

PIETER ZEEMAN

Programma van toetsing en afsluiting VMBO basis- en kaderberoepsgerichte
opleiding, leerjaar 3 en 4 - cohort 2019 – 2021, [d.d. 16-9-2019](#)



wijzigingen voorbehouden

VOORWOORD

Geachte heer, mevrouw, beste leerling,

Vanaf de bovenbouw (bk3, mavo3, havo 4, vwo4) heeft een leerling de status van eindexamenkandidaat. Immers, in dat leerjaar worden al onderdelen van vakken afgenomen waarvan de behaalde cijfers uiteindelijk meetellen voor het definitieve schoolexamencijfer waarmee de leerlingen naar het Centraal Examen gaan.

Alle cijfers worden opgeslagen en bewaard in het zogenaamde examendossier. Aan het eind van het examenjaar, voordat het Centraal Examen van start gaat, wordt een overzicht van het examendossier aan de leerling overhandigd.

Er wordt een aantal eisen gesteld aan zaken die met het eindexamen te maken hebben.

In hoofdzaak gaat het om eisen met betrekking tot het maken van toetsen, praktische opdrachten, handelingsopdrachten, het begaan van onrechtmatigheden en de gevolgen daarvan en het ongeoorloofd afwezig zijn op het moment dat er toetsen en/of praktische opdrachten en/of handelingsdelen gemaakt worden ingeleverd moeten worden. Deze eisen zijn opgenomen in het examenreglement.

Voor elk examenvak bestaat er een Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Daarin staat beschreven welke toetsen en opdrachten voor dat vak gemaakt moeten worden. Tevens valt daarin te lezen in welke periode de toetsen en opdrachten afgelegd c.q. ingeleverd moeten worden en welke leerstof het betreft.

Het examenreglement en het PTA hebben een wettelijke geldigheidsduur van één schooljaar.

De verdere leerjaren die benoemd worden in het PTA geven een indicatie van hetgeen de leerlingen bij het betreffende vak bij benadering kunnen verwachten in het schooljaar/de schooljaren die volgen.

Wijzigingen in het examenreglement of in het PTA, al dan niet n.a.v. overheidsvoorschriften, zijn mogelijk. Deze worden zo spoedig mogelijk via de mail bekend gemaakt.

Het examenreglement en het PTA worden door de rector toegezonden aan de inspectie.

Mevrouw C.E.M. Gabriëls-Smulders
Teamleider havo/vwo
Examensecretaris

Vak: Nederlands Basis/kader

Cohort: 2019-2021

Verantwoordelijke: BOO

Code	leerjaar	periode	Omschrijving	Duur (min.)	weging SE	herkansbaar
To01	3	1	Zakelijke brief	50	1	nee
To02	3	1	Advertentie/affiche/enquête/interview	50	1	ja
To03	3	1	Tekstverklaring	50	1	ja
To04	3	2	Filmrecensie	50	1	nee
To05	3	2	Woordenschat	50	1	ja
To06	3	2	Spelling en grammatica	50	1	ja
To07	3	3	Mondelinge presentatie	10	1	nee
To08	3	3	Kijken en luisteren	100	1	nee
To09	3	3	Leesportfolio	50	1	nee
To10	3	3	Schrijfportfolio	50	1	nee

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde

Code	leerjaar	periode	Omschrijving	Duur (min.)	weging SE	herkansbaar
To11	4	1	Zakelijke brief	50	2	nee
To12	4	1	Tekstverklaring	50	2	ja
To13	4	1	Woordenschat	50	2	nee
To14	4	1	Filmrecensie	50	2	ja
To15	4	2	Mondelinge spreekvaardigheid over jeugdliteratuur	20	2	nee
To16	4	2	Kijken en luisteren	100	2	nee
To17	4	2	Spelling	50	2	ja
To18	4	3	Leesportfolio	50	2	nee

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde

PTA Vak:		Engels	basis/kader	Cohort: 2019-2021				
							Weging	Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	SE	ja/nee
To01	3		H1 Luisteren en oriënterend lezen		S	50	2	ja
To02	3		Cito kijk-en luistertoets		L/S	50	2	nee
To03	3		H2 Zoekend lezen en voorzetsels		S	50	2	ja
To04	3		H3 Globaal luisteren en verleden tijd		S	50	2	ja
To05	3		Leestoets		S	50	2	ja
To06	3		H4 Moeilijke woorden en tegenwoordige tijd		S	50	2	ja
To07	3		H5 Intensief luisteren en much,many		L/S	50	2	ja
To08	3		H6 Intensief lezen en de verleden tijd		S	50	2	ja

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven)

blijft het schoolexamencijfer staan.

PTA Vak:		Engels	Basis/kader	Cohort: 2019-2021					
							Weging		Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)		SE	ja/nee
To09	4		H1 en H2 Luisteren en lezen		S/L	50		2	ja
To10	4		Leestoets		S	50		2	ja
To11	4		H3 moeilijke woorden application mail		S	50		2	ja
To12	4		Cito kijk-en luistertoets leerjaar 4		L/S	80		2	nee
To13	4		H4 Persoonlijke mail schrijven		S	50		2	ja
To14	4		Mondeling Taaldorp		M	20		2	nee
To15	4		Luistertoets		L	40		2	nee
To16	4		H5 Luisteren en lezen		S	50		2	ja

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Vak: Biologie **basis** leerjaar 3

Cohort: 2019 - 2021

Verantwoordelijke: PNN

Code	leerjaar	periode	Omschrijving	Duur (min.)	weging SE	herkansbaar
To01	3	1	Organen en cellen	50	3	Ja
To02	3	2	Basisvaardigheden	100	1	Nee
To03	3	2	Voortplanting en Ontwikkeling	50	3	Ja
To04	3	3	voorbehoedsmiddelen	50	1	Nee
To05	3	3	Ordering	50	2	Ja
To06	3	4	Regeling	50	3	Ja
To07	3	5	Genotsmiddelen	50	1	Nee
To08	3	5	Zintuigen	50	3	Ja
To09	3	6	Stevigheid en beweging	50	2	Ja
To10	3	6	Anatomie	50	1	Ja

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer gewogen gemiddelde

Code	leerjaar	periode	Omschrijving	Duur (min.)	weging SE	herkansbaar
To11	4	1	Planten	50	2	Ja
To12	4	2	Ecologie	50	3	Ja
To13	4	2	Mens en Milieu	50	3	Ja
To14	4	3	Voeding en Vertering	50	3	Ja
To15	4	3	Gaswisseling	50	3	Ja
To16	4	4	Transport	50	3	Ja
To17	4	4	Opslag, uitscheiding en bescherming	50	3	Ja

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde

PTA*

Vak: Biologie kader leerjaar 3

Cohort: 2019 - 2021

Verantwoordelijke: PNN

Code	leerjaar	periode	Omschrijving	Duur (min.)	weging SE	herkansbaar
To01	3	1	Organen en cellen	50	3	Nee
To02	3	2	Basisvaardigheden	100	1	Ja
To03	3	2	Voortplanting en Ontwikkeling	50	3	Ja
To04	3	3	voorbehoedsmiddelen	50	1	Nee
To05	3	3	Ordering	50	2	Ja
To06	3	4	Regeling	50	3	Ja
To07	3	5	Genotsmiddelen	50	1	Nee
To08	3	5	Zintuigen	50	3	Ja
To09	3	6	Stevigheid en beweging	50	2	Ja
To10	3	6	Erfelijkheid en evolutie	50	3	Ja

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer =gewogen gemiddelde

PTA*

Vak: Biologie kader leerjaar 4

Cohort: 2019 - 2021

Verantwoordelijke: PNN

Code	leerjaar	periode	Omschrijving	Duur (min.)	weging SE	herkansbaar
To11	3	1	Planten	50	2	Ja
To12	3	2	Ecologie	50	3	Ja
To13	3	2	Mens en Milieu	50	3	Ja
To14	3	3	Voeding en Vertering	50	3	Ja
To15	3	3	Gaswisseling	50	3	Ja
To16	3	4	Transport	50	3	Ja
To27	3	4	Opslag, uitscheiding en bescherming	50	3	Ja

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde

PTA Vak:		EC	Afdeling: basis	Cohort: 2019-2021					
							Weging	Herk.**	
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	SE	ja/nee	
8311	3	1	SE Hoofdstuk 1	B1,2,3,4AB	s	50	1	nee	
8312	3	1	SE Hoofdstuk 2	B1,2,3,4AB	s	50	1	nee	
8313	3	2	SE Hoofdstuk 3	B1,2,3,4A,5AB	s	50	1	nee	
8314	3	2	SE Hoofdstuk 1 t/m 4	B1,2,3, 4AB,5AB	s	50	2	ja	
8315	3	3	SE Hoofdstuk 5	B1,2,3,4A,5A,6	s	50	1	nee	
8316	3	3	SE Hoofdstuk 6	B1,2,3,4A,5A,6	s	50	1	nee	
8317	3	4	SE Hoofdstuk 7	B1,2,3,4A,5A,6	s	50	1	nee	
8318	3	4	SE Hoofdstuk 5 t/m 8	B1,2,3,5A,6	s	50	2	ja	
8319	4	1	SE Hoofdstuk 1,2	B1,2,3,5A,5B	s	50	6	ja	
8320	4	2	SE Hoofdstuk 3,4	B1,2,3,5AB,6,7	s	50	6	ja	
8321	4	3	Praktische Opdracht	B1,2,3,5A	v	nvt	6	nee	
8322	4	3	SE Hoofdstuk 5,6	B1,2,3,4A,4B,5B,6,7,8	s	50	8	ja	

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling Staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

PTA Vak:		EC	Afdeling: kader	Cohort: 2019-20 21					
							Weging	Herk.**	
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	SE	ja/nee	
8311	3	1	SE Hoofdstuk 1	B1,2,3,4AB	s	50	1	nee	
8312	3	1	SE Hoofdstuk 2	B1,2,3,4AB	s	50	1	nee	
8313	3	2	SE Hoofdstuk 3	B1,2,3,4A,5AB	s	50	1	nee	
8314	3	2	SE Hoofdstuk 1 t/m 4	B1,2,3, 4AB,5AB	s	50	2	ja	
8315	3	3	SE Hoofdstuk 5	B1,2,3,4A,5A,6	s	50	1	nee	
8316	3	3	SE Hoofdstuk 6	B1,2,3,4A,5A,6	s	50	1	nee	
8317	3	4	SE Hoofdstuk 7	B1,2,3,4A,5A,6	s	50	1	nee	
8318	3	4	SE Hoofdstuk 5 t/m 8	B1,2,3,5A,6	s	50	2	ja	
8319	4	1	SE Hoofdstuk 1,2	B1,2,3,5A,5B	s	50	6	ja	
8320	4	2	SE Hoofdstuk 3,4	B1,2,3,5AB,6,7	s	50	6	ja	
8321	4	3	Praktische Opdracht	B1,2,3,5A	v	nvt	6	nee	
8322	4	3	SE Hoofdstuk 5,6	B1,2,3,4A,4B,5B,6,7,8	s	50	8	ja	

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde van de schoolexamencijfers

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling Staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

PTA									
Vak: Maatschappijleer			Afdeling: basis/kader			Cohort:2019/2021			
							Weging		Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)		SE	ja/nee
to01	3	1	Actualiteitentoets 1	K1-8	S	40		1	nee
to02	3	1	Hoofdstuk Wat is maatschappijleer en hoofdstuk Jongeren	K1-4	S	50		2	nee
to03	3	2	Actualiteitentoets 2	K1-8	S	40		1	nee
to04	3	3	Inleveren Praktische Opdracht "Nieuws"	K1-8	V	n.v.t		2	nee
to05	3	3	Hoofdstuk Criminaliteit	K1-3,6	S	50		2	nee
to06	3	4	Actualiteitentoets 3	K1-8	S	40		1	nee
to07	4	1	Actualiteitentoets	K1-8	S	40		1	nee
to08	4	1	Hoofdstuk Politiek	K1-3,6	S	50		2	nee
to09	4	2	Actualiteitentoets	K1-8	S	40		1	nee
to10	4	2	Hoofdstuk Pluriforme Samenleving	K1-4	S	50		2	nee
to11	4	3	Actualiteitentoets	K1-8	S	40		1	nee

S = schriftelijk; V =verslag

Berekening cijfer: gewogen gemiddelde

PTA Vak:			Afdeling: basis/kader			Cohort: 2019-2021			
NSK1							Weging		Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)		SE	ja/nee
To01	3	1	H1 Krachten	Nask1/K/9	S	50		2	nee
To02	3	1	H2 Elektriciteit	Nask1/K/5	S	50		2	ja
To03	3	2	H3 Energie	Nask1/K/5	S	50		2	nee
To04	3	2	H4 Het weer	Nask1/K/12	S	50		2	nee
To05	3	3	H5 Licht	Nask1/K/7	S	50		2	nee
To06	3	3	H6 Schakelingen	Nask1/K/5	S	50		2	ja
To07	3	4	H7 Materie	Nask1/K/10	S	50		2	nee
To08	3	4	H8 Straling	Nask1/K/11	S	50		2	nee
To09	4	1	H1 Krachten	Nask1/K/9	S	50		2	nee
To10	4	1	H1 en H6 Krachten en werktuigen	Nask1/K/9	S	50		4	ja
To11	4	1	H2 Warmte	Nask1/K/6	S	50		2	nee
To12	4	1	H2 en H3 Warmte en energie	Nask1/K/6	S	50		4	ja
To13	4	2	H4 Elektriciteit	Nask1/K/5	S	50		2	nee
To14	4	2	H4 en H9 Elektriciteit en Schakelingen	Nask1/K/5	S	50		4	ja
To15	4	2	H5 Geluid	Nask1/K/8	S	50		2	nee
To16	4	3	H7 en H8 Stoffen en materialen	Nask1/K/4	S	50		4	nee
To17	4	3	H10 Beweging	Nask1/K/9	S	50		2	nee
To18	4	3	H10 en H11 Bewegingen en kracht en beweging	Nask1/K/9	S	50		4	ja

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingesc

PTA Vak:		Wiskunde		Afdeling: VMBO-basis		Cohort: 2019-2021			
							Weging		Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	SE	ja/nee	
To01	3	1	H1 Procenten	K2, K3 en K5	S	50	1	nee	
To02	3	1	H2 Meetkunde I	K2, K3 en K6	S	50	1	nee	
To03	3	2	H3 Formules en grafieken	K2, K3 en K4	S	50	1	nee	
To04	3	2	H4 Meetkunde II	K6	S	50	1	nee	
To05	3	3	H6 Oppervlakte en omtrek	K5 en K6	S	50	1	nee	
To06	3	3	H5 Vergelijkingen	K4	S	50	1	ja	
To07	3	4	H8 Meetkunde III	K6 en K8	S	50	1	ja	
To08	3	4	H7 Statistiek	K7	S	50	1	ja	
To09	4	1	H2 Verbanden	K4 en K8	S	50	3	nee	
To10	4	1	H3 Symmetrie	K5 en K6	S	50	3	nee	
To11	4	2	H4 Rekenen: Eenheden	K3 en K5	S	50	3	nee	
To12	4	2	H5 en H7 Rekenen, meten, schatten en verbanden	K4, K5 en K8	S	50	6	ja	
To13	4	3	H6 en H8 Vlakke figuren en ruimtemeetkunde	K6 en K8	S	50	6	ja	

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

PTA Vak:		Wiskunde		Afdeling: VMBO-kader		Cohort:		2019-2021	
							Weging		Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)		SE	ja/nee
To01	3	1	H1 Procenten	K3 en K5	S	50		1	nee
To02	3	1	H2 Kaart en doorsnede	K3 en K4	S	50		1	nee
To03	3	2	H3 Formules en grafieken	K4 en K5	S	50		1	nee
To04	3	2	H5 en H10 Goniometrie	K3 en K7	S	50		1	ja
To05	3	3	H6 Verschillende verbanden	K3 en k4	S	50		1	nee
To06	3	3	H7 Oppervlakte en inhoud	K4,K5 en K6	S	50		1	ja
To07	3	4	H9 Grafieken en vergelijkingen	K5 en K6	S	50		1	ja
To08	3	4	H8 Getallen	K3 en K5	S	50		1	nee
To09	3	6	H4 Statistiek	K4 en K5	S	50		1	ja
To10	4	1	H1 Statistiek en kans	K3 en K7	S	50		3	ja
To11	4	1	H2 Verbanden	K3 en K4	S	50		3	nee
To12	4	2	H3 Afstand en hoeken	K4,K5 en K6	S	50		3	nee
To13	4	2	H4 Grafieken en vergelijkingen	K3 en K7	S	50		3	nee
To14	4	3	H6 en H8 Vlakke figuren en ruimtemeetkunde	K5, K6,K8	S	50		6	ja
To15	4	3	H5 en H7 Rekenen, meten, schatten en verbanden	K6 en K8	S	50		6	nee

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

PTA Vak:		KV1	Basis/kader	Cohort: 2019-2021					
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging		Herk.**
TO1	3	1	Logo ontwerpen	K4,5	P	12 lesuren		1	N
TO2	3	1	Cult. Activiteit 1 -Kunstwerk in omgeving(verslag)	K1-6	V	4 lesuren		1	N
TO3	3	2	Film poster	K4-5	P	16 lesuren		1	N
TO4	3	2	Cult activiteit 2 (verslag)	K1-6	V	4 lesuren		1	N
TO5	3	2	Praktische opdracht Jij en je vak	K1,4,5	P	12 lesuren		1	N
TO6	3	3	Cult activiteit 3 (Groepsopdracht) film/foto/beeldende kunst /muziek(verslag)	K1-6	V	8 lesuren		2	N
TO7	3	3	Cult activiteit 4 Graffiti	K1-6	V/P	4 lesuren		1	N
TO8	3	3	Praktische opdracht	K4-5	P	16 lesuren		1	N
TO9	3	3	Fotobewerking	K4-5	P/D	4 lesuren		1	N
TO10	3	3	Kunstdossier/Cult. zelfportret (verslag)	K1-6	V	4 lesuren		2	N

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven)

Vak: LO		Afdeling: basis/kader		Cohort: 2019-2021					
							Weging		Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)		SE	ja/nee
To01	3	1	Hoogspringen	LO1/K/7	p	50		1	ja
To02	3	1	Softbaltechniek of regels softbal	LO1/K/3/4	p	50		1	ja
To03	3	1	volleybal of badminton	LO1/K/4	p	50		1	ja
To04	3	2	duurloop of sprint	LO1/K/7	p	50		1	ja
To05	3	2	vrijlopen spel 1	LO1/K/4	p	50		1	ja
To06	3	2	vrijlopen spel 2	LO1/K/4	p	50		1	ja
To07	3	2	rotatiesprong	LO1/K/5	p	50		1	ja
To08	3	3	speer of kogelstoten	LO1/K/7	p	50		1	ja
To09	3	3	sportoriëntatie	LO1/K/9	p	150		1	ja
To10	4	1	zwaai of steunsprong	LO1/K/5	p	50		1	ja
To11	4	1	techniek en spel badminton of volleybal	LO1/K/4	p	50		1	ja
To12	4	2	techniek spel mikken en doelen 1	LO1/K/4	p	50		1	ja
To13	4	2	techniek spel mikken en doelen 2	LO1/K/4	p	50		1	ja
To14	4	3	duurloop of sprint estafette	LO1/K/7	p	50		1	ja
To15	4	4	minitrampoline hoogspringen	LO1/K/5	p	50		1	ja
To16	4	4	les en leidinggeven	LO1/K/3	p	50		1	ja

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer = gewogen gemiddelde

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling Staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Vak: BWI			Afdeling: BB/KB/GL	Cohort: 2019-2021				
Code	Ljr.	Per	Inhoud Profieldelen	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging SE	Herk.** ja/nee
	Ljr. 3	nvt	Bouwproces en bouwvoorbereiding:	BWI/P/1				
	B/K/G		o Calculeren, offreren, wet en regelgeving toepassen, verduurzamen en beschrijven voor onderdelen van een kleinschalig bouwproject.					
			o Ter voorbereiding maatvoeren en uitzetten aan de hand van bouwvoorbereidingstekening en bestek.					
			o Profielen en kozijnen stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen.					
8501			Praktijktoets	/1/1-2-3	P	nvt	1	ja
8502			Theorie toets	/1/1-2-3	S/D	nvt	1	nee
	Ljr. 3	nvt	Bouwen vanaf de fundering:	BWI/P/2				
	B/k		o Aan de hand van werktekeningen voorbereiden, tekenen, uitzetten, bekisting maken en wapening vlechten voor een strook en een PS-systeembekisting.					
			o Aan de hand van een tekening een halfsteensmuur voorbereiden, stellen, metselen en voegen.					
			o Isolatiematerialen berekenen, functie van ventilatie beschrijven, verwerken, toepassen en afvoeren.					
			o Steigers, ladders en beschermingsmiddelen toepassen.					
8511			Praktijktoets	/1-2-3-4	P	nvt	1	ja
8512			Theorie toets	/1-2-3-4	S/D	nvt	1	nee
	Ljr. 3	nvt	Hout en meubelverbindingen:	BWI/P/3				
	B/K		o Een werkstuk voorbereiden, een houtverbinding schetsen in een CAD-programma, maken en beoordelen.					
			o Met gangbare elektrische en pneumatische machines en met handgereedschappen hout bewerken.					
			o Veiligheidsvoorschriften en beveiligingen voor het gebruik van machines en gereedschappen toepassen en beschrijven.					
8521			Praktijktoets	/1-2	P	nvt	1	ja
8522			Theorie toets	/1-2	S/D	nvt	1	nee
	Ljr. 3	nvt	Design en decoratie:	BWI/P/4				
	B/K/G		o Een ontwerp maken, tekenen in 2- en 3D CAD, uitwerken in werktekeningen voor een interieurelement van plaatmateriaal.					
			o Decoratieve technieken voor kleur en vormgeving gebruiken en preseteren.					
			o Aan de hand van een ontwerp een interieurelement voorbereiden en maken met gebruik van gangbare gereedschappen.					
			o Voor het afwerken en decoreren van een werkstuk een behandelplan opstellen, werkschema maken, materialen en gereedschappen bepalen, snijplotten, voorbehandelen, afwerken, en beoordelen.					
8531			Praktijktoets	/1-2-3-4	P	nvt	1	ja
8532			Theorie toets	/1-2-3-4	S/D	nvt	1	nee

Vak: BWI			Afdeling: BB/KB/GL	Cohort: 2019-2021					
Code	Ljr.	Per	Inhoud Keuzedelen	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging		Herk.**
								SE	ja/nee
	Ljr. 4	nvt	Constructieve aansluitingen en afwerking:	BWI/K/1					
	B/K/G		o Constructieven aansluitingen met verschillende materialen maken.						
			o Aansluitingen tussen materialen afwerken.						
8601			Praktijktoets	/1-2	P	nvt		1	ja
8602			Theorie toets	/1-2	S/D	nvt		1	nee
	Ljr. 4	nvt	Schoonmetselwerk:	BWI/K/2					
	B/K/G		o Constructieve oplossingen in halfsteens muur maken.						
			o Metselwerk uitvoeren.						
8601			Praktijktoets	/1-2	P	nvt		1	ja
8602			Theorie toets	/1-2	S/D	nvt		1	nee
	Ljr. 4	nvt	Interieurbouw, stands en betimmeringen:	BWI/K/4					
	B/K/G		o Eenvoudige kasten en opbergssystemen ontwerpen en maken.						
			o Betimmeringen en stands ontwerpen en maken.						
8601			Praktijktoets	/1-2	P	nvt		1	ja
8602			Theorie toets	/1-2	S/D	nvt		1	nee
	Ljr. 4	nvt	Gevelopeningen:	BWI/K/6					
	B/K/G		o Werkzaamheden voorbereiden voor het maken van ramen en kozijnen, afhangen en sluitbaar maken van ramen en deuren.						
			o Houten kozijnen en ramen maken						
			o Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken.						
8601			Praktijktoets	/1-2-3	P	nvt		1	ja
8602			Theorie toets	/1-2-3	S/D	nvt		1	nee
Vak: BWI			Afdeling: BB/KB/GL	Cohort: 2019-2021					
Code	Ljr.	Per	Vervolg inhoud Keuzedelen	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging		Herk.**
								SE	ja/nee
	Ljr. 4	nvt	Daken en kapconstructies:	BWI/K/7					
	B/K/G		o Werkzaamheden voorbereiden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies.						
			o Constructies maken voor platte daken en de dakrand afwerken.						
			o Constructies maken voor hellende daken, afdichten en afwerken.						
8601			Praktijktoets	/1-2-3	P	nvt		1	ja
8602			Theorie toets	/1-2-3	S/D	nvt		1	nee
	Ljr. 4	nvt	Bouwmethoden en bouwstijlen:	BWI/K/9					
	B/K/G		o De principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven en in een historische ontwikkeling plaatsen						
			o De kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen, benoemen en verwerken.						
8601			Praktijktoets	/1-2	P	nvt		1	ja
8602			Theorie toets	/1-2	S/D	nvt		1	nee

	Ljr. 4	nvt	Scheidingswanden	BWI/K/11					
8601 8602	B/K/G		<ul style="list-style-type: none"> o Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels o Een meta-stud scheidingswand met kozijn monteren, afwerken en demonteren. o Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en/of beglazing monteren en demonteren. Praktijktoets Theorie toets	/1-2-3 /1-2-3	P S/D	nvt nvt		1 1	ja nee
8601 8602	Ljr. 4 B/K/G	nvt	Meubelmaken: <ul style="list-style-type: none"> o De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden. o Meubels maken van hout en plaatmateriaal. Praktijktoets Theorie toets	BWI/K/16 /1-2 /1-2	P S/D	nvt nvt		1 1	ja nee
8601 8602	Ljr. 4 B/K/G KB GL	nvt	Interieurontwerp en -design: <ul style="list-style-type: none"> o Een interieur ontwerpen. o Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. o Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. o Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren. o Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren. Praktijktoets Theorie toets	BWI/K/19 /1-2-3-4-5 /1-2-3-4-5	P S/D	nvt nvt		1 1	ja nee

Opmerking:

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) Blijft het schoolexamencijfer staan.

Berekening van het SE-cijfer van de keuzevakken is een combinatiecijfer over de vier gekozen keuzedelen. Gehanteerde formule: $SE_{cijfer} = (K(1) + K(2) + K(3) + K(4))/4$

Vak:		HBR		Afdeling:HBR basis/kader		Cohort: 2019-2021			
							Weging		Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	SE	ja/nee	
			Gastheerschap					Ja	
8501	3	nvt	Gastheerschap praktische opdracht	P1/HBR/1-2-3-4	P	nvt	1	Ja	
8502	3	nvt	Gastheerschap theoretische opdracht	P1/HBR/1-2-3-4	D	nvt	2	Ja	
			Bakkerij						
8511	3	nvt	Bakkerij praktische opdracht	P2/HBR/1-2	P	nvt	1	Ja	
8512	3	nvt	Bakkerij theoretische opdracht	P2/HBR/1-2	D	nvt	2	Ja	
			Keuken						
8521	3	nvt	Keuken praktische opdracht	P3/HBR/1-2	P	nvt	1	Ja	
8522	3	nvt	Keuken theoretische opdracht	P3/HBR/1-2	D	nvt	2	Ja	
			Recreatie						
8531	3	nvt	Recreatie praktische opdracht	P4/HBR/1	P	nvt	1	Ja	
8531	3	nvt	Recreatie theoretische opdracht	P4/HBR/1	D	nvt	2	Ja	
			Stage, excursies en gastlessen						
8551	3	nvt	Stage, excursies en gastlessen	HBR/PPZ	P	nvt	1	Ja	
			Vakoverstijgende competenties						
8541	4	nvt	Vakoverstijgende competenties	HBR/PPZ	P	nvt	2	Ja	
8090			Gemiddeld profielvak						

Beroepsgerichte keuzevakken

HBR/K/1		Gastheerspecialisatie				Weging		Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	SE	ja/nee
8601	4	nvt	Gastheerspecialisatie praktische opdracht	HBR/K1/1	P	nvt	1	Ja
8602	4	nvt	Gastheerspecialisatie theoretische opdracht	HBR/K1/1	D	nvt	2	Ja
8090			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 1					

De wettelijke bepaling is dat keuzemodules met minimaal een cijfer 4.0 afgesloten moeten worden

HBR/K/2 Brood- en banketspecialisatie							Weging	Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	SE	ja/nee
8601	4	nvt	Brood- en banketspecialisatie praktische opdracht	HBR/K2/1-2	P	nvt	1	Ja
8602	4	nvt	Brood- en banketspecialisatie theoretische opdracht	HBR/K2/1-2	D	nvt	2	Ja
8090			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 2					
De wettelijkebepaling is dat keuzemodules met minimaal een cijfer 4.0 afgesloten moeten worden								

HBR/K/3 Keukenspecialisatie							Weging	Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	SE	ja/nee
8601	4	nvt	Keukenspecialisatie praktische opdracht	HBR/K3/1-2	P	nvt	1	Ja
8602	4	nvt	Keukenspecialisatie theoretische opdracht	HBR/K3/1-2	D	nvt	2	Ja
8090			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 3					
De wettelijkebepaling is dat keuzemodules met minimaal een cijfer 4.0 afgesloten moeten worden								

HBR/K/5 Patisserie							Weging	Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	SE	ja/nee
8601	4	nvt	Patisserie praktische opdracht	HBR/K5/1-2	P	nvt	1	Ja
8602	4	nvt	Patisserie theoretische opdracht	HBR/K5/1-2	D	nvt	2	Ja
8090			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 5					
De wettelijkebepaling is dat keuzemodules met minimaal een cijfer 4.0 afgesloten moeten worden								

Het streven van de afdeling is om het gemiddelde van de keuzemodules af te sluiten met een voldoende cijfer, omdat dit niet herexamineerbaar is.

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet

Berekening schoolexamencijfer: SE-cijfer =

Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven)

Vak: PIE		Afdeling: basis/kader						
Code	Ljr.	Inhoud Profieldelen	Eindterm	Srt*	Weging		Herk.**	
						SE	ja/nee	
	Ljr. 3	Werktuigbouwkundige opdracht:	PIE/P/1					
	BB	o Ontwerpen.						
	KB	o 2D en 3D CAD-tekenen.						
	GL	o Werktuigbouwkundige tekenen.						
		o Een ontwerp produceren, handmatig, machinaal en automatisch.						
8501		Praktijktoets	/1/1-2	P		1	ja	
8502		Digitale toets	/1/1-2	D		1	nee	
	Ljr. 3	Elektrotechnische opdracht:	PIE/P/1					
	BB	o Elektrotechnische schema's maken.						
	KB	o Stuklijsten en materiaalstaten maken.						
	GL	o Calculeren.						
		o Elektrische componenten opbouwen, aansluiten en beproeven.						
8503		Praktijktoets	/1/3-4	P		1	ja	
8504		Digitale toets	/1/3-4	D		1	nee	
	Ljr. 3	Werktuigbouwkundige opdracht:	PIE/P/2					
	BB	o Een ontwerp produceren door vervormen en scheiden.						
	KB	o Uitslagen tekenen en overnemen.						
		o Uitneembare en niet-uitneembare verbindingen aanbrengen.						
8511		Praktijktoets	/1-2	P		1	ja	
8512		Digitale toets	/1-2	D		1	nee	
	Ljr. 3	Pneumatische en elektrotechnische automatisering opdracht:	PIE/P/3					
	BB	o Een pneumatisch ontwerp opbouwen en aansluiten.						
	KB	o Een programmeerbaar relais programmeren						
	GL	o Een programmeerbaar pneumatisch ontwerp opbouwen en programmeren.						
		o Metingen en berekeningen aan een elektrische installatie uitvoeren.						
		o Een domotica opstelling bouwen en programmeren.						
8521		Praktijktoets	/1-2-3	P		1	ja	
8522		Digitale toets	/1-2-3	D		1	nee	

	Ljr. 3	Installatietechnische opdracht, sanitair en elektrisch:	PIE/P/4					
	BB	o Een sanitair installatie-ontwerp lezen en interpreteren.						
	KB	o Een sanitair installatie-ontwerp opbouwen en aansluiten.						
		o Een huisinstallatie-ontwerp opbouwen en aansluiten.						
		o Een installatie in bedrijf stellen en foutzoeken.						
8531		Praktijktoets	/1-2	P		1	ja	
8532		Digitale toets	/1-2	D		1	nee	
Vak: PIE		Afdeling: basis/kader						
Code	Ljr.	Inhoud Keuzedelen	Eindterm	Srt*	Weging		Herk.**	
						SE	ja/nee	
	Ljr. 4	Plaat- en constructiewerk:	PIE/K/1					
	BB	o Voorbereidende werkzaamheden uitvoeren.						
	KB	o Uitslagen tekenen en plaatwerk maken.						
		o Buis en profielen buigen en lengtes berekenen.						
		o De juiste machines en gereedschappen toepassen en benoemen.						
8601		Praktijktoets	/1-2-3-4-5	P		1	ja	
8602		Digitale toets	/1-2-3-4-5	D		1	nee	
	Ljr. 4	Booglasprocessen:	PIE/K/2					
	BB	o Voorbereiden op laswerkzaamheden.						
	KB	o Lasinstallaties benoemen, herkennen en afstellen.						
	GL	o Een eenvoudige hechtlas aanbrengen en controleren.						
		o Veiligheidsregels en pbm's gebruiken en toepassen.						
8601		Praktijktoets	/1-2-3-4-5	P		1	ja	
8602		Digitale toets	/1-2-3-4-5	D		1	nee	
	Ljr. 4	Werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud:	PIE/K/6					
	BB	o Werktuigkundig onderhoud uitvoeren.						
	KB	o Onderdelen voor werktuigkundig onderhoud tekenen en maken.						
	GL	o Elektrotechnisch onderhoud uitvoeren.						
		o Onderhoud uitvoeren op leidingsystemen.						
		o Lagers vervangen.						
8601		Praktijktoets	/1-2-3-4-5- 6-7	P		1	ja	
8602		Digitale toets	/1-2-3-4-5- 6-7	D		1	nee	

	Ljr. 4	Utiliteitsinstallaties:	PIE/K7					
	BB	o Utiliteitsinstallaties aanleggen.						
	KB	o Kabelinstallaties beugelen, monteren en aflassen.						
	GL	o Toestellen afmonteren.						
		o Spanningsloos doormeten, foutzoeken en verhelpen.						
8601		Praktijktoets	/1-2-3	P		1	ja	
8602		Digitale toets	/1-2-3	D		1	nee	
Vak: PIE		Afdeling:basis/kader						
<i>Code</i>	<i>Ljr.</i>	<i>Vervolg inhoud Keuzedelen</i>	<i>Eindterm</i>	<i>Srt*</i>	<i>Weging</i>		<i>Herk.**</i>	
						<i>SE</i>	<i>ja/nee</i>	
	Ljr. 4	Praktisch booglassen:	PIE/K/8					
	BB	o Voorbereiden op laswerkzaamheden.						
	KB	o Lasinstallaties benoemen, herkennen en afstellen.						
		o Lassen aanleggen volgens de gestelde eisen zoals in de tekeningen zijn aangegeven.						
		o Producten controleren en meetrapparten opmaken.						
		o Veiligheidsregels en pbm's gebruiken en toepassen.						
8601		Praktijktoets	/1-2-3-4	P		1	ja	
8602		Digitale toets	/1-2-3-4	D		1	nee	
	Ljr. 4	CNC-technieken:	PIE/K/9					
	BB	o Voorbereiden op CNC-draaien.						
	KB	o CNC-programma oproepen, maken, wijzigen en bewaren.						
	GL	o Een programma inlezen in een machine en de machine gebruiksklaar maken.						
		o Een werkstuk op een CNC-draaimachine produceren.						
8601		Praktijktoets	/1-2-3-4	P		1	ja	
8602		Digitale toets	/1-2-3-4	D		1	nee	
	Ljr. 4	Drinkwater en sanitair:	PIE/K/10					
	BB	o Een drinkwater en sanitaire installatie voor een woning aanbevelen, schetsen, tekenen, aanleggen, afmonteren en beproeven.						
	KB	o Een warmtewisselaar in een sanitaire installatie installeren.						
8601		Praktijktoets	/1-2-3-4-5			1	ja	
8602		Digitale toets	/1-2-3-4-5			1	nee	

	Ljr. 4	Verspaningstechnieken:	PIE/K/12					
	BB	o Een draai- en freesontwerp 2D en 3D tekenen.						
	KB	o Een draai- en freesontwerp produceren volgens tekening en volgens de gestelde eisen.						
8601	GL	Praktijktoets	/1-2	P		1	ja	
8602		Digitale toets	/1-2	D		1	nee	
	Ljr. 4	Woon- en kantoortechnologie:	PIE/K/13					
	BB	o Woon- en kantoorinstallaties tekenen, calculeren en aanleggen naar wensen van een gebruiker.						
	KB	o Kabelinstallaties beugelen, monteren en aflassen.						
	GL	o Toestellen afmonteren.						
		o CAI en datakabels en domotica monteren.						
		o Spanningsloos doormeten, foutzoeken en verhelpen.						
8601		Praktijktoets	/1-2-3-4	P		1	ja	
8602		Digitale toets	/1-2-3-4	D		1	nee	
Vak: PIE		Afdeling: basis/kader						
Code	Ljr.	Vervolg inhoud Keuzedelen	Eindterm	Srt*	Weging		Herk.**	
						SE	ja/nee	
	Ljr. 4	Domotica en automatisering:	PIE/K/14					
	BB	o Een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.						
	KB	o Met domotica een automatische besturing realiseren en testen.						
	GL	o De besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren.						
8601		Praktijktoets	/1-2-3	P		1	ja	
8602		Digitale toets	/1-2-3	D		1	nee	
	Ljr. 4	Nutsvoorzieningen:	PIE/K/15					
	BB	o Een elektriciteits-, data-, aardgas- en drinkwateraansluiting maken van buiten tot in een meterkast.						
	KB	o Een lantaarnpaal aansluiten op een elektriciteitsnet.						
8601		Praktijktoets	/1-2-3-4-5	P		1	ja	
8602		Digitale toets	/1-2-3-4-5	D		1	nee	
	Ljr. 4	Licht, geluid en beeld:	PIE/K/17					
	BB	o Lichtbehoefte bepalen voor een werkruimte.						

8521			o Begeleiden bij ontwikkeling en dagbesteding *Een activiteit doen met volwassenen *recreatief aan de slag met ouderen						
8522			Praktijktoets Digitale toets	3.1 t/m 3.3 3.1 t/m 3.3	P D	nvt nvt		1 1	ja nee
	Ljr. 3	nvt	• Profielmodule Mens en Zorg	ZW/P/4					
		BB	o Assisteren bij ADL en persoonlijke verzorging (1 + *Kennismaken met het werken in het zorg *Aan de slag* Inspelen op de wensen van Cliënt * De zorgvragen van Cliënt * in een woonzorgcentrum						
		KB	o Handelen bij onvoorziene situatie *Eenvoudig EHBO –technieken toepassen o Assisteren van ouderen * Infectieziekten en PlanCare Try EEZ *Cliënten assisteren bij veranderende zorg						
8531			Praktijktoets	4.1 t/m 4.5	P	nvt		1	ja
8532			Digitale toets	4.1 t/m 4.5	D	nvt		1	nee

Vak: ZW			Afdeling: BB/KB	Cohort: 2019-2021					
Code	Ljr.	Per	Inhoud Keuzedelen	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging		Herk.**
								SE	ja/nee
8601	Ljr. 4	nvt	• Keuzevak Kennismaken met Uiterlijk Verzorging o Hand en huidverzorging * Aan de slag als schoonheidsspecialist *Eenvoudige hand –en huidverzorging o Haar en hoofdhuidbehandeling uitvoeren *Oriëntatie op het kappersvak *Wassen, verzorgen en Föhnen *Stylen en afrekenen o Gezichts – en handverzorging *Eenvoudige Gezichtsbehandeling uitvoeren *handen en nagels verzorgen	ZW/K/1					
8602	BB			1.1 t/m 1.4	P	nvt		1	ja
	KB			1.1 t/m 1.4	D	nvt		1	nee
8601	Ljr. 4	nvt	Keuzevak Welzijn Kind en Jongeren o Leefomgeving en maaltijden verzorgen * Uitvoeren van dagelijkse werkzaamheden *Rondom voeding o Ontwikkeling en zelfzorg volgen en uitlokken *De praktijk van werken met kleuters *De praktijk van werken met schoolkinderen o Begeleiden bij ontwikkelingen en activiteiten *Multicultureel werken met jongeren *Assisteren bij themaweek * Thema activiteiten organiseren en begeleiden	ZW/K/5					
8602	BB			5.1 t/m 5.5	P	nvt		1	ja
	KB			5.1 t/m 5.2	D	nvt		1	nee

	Ljr. 4	nvt	Keuzevak Wonen en Huishouden	Zw/K/6					
	BB		o Ondersteuning bieden huishouden en wonen *zorgdragen voor babywas en kinderschoeisel * het gezien ondersteunen						
	KB		o Assisteren bij huishouden en voeding *Keuken sanitair schoonmaken en serveren *Woonruimten sfeervol verzorgen *Boodschappen doen, koken en de was *Client ondersteunen bij zelfstandig wonen						
8601			o Begeleiden bij huishouden en wonen Het huishouden runnen met cliënten						
			Praktijktoets	6.1 t/m 6.5	P	nvt		1	ja
8602			Digitale toets	6.1 t/m 6.5	D	nvt		1	nee
						(min)		SE	ja/nee
	Ljr. 4	nvt	Keuzevak Assisteren in de gezondheidszorg	ZW/K/7					
	KB		o Omgaan met patiënt/cliënt * Werken in een huisartsenpraktijk *Werken in een apotheek *werken in een tandartspraktijk						
			o Informeren, voorlichten en adviseren *informatie geven in de dokterspraktijk *Voorlichting geven in de apotheek * adviseren in de tandartspraktijk						
			o Preventie van ziektes * assisteren bij ziektepreventie						
8601			Praktijktoets	7.1 t/m 7.5	P	nvt		1	ja
8602			Digitale toets	7.1 t/m 7.5	D	nvt		1	nee
	Ljr. 4	nvt	* Keuzevak ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten	ZW/K/11					
	BB		o Sport & bewegingsmogelijkheden verkennen *Oriënteren op sportberoepen * Fit aan de start						
	KB		o Bewegingsactiviteiten aanbieden *Een fitnesactiviteiten opzetten *Een fitnesactiviteit begeleiden						

			<ul style="list-style-type: none"> o Sportactiviteiten organiseren en begeleiden *Sportactiviteit voorbereiden *Deelnemers werven en enthousiasmeren *Sportieve activiteiten begeleiden 						
8601			Praktijktoets	11.1 t/m 11.5	P	nvt		1	ja
8602			Digitale toets	11.1 t/m 11.5	D	nvt		1	nee
	Ljr. 4	nvt	Keuzevak voorkomen van Ongevallen en EHBO	ZW/K/12					
		BB	<ul style="list-style-type: none"> o Levensreddend handelen *De 5 belangrijke punten * Handelen bij stoornissen in bewustzijn *Handelen bij stoornissen in bloedsomloop 						
		KB	<ul style="list-style-type: none"> o Handelen bij verwondingen *verbinden van wondverzorging *Handelen bij ernstige bloedingen en schok *Omgaan met gevaarlijke situaties 						
			<ul style="list-style-type: none"> o Preventie en veiligheidsrichtlijnen Assisteren bij veiligheid en risicopreventie 						
8601			Praktijktoets	12.1 t/m 12.5	P	nvt		1	ja
8602			Digitale toets	12.1 t/m 12.5	D	nvt		1	nee

Opmerking:

*SRT: H= handelingsdeel; L = luistervaardigheid; M = mondeling; P = practicum/praktijk; S = schriftelijk; V =verslag; D = Digitaal

**Voor de herkansing gelden dezelfde afspraken qua organisatie, weging en tijdvak als voor de toets waarvoor de herkansing wordt ingezet
Indien een leerling op een hoger niveau examen heeft gedaan en gebruik wil maken van de terugvaloptie (alsnog examen doen op het niveau waarop de leerling staat ingeschreven) blijft het schoolexamencijfer staan.

Berekening van het SE-cijfer van de keuzevakken is een combinatiecijfer over de vier gekozen keuzedelen. Gehanteerde formule: $SE_{cijfer} = (K(1) + K(2) + K(3) + K(4))/4$