommen *Toetsmoment*, *Toetsvorm*, *Toetsduur*, *Herkansing* en *Herkansingsvorm* geven de wijze van toetsafname aan en of de toets herkansbaar is.
- d. In de kolommen *Beoordeling* en *Weging* staat weergegeven welk soort beoordeling er gegeven wordt en hoe zwaar een beoordeling meetelt. Bij elk vak word je geïnformeerd over hoe het (eind)cijfer van het schoolexamen en dus de rapportcijfers berekend worden. Ook word je geïnformeerd over de weging van het leerjaar ten opzichte van de overige leerjaren in de bovenbouw.
- e. In de kolom *Magistercode* is het volgnummer te vinden dat gebruikt wordt in Magister. Bijvoorbeeld voor het vak Nederlands (Ne): de eerste toets (ne411) in periode 1 (ne411) van leerjaar vier (ne411).
- f. De toegestane hulpmiddelen die gebruikt mogen worden tijdens een SE staan omschreven in de kolom *Toegestane Hulpmiddelen*. Let op dat je als examenkandidaat altijd gebruik mag maken van de standaard hulpmiddelen. Voor de lijst met standaardhulpmiddelen (zie: https://www.examenblad.nl/hulpmiddel/toegestane-hulpmiddelen-vmbo-2021/2021/f=/bijlage_1a_bij_cvte-19.00904_regeling_hulpmiddelen_ce_vo_2021.pdf).

Wat betekent dit nu voor mij als leerling?

Het PTA vormt de leidraad van de studiebelasting per periode en per leerjaar. Je krijgt deze voor het voorexamenjaar en examenjaar.

Bij wie kun je terecht bij vragen?

Mocht je/u na het lezen van het PTA nog vragen hebben, dan kun je je/kunt u zich richten tot de docent.

Zorgvuldigheid

Er is met veel zorgvuldigheid aan het PTA. Desondanks kunnen er fouten ingeslopen zijn. Bij noodzakelijke wijzigingen word jij/wordt u daarover geïnformeerd en zal het PTA op de website worden aangepast.

Aan de slag

Naast dit PTA is ook het examenreglement van groot belang. Beide documenten samen geven informatie over de eisen die gesteld worden, maar ook wat je/u moet doen wanneer iemand bijvoorbeeld door ziekte niet bij de toetsafname aanwezig kan zijn.

Succes!

I. Drenth

Directeur vmbo en pro

A. Jansen

Examensecretaris

F. Witvoet

Examensecretaris

Biologie

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Weeknummer	Herkansing	herkansingsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
-----------------	----------	--------------	------------	--------------------	-------------	-----------	-----------	------------	------------	-----------------	-------------	--------	-------------------------

2019-2021 / B4	3	bi311		H1 Organismen uit vier rijken	Deadline	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	3,0	
2019-2021 / B4	3	bi312		Practicum 1	Maatwerk	Practicum	120	nvt	nee	Practicum	O/V/G		

2019-2021 / B4	3	bi321		H3 Organismen leven samen		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	3,0	
2019-2021 / B4	3	bi322		Practicum 2		Practicum	180	nvt	nee	Practicum	O/V/G		

2019-2021 / B4	3	bi331		H2 Bewegen		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	3,0	
2019-2021 / B4	3	bi332		H4 Waarnemen en reageren		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	3,0	
2019-2021 / B4	3	bi333		Practicum 3		Practicum	120	nvt	nee	Practicum	O/V/G		

2019-2021 / B4	3	bi341		H5 Bescherming tegen ziekten		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	3,0	
2019-2021 / B4	3	bi342		H6 Mens en milieu		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	3,0	
2019-2021 / B4	3	bi343		Practicum 4		Practicum	120	nvt	nee	Practicum	O/V/G		

2019-2021 / B4	4	bi411	BI/K/3: 1 - 12, BI/K/4: 4, BI/K/6: 2, BI/K/9: 7	H7 Ademen	Eigen les	Schriftelijk	60		ja	Schriftelijk	Cijfer	4,0	Gewone rekenmachine + Woordenboek
2019-2021 / B4	4	bi412	BI/K/3: 1 - 12, BI/K/6: 2, BI/K/9: 1-4	H8 Eten	Eigen les	Schriftelijk	60		ja	Schriftelijk	Cijfer	4,0	Gewone rekenmachine + Woordenboek
2019-2021 / B4	4	bi413	BI/K/3: 1 - 12	Practicum 1: Voeding	Deadline	Practicum	180		ja	Practicum	O/V/G		

2019-2021 / B4	4	bi421	BI/K/3: 1 - 12, BI/K/9: 5,6,8	H9 Bloed	Eigen les	Schriftelijk	60		ja	Schriftelijk	Cijfer	4,0	Gewone rekenmachine + Woordenboek
2019-2021 / B4	4	bi422	BI/K/3: 1 - 12	Practicum 2: Het hart	Eigen les	Practicum	60		ja	Practicum	O/V/G		

2019-2021 / B4	4	bi431	BI/K/3: 1 - 12, BI/K/6: 2,3, BI/K/12: 1-7	H10 Voortplanting	Eigen les	Schriftelijk	60		ja	Schriftelijk	Cijfer	4,0	Gewone rekenmachine + Woordenboek
2019-2021 / B4	4	bi432	BI/K/3: 1 - 12	Practicum 3: Voortplanting	Deadline	Practicum	180		ja	Practicum	O/V/G		

Engels

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Weeknummer	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
2019-2021 / B4	3	en311		Gespreksvaardighedoets 1	Eigen les			nvt	nee	nvt	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	en321		Schrijftoets 1	Eigen les	Schriftelijk		nvt	nee	nvt	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	en331		Gespreksvaardighedoets 2	Eigen les			nvt	nee	nvt	Cijfer	2,0	
2019-2021 / B4	4	en411		Schrijftoets 2	Eigen les	Schriftelijk			nee	nvt	Cijfer	2,0	
2019-2021 / B4	4	en421		Gespreksvaardighedoets 3	Eigen les				nee	nvt	Cijfer	2,0	
2019-2021 / B4	4	en431		Schrijftoets 3	Eigen les	Schriftelijk			nee	nvt	Cijfer	2,0	

Kunstvakken inclusief ckv

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Weeknummer	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
2019-2021 / B4	3	kckv1311	KV/K/1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. examenprogramma	Eigen les	Schriftelijk	eigen les	45	ja	Schriftelijk	O/V/G		
2019-2021 / B4	3	kckv1321	KV/K/1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. examenprogramma	Eigen les	Schriftelijk	eigen les	3	ja	Schriftelijk	O/V/G		
2019-2021 / B4	3	kckv1331	KV/K/1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. examenprogramma	Eigen les	Schriftelijk	eigen les	13	ja	Schriftelijk	O/V/G		
2019-2021 / B4	3	kckv1341	KV/K/1,2,3,4	Opdrachten m.b.t. examenprogramma	Eigen les	Schriftelijk	eigen les	24	ja	Schriftelijk	O/V/G		

Lichamelijke opvoeding

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Weeknummer	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
-----------------	----------	--------------	------------	--------------------	-------------	-----------	-----------	------------	------------	-----------	-------------	--------	-------------------------

2019-2021 / B4	3	lo311		Atletiek				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo312		Atletiek				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo313		Spel				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo314		Inzet				nvt	ja		Cijfer	2,0	

2019-2021 / B4	3	lo321		Atletiek				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo322		Spel				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo323		Turnen				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo324		Hulpverleners				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo325		Inzet				nvt	ja		Cijfer	2,0	

2019-2021 / B4	3	lo331		Atletiek				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo332		Sportorientatie				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo333		Spel				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo334		Turnen				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo335		Inzet				nvt	ja		Cijfer	2,0	

2019-2021 / B4	3	lo341		Atletiek				nvt	ja		O/V/G	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo342		Spel				nvt	ja		Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	lo343		Inzet				nvt	ja		Cijfer	2,0	

2019-2021 / B4	4	lo411	LO1/K/7	Atletiek - loopvormen	Eigen les	Practicum	60		ja	Practicum	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	4	lo412	LO1/K/4	Doelspel	Eigen les	Practicum	60		ja	Practicum	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	4	lo413	LO1/K/7	Atletiek - werpen (uit p. 4, leerjaar 3, 341)	Eigen les	Practicum	60		ja	Practicum	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	4	lo414	LO1/K/4	Doelspel (uit p. 4, leerjaar 3, 342)	Eigen les	Practicum	60		nee	nvt	Cijfer	1,0	

2019-2021 / B4	4	lo421	LO1/K/8	Zelfverdediging	Eigen les	Practicum	60		ja	Practicum	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	4	lo422	LO1/K/4	Terugslagspel - volleybal	Eigen les	Practicum	60		ja	Practicum	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	4	lo423	LO1/K/6	Turnen - herhaald springen	Eigen les	Practicum	60		ja	Practicum	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	4	lo424	LO1/K/7	Atletiek - loopvormen	Eigen les	Practicum	60		ja	Practicum	Cijfer	1,0	

2019-2021 / B4	4	lo431	LO1/K/7	Atletiek - ver/hoog springen	Eigen les	Practicum	60		ja	Practicum	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	4	lo432	LO1/K/9	Sportoriëntatie	Eigen les	Practicum	60		ja	Practicum	O/V/G		
2019-2021 / B4	4	lo433	LO1/K/4	Doelspel	Eigen les	Practicum	60		ja	Practicum	Cijfer	1,0	

Loopbaanoriëntatie en begeleiding

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Weeknummer	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
2019-2021 / B4	3	lob311		beroepverkennen				nvt	ja		O/V/G		
2019-2021 / B4	3	lob321		beelden van mijn beroep				nvt	ja		O/V/G		
2019-2021 / B4	4	lob411	Comp. Netwerken, loopbaansturing	Hallo MBO	Eigen les	Mondeling	60	nvt	ja	nvt	O/V/G		
2019-2021 / B4	4	lob421	Comp. Loopbaansturing/ kwaliteiten/motieven	portfoliogesprek	Eigen les	Mondeling	60	nvt	ja	nvt	O/V/G		
2019-2021 / B4	4	lob422	Comp. Netwerken/ loopbaansturing	meeloopdagen	Deadline	Mondeling	120	nvt	ja	nvt	O/V/G		
2019-2021 / B4	4	lob431	Comp. Netwerken/ loopbaansturing	bezoek open dagen mbo	Deadline	Mondeling	120	nvt	nee	nvt	O/V/G		

Maatschappijkunde

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Weeknummer	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
2019-2021 / B4	3	mask311		Multiculturele samenleving 1 t/m 3		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	
2019-2021 / B4	3	mask312		Multiculturele samenleving 4 t/m 6		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	
2019-2021 / B4	3	mask313		PO Multiculturele samenleving				nvt	nee	nvt	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	mask321		Multiculturele samenleving 7 t/m 9		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	
2019-2021 / B4	3	mask322		Massamedia 1 t/m 4		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	
2019-2021 / B4	3	mask323		PO Massamedia				nvt	nee	nvt	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	mask331		Massamedia 5 en 6		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	
2019-2021 / B4	3	mask332		Vervallen									
2019-2021 / B4	3	mask333		PO Werk				nvt	nee	nvt	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	mask341		Vervallen									
2019-2021 / B4	3	mask342		Vervallen									
2019-2021 / B4	3	mask343		Vervallen									
2019-2021 / B4	4	mask411	ML2/K/5	Werk	Eigen les	Schriftelijk	60	39	ja	Schriftelijk	Cijfer	4,0	Woordenboek
2019-2021 / B4	4	mask421	ML2/K/8	Criminaliteit	Eigen les	Schriftelijk	60	51	ja	Schriftelijk	Cijfer	4,0	Woordenboek
2019-2021 / B4	4	mask431	ML2/K/4	Politiek	Eigen les	Schriftelijk	60	11	ja	Schriftelijk	Cijfer	4,0	Woordenboek

Maatschappijleer

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Weeknummer	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
-----------------	----------	--------------	------------	--------------------	-------------	-----------	-----------	------------	------------	-----------	-------------	--------	-------------------------

2019-2021 / B4	3	ma311		Wat is maatschappijleer en Jongeren		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	
2019-2021 / B4	3	ma312		PO Jongeren				nvt	nee	nvt	Cijfer	1,0	

2019-2021 / B4	3	ma321		Relaties en werk		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	
2019-2021 / B4	3	ma322		PO werk				nvt	nee	nvt	Cijfer	1,0	

2019-2021 / B4	3	ma331		Vervallen									
2019-2021 / B4	3	ma332		Politiek		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	
2019-2021 / B4	3	ma333		PO Politiek				nvt	nee	nvt	Cijfer	1,0	

2019-2021 / B4	3	ma341		Criminaliteit en pluriforme samenleving	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	4,0	
2019-2021 / B4	3	ma342		Vervallen									
2019-2021 / B4	3	ma343		Media PO		Schriftelijk		nvt	nee	nvt	Cijfer	1,0	

Natuur en Scheikunde

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Weeknummer	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
2019-2021 / B4	3	nsk1311		H1 Krachten		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	nsk1312		H2 Bewegen		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	nsk1321		H3 Stoffen en materialen		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	nsk1322		H4 Elektriciteit		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	nsk1331		H5 Licht		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	nsk1332		H6 Energie		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	nsk1341		Vervallen									
2019-2021 / B4	3	nsk1342		Vervallen									
2019-2021 / B4	4	nsk1411	nask1/k/7/8/2	Licht en Geluid	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine + Binas
2019-2021 / B4	4	nsk1412	nask1/k/9/3	Krachten, Bewegen	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine + Binas
2019-2021 / B4	4	nsk1421	nask1/k/5/3	Elektrische schakelingen, energie en veiligheid	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine + Binas
2019-2021 / B4	4	nsk1422	nask1/k/6	Warmte en energie	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine + Binas
2019-2021 / B4	4	nsk1431	nask1/k/4	Stoffen en materialen	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine + Binas
2019-2021 / B4	4	nsk1432	nask1/k/9	Snelheid, verkeer en veiligheid	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine + Binas

Nederlands

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Weeknummer	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
2019-2021 / B4	3	ne311	NE/K/2	algemene theorie		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	ne312	NE/K/8	fictiedossier		Schriftelijk	180	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	ne321	NE/K/7	schrijfdossier		Schriftelijk	180	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	ne322	NE/K/2	algemene theorie		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	ne323	NE/K/1, NE/K/2, NE/K/3, NE/K/5, NE/K/6, NE/K/6, NE/V/1, NE/V/2, NE/V/3	po		Schriftelijk	180	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	ne331	NE/K/8	fictie: poëzie		Schriftelijk	180	nvt	ja	Schriftelijk	O/V/G		
2019-2021 / B4	3	ne332	NE/K/6	leesdossier		Schriftelijk	180	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	ne333	NE/K/2	algemene theorie		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	ne341		Vervallen									
2019-2021 / B4	3	ne342		Vervallen									
2019-2021 / B4	3	ne342	NE/K/5	spreekvaardigheid		Mondeling	60	nvt	ja	Mondeling	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	4	ne411	NE/K/ 4	kijk- en luistertoets		Schriftelijk	120		ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	4	ne421	NE/K/3, NE/K,5, NE/K/8, NE/V/1, NE/V/3	mondeling		Mondeling	60		nee	nvt	Cijfer	1,0	

Rekenen

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Weeknummer	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
-----------------	----------	--------------	------------	--------------------	-------------	-----------	-----------	------------	------------	-----------	-------------	--------	-------------------------

2019-2021 / B4	4	re421	WI/K3, WI/K5, WI/K/4, WI/V1, WI/K/6.	Domein: verhoudingen, getallen, meten en meetkunde, verbanden.	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	Gewone rekenmachine
----------------	---	-------	---	---	-----------	--------------	----	-----	----	--------------	--------	-----	------------------------

Wiskunde

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	Weeknummer	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
2019-2021 / B4	3	wis311		Grafieken		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	wis312		Plaatsbepalen		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	wis321		Statistiek		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	wis322		Rekenen		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	wis331		Kijken en redeneren		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	wis332		Verhoudingen en procenten		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	wis333		Omtrek en oppervlakte		Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	
2019-2021 / B4	3	wis341		Vervallen									
2019-2021 / B4	3	wis342		Vervallen									
2019-2021 / B4	4	wis411	wis/k/7/3	Grafieken en Statistiek	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine
2019-2021 / B4	4	wis412	wis/k/5/3	Rekenen	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine
2019-2021 / B4	4	wis421	wis/k/4	Formules	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine
2019-2021 / B4	4	wis422	wis/k/6	Oppervlakte en inhoud	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine
2019-2021 / B4	4	wis431	wis/k/5	Meten en kijken	Eigen les	Schriftelijk	60	nvt	ja	Schriftelijk	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine
2019-2021 / B4	4	wis432	wis/k/1/2	Praktische opdracht Keuzeonderwerp	Eigen les	Prak. Opdr.	120	nvt	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	2,0	Gewone rekenmachine

Groen

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	PKV	Herkansing	herkansingsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
-----------------	----------	--------------	------------	--------------------	-------------	-----------	-----------	-----	------------	-----------------	-------------	--------	-------------------------

Groene productie

2020-2022 / B3	3&4		P/GR/1.1	Grondsoorten	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		P/GR/1.2	Vermeerdering	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		P/GR/1.3	Voersoorten	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Tussen productie en verkoop

2020-2022 / B3	3&4		P/GR/2.1	Jam maken	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		P/GR/2.2 & P/GR/2.3	Bestelling verpakken en verzenden	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Vergroening stedelijke omgeving

2020-2022 / B3	3&4		P/GR/3.1 & P/GR/3.2	Plantvak uitzetten	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		P/GR/3.3	Dieren huisvesten en verzorgen	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		P/GR/3.4	Herkomst producten	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Groene vormgeving en verkoop

2020-2022 / B3	3&4		P/GR/4.1	Planten verkoopklaar maken	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		P/GR/4.2	Korenschoof boeket	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		P/GR/4.3	Verkoopgesprek en afrekenen	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Werk in tuin en landschap

2020-2022 / B3	3&4		K/GR/3	Theorietoets werk in tuin en landschap	Maatwerk	Schriftelijk	60	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		K/GR/3	Tuinonderhoud en renovatie	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	3,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Bloemwerk

2020-2022 / B3	3&4		K/GR/4	Theorietoets bloemwerk	Maatwerk	Schriftelijk	60	Ja	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		K/GR/4	Boeket en corsage in opdracht maken	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Ja	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	3,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Groene vormgeving en styling

2020-2022 / B3	3&4		K/GR/5	Theorietoets groene vormgeving & styling	Maatwerk	Schriftelijk	60	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		K/GR/5	Hangtoef	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	3,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Groei voorbereiden

2020-2022 / B3	3&4		K/GR/6	Theorietoets groei voorbereiden	Maatwerk	Schriftelijk	60	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		K/GR/6	Vegatief vermeerderen	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	3,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Het houden van dieren

2020-2022 / B3	3&4		K/GR/8	Theorietoets houden van dieren	Maatwerk	Schriftelijk	60	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		K/GR/8	Adviesgesprek	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	3,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Gezonde dieren

2020-2022 / B3	3&4		K/GR/9	Theorietoets gezonde dieren	Maatwerk	Schriftelijk	60	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		K/GR/9	Conditie bepalen	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	3,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Voeding: Hoe maak je het?

2020-2022 / B3	3&4		K/GR/11	Theorietoets voeding hoe maak je het	Maatwerk	Schriftelijk	60	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		K/GR/11	Voedingsadvies	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	3,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Natuurlijk groen

2020-2022 / B3	3&4		K/GR/13	Theorietoets natuurlijk goen	Maatwerk	Schriftelijk	60	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen
2020-2022 / B3	3&4		K/GR/13	Bevordering flora en fauna	Maatwerk	Prak. Opdr.	90	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	3,0	pen, potlood, rekenmachine, geodriehoek, werkkleding, werkschoenen

Produceren, Installeren en energie

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	PKV	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
-----------------	----------	--------------	------------	--------------------	-------------	-----------	-----------	-----	------------	-----------	-------------	--------	-------------------------

Ontwerpen en maken

2020-2022 / B3	3&4		1301	3d-Haak	Maatwerk	Prak. Opdr.	120	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1301	Walsje	Maatwerk	Prak. Opdr.	1200	Nee	nee	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	

Bewerken en verbinden van materialen

2020-2022 / B3	3&4		1302	Gereedschapskistje	Maatwerk	Prak. Opdr.	480	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
----------------	-----	--	------	--------------------	----------	-------------	-----	-----	----	-------------	--------	-----	--

Besturen en automatiseren

2020-2022 / B3	3&4		1303	Besturing machineklem	Maatwerk	Prak. Opdr.	120	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1303	Veiligheidszoemer	Maatwerk	Prak. Opdr.	120	Nee	ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	

Installeren en monteren

2020-2022 / B3	3&4		1304	Bijkeuken installatie	Maatwerk	Prak. Opdr.	eigen les	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1304	Wisselschakeling - platte buis	Maatwerk	Prak. Opdr.	1200	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	

Plaat- en constructiewerk

2020-2022 / B3	3&4		1305	Stenenklem	Maatwerk	Prak. Opdr.	480	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	
----------------	-----	--	------	------------	----------	-------------	-----	-----	-----	-----	--------	-----	--

Booglasprocessen

2020-2022 / B3	3&4		1326	Eindopdracht lassen	Maatwerk	Prak. Opdr.	600	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	
----------------	-----	--	------	---------------------	----------	-------------	-----	-----	-----	-----	--------	-----	--

Drinkwater en sanitair

2020-2022 / B3	3&4		1314	Badkamer installatie meerlagenbuis en PP afvoer	Maatwerk	Prak. Opdr.	1200	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	
----------------	-----	--	------	---	----------	-------------	------	-----	-----	-----	--------	-----	--

Verspaningstechnieken

2020-2022 / B3	3&4		1317	Kanon	Maatwerk	Prak. Opdr.	1200	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	
----------------	-----	--	------	-------	----------	-------------	------	-----	-----	-----	--------	-----	--

Woon- en kantoortechnologie

2020-2022 / B3	3&4		1318	Wisselschakeling waterdicht	Maatwerk	Prak. Opdr.	1200	Ja	nee	nvt	Cijfer	1,0	
----------------	-----	--	------	-----------------------------	----------	-------------	------	----	-----	-----	--------	-----	--

Domotica en automatisering

2020-2022 / B3	3&4		1329	Elektropneumatische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600	Nee	nee	nvt	Cijfer	1,0	
----------------	-----	--	------	------------------------------	----------	-------------	-----	-----	-----	-----	--------	-----	--

Zorg en Welzijn

Cohort / Versie	Leerjaar	Magistercode	Examencode	Omschrijving toets	Toetsmoment	Toetsvorm	Toetsduur	PKV	Herkansing	Toetsvorm	Beoordeling	Weging	Toegestane hulpmiddelen
-----------------	----------	--------------	------------	--------------------	-------------	-----------	-----------	-----	------------	-----------	-------------	--------	-------------------------

Mens en gezondheid

2020-2022 / B3	3&4		1601	eindtoets over de werkboeken Werken in een zorghotel en Werken in een woondienstencentrum	Maatwerk	Schriftelijk	45		ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&4		1601	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1601	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Mens en omgeving

2020-2022 / B3	3&4		1602	eindtoets over de werkboeken Werken in de ondersteunende dienst en Werken bij mensen met een beperking	Maatwerk	Schriftelijk	45		ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&4		1602	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1602	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Mens en activiteit

2020-2022 / B3	3&4		1603	eindtoets over de werkboeken Werken in de kinderopvang en Werken in een leefstijlcentrum	Maatwerk	Schriftelijk	45		ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&4		1603	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1603	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Mens en zorg

2020-2022 / B3	3&4		1604	eindtoets over de werkboeken Werken bij ouderen in de thuiszorg en Werken bij gezinnen met een hulpvraag	Maatwerk	Schriftelijk	45		ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&4		1604	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1604	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Haarverzorging

2020-2022 / B3	3&4		1606	eindtoets over het werkboek Werken in een kapsalon	Maatwerk	Schriftelijk	45		ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&3		1606	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1606	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Huidverzorging

2020-2022 / B3	3&4		1607	eindtoets over het werkboek Werken in een beautyfarm	Maatwerk	Schriftelijk	45		ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&3		1607	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1607	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Welzijn kind en jongere

2020-2022 / B3	3&4		1620	eindtoets over het werkboek Werken op een brede school	Maatwerk	Schriftelijk	45		ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&3		1620	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1620	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Welzijn, volwassenen en ouderen

2020-2022 / B3	3&4		1625	eindtoets over het werkboek Werken in de dagbesteding	Maatwerk	Schriftelijk	45		ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&3		1625	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1625	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Voorkomen van ongevallen en EHBO

2020-2022 / B3	3&4		1617	eindtoets over het werkboek Werken aan veiligheid en ehbo	Maatwerk	Prak. Opdr.	45	Ja	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&3		1617	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1617	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Kennismaking met uiterlijke verzorging

2020-2022 / B3	3&4		1623	eindtoets over het werkboek Werken in een beautysalon	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&3		1623	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1623	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Assisteren in de gezondheidszorg

2020-2022 / B3	3&4		1624	eindtoets over het werkboek Werken in een ziekenhuis	Maatwerk	Schriftelijk	45		ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&3		1624	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1624	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Bijzondere keuken

2020-2022 / B3	3&4		1810	eindtoets over het werkboek Werken in een wereldkeuken	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&3		1810	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1810	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Geuniformde beroepen en veiligheid

2020-2022 / B3	3&4		1910	eindtoets over het werkboek Werken in de veiligheidsbranche	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&3		1910	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1910	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	

Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

2020-2022 / B3	3&4		1628	eindtoets over het werkboek Werken in een sportcentrum	Maatwerk	Schriftelijk	45	Ja	ja	Schriftelijk	Cijfer	1,0	rekenmachine
2020-2022 / B3	3&3		1628	praktijktoets vaardigheden	Maatwerk	Prak. Opdr.	30		ja	Prak. Opdr.	Cijfer	1,0	
2020-2022 / B3	3&4		1628	praktische opdracht	Maatwerk	Prak. Opdr.	600		nee		Cijfer	1,0	