

PIETER ZEEMAN LYCEUM

**Programma van toetsing en afsluiting VMBO GL/TL
cohort 2021-2023**

Leerjaar 4, schooljaar 2022-2023, d.d. 23-09-2022



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. Gabriels-Smulders
Teamleider havo/vwo

Vak: Aardrijkskunde			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
8332	3	2	Bronnen van Energie Helemaal	K3, K5, V2	S	45	2	Ja
8321	3	3	PO Arm en Rijk	K1, K2, K3	V+D	150	2	Nee
8331	3	3	Arm en Rijk helemaal	K3, K7, V4	S	45	2	Ja
8411	4	1	Grenzen en Identiteit	K3, K9, V6	S	60	2	Ja
8412	4	2	Weer en Klimaat	K3, K4, V1	S	60	3	Ja
8413	4	3	Bevolking en Ruimte	K3, K8, V5	S	60	3	Ja
8414	4	3	Water	K3, K6, V3	S	60	3	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 eindcijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
8311-01	3	1	thema organen en cellen	K3,K4,K13	S	50	1	ja
8312-02	3	1	thema organen en cellen	K3,K4,K5,V4	P	50	1	nee
8313-03	3	1	thema voortplanting en ontwikkeling	K10,K11,K12,K13	S	50	1	nee
8321-04	3	2	thema erfelijkheid	K5,K7,K12,K13	S	50	1	nee
8322-05	3	2	thema ordening en evolutie	K3,K4,K5,K6,K13	S	50	2	nee
8331-06	3	3	thema regeling en thema zintuigelijke waarneming	K3,K9,K11.	S	50	2	nee
8341-07	3	4	thema stevigheid en beweging en thema gedrag	K8,K11,V2	S	100	2	nee
8342-08	3	4	thema gedrag, practicum opdracht	K8,K11,V2,V4	P	100	1	nee
8411	4	1	biologische boerderij	K3,V2,V3,V4	P	100	2	nee
8412	4	1	thema planten	K4, K6	S	50	2	nee
8413	4	2	thema ecologie en thema mens en milieu	K3,K5,K6,K7,V4	S	50	3	ja
8414	4	2	thema voeding en vertering en thema gaswisseling	K3,K4,K5,K9,K11	S	50	3	ja
8415	4	3	thema transport en thema opslag, uitscheiding en bescherming	K3,K4,K9,K10,K11,V1	S	100	3	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: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: BTE			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
8341-04	3	2	Sport en beweging A4 Plasticiteit Ruimte	BV/K/1/4/5	P	nvt	1	nee
8351-05	3	2	Stripfiguren vernieuwing A3 Overlapping	BV/K/1/2/4/5	P	nvt	1	nee
8352-06	3	2	Stilleven vanitas A3 Licht	BV/K/1/2/4/5	P	nvt	1	nee
8353-07	3	3	Verslaggeving alle opdrachten met foto's van de werkstukken	BV/K/6/8	P	nvt	2	nee
8361-08	3	3	Gezicht en face A3(schetsen inbegrepen) Kleur/diverse stijlen	BV/K/4/5/8	P	nvt	3	nee
8411	4	1	Thema de natuur schetsfase A4	BV/K/1/4/5	P	nvt	1	nee
8412	4	1	Thema de natuur A3 en A2	BV/K/1/4/5	P/M	nvt	4	nee
8413	4	1	Kunstbeschouwing hoofdstuk 1 t/m 5	BV/K/8	S	45	4	ja
8414	4	2	Thema Contrast A4 Kleur / lijn	BV/K/1/4/5	P	nvt	1	nee
8415	4	2	Kunstbeschouwing hele boek	BV/K/8	S	45	4	ja
8416	4	3	ThemaContrast A2 en A3	BV/K/4/5	P/M	nvt	4	nee
8417	4	3	Portfolio verslag met alle werkstukken M3 en M4	BV/K/6/7	VD	nvt	4	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: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: Duits			Afdeling: mavo	Cohort: 2022-2023						
Toetscode	Leer- jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	weging PTB (overgang)	PTA?	Weging PTA (SE)	Herk.**
								(Ja/Nee)		PTA
										ja/nee
8411	4	1	Leesvaardigheid 1	V1, K3, K4	s	60	1	ja	1	ja
8412	4	1	Landeskundeproject	K2, V3, V4	S, M		1	ja	1	nee
8413	4	2	Schrijfvaardigheid 1	K3, K7	s	60	2	ja	2	ja
8414	4	2	Kijk- en luistertoets 1 (cito)	K3, K5	s	60	2	ja	2	nee
8415	4	2	Film/boekverslag (dient volledig en voldoende afgerond te zijn)	K2, K3, V3, V4	H			ja		nee
8416	4	3	Leesvaardigheid 2 + Examenidoom	V1, K3, K4	s	60	3	ja	3	ja
8417	4	3	Spreekvaardigheid 1	K3, K6	m	15	2	ja	2	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: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: Economie			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.* PTA
8321-01	3	2	Hoofdstuk 1 t/m 4 van <i>Economisch Bekeken, deel A</i>	EC/K/4A-B	S	100	2	Ja
8341-02	3	4	Hoofdstuk 5 t/m 8 van <i>Economisch Bekeken, deel B</i>	EC/K/5A-B; EC/K/6; EC/K/8	S	100	2	Ja
8342-03	3	1-4	Bundel portfolio-opdrachten	Bundel opdrachten gedurende het schooljaar	V	-	2	Nee
8411	4	1	Hoofdstuk 1 t/m 3 van <i>Economisch Bekeken, deel A</i>	EC/K5A-B; EC/V/1	S	100	5	Ja
8412	4	2	Hoofdstuk 4 en 5 van <i>Economisch Bekeken, deel A/B</i>	EC/K/7; EC/V/1	S	100	5	Ja
8413	4	3	Portfolio-opdracht Hoofdstuk 6 van <i>Economisch Bekeken, deel B</i>	EC/K/7	V	-	3	Nee
8414	4	3	Alle CE-stof van <i>Economisch Bekeken, deel B</i>	EC/K/4A-B; EC/K/5A-B; EC/K/6; EC/K/7; EC/K/8; EC/V/1	S	100	6	Ja

De hiervoor vermelde kerndelen (K) en verrijkingsdelen (V) zijn enkel inhoudelijk van aard: **EC/K/4** tot en met **EC/K/8** en **EC/V/1**.

De overige kerndelen van het examenprogramma betreffen oriëntatiedoelen en vaardigheidseindtermen.

Deze doelen en eindtermen worden in samenhang met de inhoudelijke exameneindtermen aan de orde gesteld en met de portfolio-opdrachten in leerjaar 3 en 4.

* **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: gewoon gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: Engels			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer- jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
			Geen PTA toetsen in leerjaar 3					
8411	4	1	Grammatica	sv	S	50	3	ja
8412	4	1	Spreekvaardigheid (presentatie)	spv	M	15	3	ja
8413	4	2	Schrijfvaardigheid 7 (briefopdracht)	sv	S	50	3	ja
8414	4	2	Leesvaardigheid 2 (tekst)	lv	S	50	3	ja
8415	4	2	Kijk/luistervaardigheid 2 (cito)	klv	L	100	4	nee
8416	4	3	Kennistoets 1 (literatuur)	lv	S	50	3	nee
8417	4	3	Spreekvaardigheid 3 (taaldorp)	spv	M	25	4	nee
8418	4	3	Kennistoets 2 (idioom)	lv	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: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: KV		Kunstvakken inclusief CKV	Afdeling: GL TL	Cohort:	2021-2023			
								<i>Herk.**</i>
<i>Code</i>	<i>Ljr</i>	<i>Per</i>	<i>Inhoud SE onderdeel</i>	<i>Eindterm</i>	<i>Srt*</i>	<i>Tijd (min)</i>	<i>Weging</i>	<i>ja/nee</i>
8312-02	3	1	*** Cult. activiteit 1	KV/K2-3	H			N
8322-04	3	2	*** Cult activiteit 2	KV/K2-3	H			N
8333-06	3	3	*** Cult activiteit 3	KV/K2-3	H			N
8336-09	3	4	*** Cult activiteit 4	KV/K2-3	H			N
8337-10	3	4	CKV dossier (reflectieverslagen culturele activiteiten)					

***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: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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.

*** In verband met de omstandigheden rondom corona is op dit moment nog niet te overzien op welke wijze en waar de culturele activiteit gaat plaatsvinden

Vak: Geschiedenis			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023				
<i>Toetscode</i>	<i>Leer-jaar</i>	<i>Periode</i>	<i>Inhoud onderdeel</i>	<i>Eindterm</i>	<i>Srt*</i>	<i>Tijd (min)</i>	<i>Weging PTA (SE)</i>	<i>Herk. ** PTA ja/nee</i>
8311-01	3	1	De industriële samenleving in Nederland	K5/K6	S	50	2	Ja
8331-03	3	4	De Koude Oorlog	K9/K10/V6	S	50	2	Nee
8411	4	1	Nederland van 1818 tot 1914	K5/K6/K10	S	50	4	Ja
8412	4	2	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	K7	S	50	4	Ja
8413	4	3	Historisch overzicht vanaf 1848 en staatsinrichting	K10	S	120	5	Nee
8414	4	3	Praktische Opdracht: Centraal Examen training	K10/V7/V8	M	15	3	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: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: LO			Afdeling: GL TL	Cohort:	2021-2023				
							Weging		Herk.**
Code	Ljr	Per	Inhoud SE onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	OV	SE	ja/nee
8311-01	3	1	Spel, veld	LO1/K/4	P	100	1	1	ja
8312-02	3	1	fitheidstest	LO1/K/7	P	100	1	1	ja
8321-03	3	2	vrijlopen spel	LO1/K/4	P	100	1	1	ja
8322-04	3	2	Over en weer inplaatsen (Volleybal en/of Badminton)	LO1/K/4	p	100	1	1	ja
8331-05	3	3	Rotatiesprong	LO1/K/5	p	100	1	1	ja
8332-06	3	3	atletiek werpen	LO1/K/7	p	100	1	1	ja
8333-07	3	3	Trendsport	LO1/K/9	p	150	1	1	ja
8411	4	4	Zwaai en steunsprong	LO1/K/5	p	100	1	1	ja
8412	4	4	bewegen op muziek	LO1/K/6	p	100	1	1	ja
8413	4	5	bewegen en regelen	LO1/K/3	p	100	1	1	ja
8414	4	6	spel mikken en doelen	LO1/K/4	p	100	1	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

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 schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

Vak: LOB			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
8301-01	3	2	Invullen LOB-Blog in Intergrip	K, M, W, L	D	50	1	Ja
8302-02	3	2	Beroepenstage	M, W, N	P	480	1	Ja
8303-03	3	3	Bedrijfsbezoek	M, W, N	P	60-120	1	Ja
8304-04	3	3	Voorlichting MBO	K, M, L	P	120-240	1	Ja
8305-05	3	4	Mentorgesprek over de loopbaan	K, M, W, L, N	M	15-30	1	Ja
8401	4	2	Aanvullen LOB-Blog in Intergrip	K, M, W, L	D	25	1	Ja
8402	4	2	Beroepenstage Profiel Werk Stuk	M, W, L, N	P	960	1	Ja
8403	4	3	Bezoeken van voorlichting/open dag MBO	M, W, L	P	120-240	1	Ja
8404	4	3	Mentorgesprek over de loopbaan	K, M, W, L, N	M	15-30	1	Ja
8405	4	3	Presentatie Profiel Werk Stuk	K, M, W, L, N	M	240	1	Nee
8406	4	3	Aanmelden vervolgopleiding	K, M, W, L	D	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

Eindtermen LOB: Kwaliteitenreflectie, Motievenreflectie, Werkexploratie, Loopbaansturing, Netwerken

Berekening schoolexamencijfer: n.v.t. alle onderdelen moeten voldoende worden afgerond.

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: Nederlands			Afdeling: GL TL	Cohort: 2020-2022				
Toetscode	Leer-jaar	Period	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
8305-01	3	2	Kijk -en luistertoets	Kijk -en luistervaardigheid	L	70	1	Nee
8306-02	3	2	LOB-opdracht	Oriëntatie op leren en werken	M	10	1	Nee
8401	4	1	Taalverzorging	Basisvaardigheden/ Leervaardigheden voor het vak Nederland	S	50	1	Ja
8402	4	1	Werkwoordspelling	Basisvaardigheden / leervaardigheden voor het vak Nederland	S	50	1	Ja
8403	4	2	Woordenschat	Woordenschat	M	10	1	Nee
8404	4	2	Schrijven	Schrijven op basis van documentatie / basisvaardigheden	S	50	1	Ja
8405	4	3	Leesvaardigheid	Leesvaardigheid	S	50	1	Ja
8406	4	3	Literatuur	Fictie	P	5 a 10	1	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 van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: Nask1			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
8311-01	3	1	Hoofdstuk 1: Krachten	K9	S	50	1	nee
8312-02	3	1	Hoofdstuk 2: Elektriciteit	K5	S	50	2	ja
8321-03	3	2	Hoofdstuk 3: Energie	K5, K3	S	50	2	ja
8322-04	3	2	Hoofdstuk 4: Het Weer	K12	S	50	2	nee
8331-05	3	3	Hoofdstuk 5: Licht	K7	S	50	2	nee
8341-06	3	4	Hoofdstuk 6: Schakelingen	K5, K3,K2	S	50	2	ja
8342-07	3	4	Hoofdstuk 7: Materie	K10	S	50	1	ja
8343-08	3	4	Hoofdstuk 8: Straling	K11	S	50	1	nee
8411	4	1	Hoofdstuk 4 en Hoofdstuk 9: Elektriciteit en Schakelingen	K5, K3, K2	S	50	4	ja
8412	4	1	Hoofdstuk 5: Geluid	K8	S	50	4	ja
8413	4	2	Hoofdstuk 7 en Hoofdstuk 8: Stoffen en Materialen	K4, K3	S	50	4	ja
8414	4	2	Hoofdstuk 2 en Hoofdstuk 3: Warmte en Energie	K6, K3, K2	S	50	4	ja
8415	4	3	Hoofdstuk 1 en Hoofdstuk 6: Krachten en Werktuigen	K9, K1,K2, K3	S	50	4	ja
8416	4	3	Hoofdstuk 10 en Hoofdstuk 11: Bewegingen en Kracht en Beweging	V1, V2, V4	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: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: scheikunde			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk. ** PTA ja/nee
8311	3	4	H4 Nieuwe stoffen maken	K5, K6, K10, K11	S	50	1	ja
8411	4	1	H1 Stoffen en deeltjes + H2 Chemische reacties	K2,K3,K5,K6,K10, K11 S	S	100	2	nee
8412	4	2	H3Verbrandingen + H4 Mengen en scheiden	K2,K3,K4,K5,K10 S	S	100	2	nee
8413	4	3	H5: Zouten	K2,K3,K6,K10,K11	S	50	1	nee
8414	4	3	H5 Zouten, H6:Zuren en basen H7:Water en reinigen	K2,K3,K4,K5,K6,K7,K8,K10, K11	S	100	2	ja
8415	4	4	H8: Metalen H9: koolstofchemie	K2,K3,K9,K10,V1	S	100	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: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: Maatschappijleer			Afdeling: Mavo 4	Cohort: 2021-2023				
<i>Toetscode</i>	<i>Leer- jaar</i>	<i>Periode</i>	<i>Inhoud onderdeel</i>	<i>Eindterm</i>	<i>Srt*</i>	<i>Tijd (min)</i>	<i>Weging PTA (SE)</i>	<i>Herk.** PTA ja/nee</i>
8411	4	1	Jongeren + actualiteiten	K1-3, K6	Srt*	45	3	Nee
8412	4	2	Pluriforme samenleving + actualiteiten	K1-4	Srt*	45	3	Nee
8413	4	2	Politiek + actualiteiten	K1-3, K6	Srt*	45	3	Nee
8414	4	3	actualiteiten	K1-8	Srt*	20	1	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 eindcijfer: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTB-werken

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: Wiskunde		Afdeling: GL TL		Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
8321-01	3	2	Hoofdstuk 1 t/m 5 (Procenten, Meetkunde, Formules en grafieken, Statistiek en Goniometrie)	K3,4,5,6,7	S	90	1	ja
8341-02	3	4	Hoofdstuk 6 t/m 10 (Verschillende verbanden, Oppervlakte en inhoud, Getallen, Grafieken en vergelijkingen en Goniometrie)	K1,2,3,4,5,6,8	S	90	1	ja
8411	4	1	Hoofdstuk 1 Statistiek en kans	K7	S	50	4	ja
8412	4	1	Hoofdstuk 2 Verbanden	K4	S	50	4	nee
8413	4	2	Hoofdstuk 3 Drie dimensies, afstanden en hoeken	K3,6	S	50	4	nee
8414	4	2	Hoofdstuk 4 Grafieken en vergelijkingen	K2,3,4	S	50	4	nee
8415	4	3	Hoofdstuk 5 t/m 8 (Rekenen, meten en schatten, Vlakke figuren, Verbanden en Ruimte meetkunde)	K1,2,3,4,5,6,7,8	S	150 min	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: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: ZW			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer- jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
			<i>Mens en activiteit</i>					
			Theoretisch deel					
8507	3		Wensen en behoeften bij een activiteit	P/ZW/3.1(.1)	D	nvt	2	Ja
8508	3		Een passende activiteit	P/ZW/3.1(.2)	D	nvt	2	Ja
8509	3		Een draaiboek aanpassen	P/ZW/3.1(.4)	D	nvt	2	Ja
			Praktisch deel					
8510	3		Een draaiboek maken	P/ZW/3.1(.5)	P	nvt	2	Nee
8512	3		Een activiteit uitvoeren en afsluiten	P/ZW/3.2(.1.2.3.4 .5) P/ZW/3.3(.1.2.3)	P	nvt	2	Nee
8511	3		Poster	P/ZW/3.1(.3)	P	nvt	2	Nee
			<i>Mens en zorg</i>					
			Theoretisch deel					
8537	3		Hulp en hulpbehoefte	P/ZW/4.1(.1.2)	D	nvt	2	Ja
8538	3		Ziekte en medicatie	P/ZW/4.4(.1.2.3.4)	D	nvt	2	Ja
8539	3		Technologie in de zorg	P/ZW/4.5(.1.2)	D	nvt	2	Ja
			Praktisch deel					
8540	3		Een verzorgende activiteit	P/ZW/4.1(.3.4)	P	nvt	2	Nee
8541	3		Bewegen en verplaatsen	P/ZW/4.2(.1.2.3.4)	P	nvt	2	Nee
8542	3		EHBO-technieken	P/ZW/4.3(.1.2)	P	nvt	2	Nee
			<i>Kennismaking met uiterlijke verzorging</i>					
			Theoretisch deel					
8401	4		Productkennis	K/ZW/1	D	nvt	2	Ja
8402	4		De huid en verzorging	K/ZW/1	D	nvt	2	Ja
			Praktisch deel					
8403	4		Haar- en hoofdhuidbehandeling	K/ZW/1.1K/ZW/1. 2	P	nvt	2	Nee
8404	4		Gezichtsbehandeling	K/ZW/1.1K/ZW/1. 3	P	nvt	2	Nee
8405	4		Handbehandeling	K/ZW/1.1 K/ZW/1.4	P	nvt	2	Nee

			<i>Voorkomen van ongevallen en EHBO</i>					
			Theoretisch deel					
8401	4		Organen en weefsels	K/ZW/12.2	D	nvt	2	Ja
8402	4		Letsels en basishandelingen	K/ZW/12/4K/ZW/ 12.5	D	nvt	2	Ja
			Praktisch deel					
8403	4		Handelingen bij ademhalingsstoornissen	K/ZW/12/3K/ZW/ 12.5	P	nvt	2	Nee
8404	4		Wonden en letsels	K/ZW/12/3K/ZW/ 12.5	P	nvt	2	Nee
8405	4		Veiligheid en risicopreventie	K/ZW/12.11	P	nvt	2	Nee
			<i>Welzijn kind en jongere</i>					
			Theoretisch deel					
8401	4		Opvoeding en ontwikkeling	K/ZW/5.1	D	nvt	2	Ja
8402	4		Inrichting en omgeving	K/ZW/5.4	D	nvt	2	Ja
			Praktisch deel					
8403	4		(Re)creatieve activiteit	K/ZW/5.3	P	nvt	2	Nee
8404	4		Dagrapportage	K/ZW/5.5	P	nvt	2	Nee
8405	4		Ondersteunen in dagelijkse situaties	K/ZW/5.2	P	nvt	2	Nee
			<i>Welzijn volwassenen en ouderen</i>					
			Theoretisch deel					
8401	4		Passende dagbesteding	K/ZW/8.2	D	nvt	2	Ja
8402	4		Zelfredzaamheid	K/ZW/8	D	nvt	2	Ja
			Praktisch deel					
8403	4		(Re)creatieve activiteit	K/ZW/8.3	P	nvt	2	Nee
8404	4		Dagrapportage	K/ZW/5.4	P	nvt	2	Nee
8405	4		Ondersteunen in dagelijkse situaties	K/ZW/8.1	P	nvt	2	Nee
			<i>Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten</i>					
			Theoretisch deel					
8401	4		Bewegingsprogramma's	K/ZW/11.5	D	nvt	2	Ja
8402	4		Veiligheid en blessures	K/ZW/11.4	D	nvt	2	Ja
			Praktisch deel					
8403	4		Eenvoudig sportevenement	K/ZW/11.2	P	nvt	2	Nee
8404	4		Assisteren en instructie	K/ZW/11.3	P	nvt	2	Nee
8405	4		Folder	K/ZW/11.1	P	nvt	2	Nee
			<i>Technologie binnen zorg en welzijn</i>					
			Theoretisch deel					

8401	4		Hulpmiddelen	K/ZW/13.1	D	nvt	2	Ja
8402	4		Invloed van ICT	K/ZW/13.2	D	nvt	2	Ja
			Praktisch deel					
8403	4		Hulpmiddelen toepassen	K/ZW/13.4	P	nvt	2	Nee
8404	4		Klanten ondersteunen	K/ZW/13.3	P	nvt	2	Nee
8405	4		Gevolgen technologie in de zorg	K/ZW/13.5	M	nvt	2	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: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: PIE			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023					
							betreft alleen bovenbouw		
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel (Verplichte profielvakken)	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	PTA? (Ja/Nee)	Weging PTA (SE)	Herk. ** PTA ja/nee
8501	3	n.v.t.	Ontwerpen en maken 1.1 1.2	P/PIE/1.1 en 1.2	P	n.v.t.	Ja	1	Nee
8502	3	n.v.t.	Ontwerpen en maken 1.1 1.2	P/PIE/1.1 en 1.2	D	n.v.t.	Ja	1	Nee
8503	3	n.v.t.	Ontwerpen en maken 1.3 1.4	P/PIE/1.3 en 1.4	P	n.v.t.	Ja	1	Nee
8504	3	n.v.t.	Ontwerpen en maken 1.3 1.4	P/PIE/1.3 en 1.4	D	n.v.t.	Ja	1	Nee
8521	3	n.v.t.	Besturing en automatiseren 3.1 t/m 3.3	P/PIE/ 3.1 t/m 3.3	P	n.v.t.	Ja	1	Nee
8522	3	n.v.t.	Besturing en automatiseren 3.1 t/m 3.3	P/PIE/ 3.1 t/m 3.3	D	n.v.t.	Ja	1	Nee
8544	3	n.v.t.	Kern	A, B, en C	M,P,S,V,D	n.v.t.	Ja	1	Nee
8546	3	n.v.t.	Stage /L.O.B.	P/PIE /1 t/m 4	H,V	n.v.t.	Ja	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: gewogen gemiddelde van alle PTA-werken

Theoretische en praktische opdrachten, waarvan 60% praktijk en 40% theorie.

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: PIE			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-23					
							betreft alleen bovenbouw		
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel (Aangeboden keuzedelen PIE / ICT)	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	PTA? (Ja/Nee)	Weging PTA (SE)	Herk. ** PTA ja/nee
8401	4	n.v.t.	Plaat en constructiewerk	K /PIE /1,1 t/m 1.5	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Plaat en constructiewerk	K /PIE /1,1 t/m 1.5	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Booglasprocessen	K /PIE /2,1 t/m 2.5	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Booglasprocessen	K /PIE /2,1 t/m 2.5	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Utiliteitinstallaties	K /PIE /7,1 t/m 7.3	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Utiliteitinstallaties	K /PIE /7,1 t/m 7.3	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Praktisch booglassen	K /PIE / 8.1 t/m 8.4	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Praktisch booglassen	K /PIE / 8.1 t/m 8.4	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Drinkwater en sanitair	K /PIE /10.1 t/m 10.5	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Drinkwater en sanitair	K /PIE /10.1 t/m 10.5	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Verspaningstechnieken	K /PIE /12.1en 12.2	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Verspaningstechnieken	K /PIE /12.1en 12.2	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Woning en kantoor technologie	K /PIE /13.1 t/m 13.4	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Woning en kantoor technologie	K /PIE /13.1 t/m 13.5	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Besturen en automatiseren	K /PIE /14.1 t/m 14.3	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Besturen en automatiseren	K /PIE /14.1 t/m 14.4	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Module 3 ICT (ALEEN VOOR DE 4E KLAS GL)	P /MVI /3.1 t/m 3.4	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Module 3 ICT (ALEEN VOOR DE 4E KLAS GL)	P /MVI /3.1 t/m 3.5	S, D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Netwerkbeheer ICT (ALEEN VOOR DE 4E KLAS GL)	K /MVI /3.1 t/m 3.3	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Netwerkbeheer ICT (ALEEN VOOR DE 4E KLAS GL)	K /MVI /3.1 t/m 3.4	S, D	n.v.t	Ja	1	Nee
8405	4	n.v.t.	Kern	A, B en C	M,P,S,V,D	n.v.t	Ja	1	Nee
8406	4	n.v.t.	Stage /L.O.B.	Vakspecifiek	H,V	n.v.t	Ja	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: gewogen gemiddelde van alle PTA-werken

Theoretische en praktische opdrachten, waarvan 60% praktijk en 40% theorie.

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: PIE			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023						
								betreft alleen bovenbouw		
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel (Verplichte profielvakken)	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	weging PTB (overgang)	PTA? (Ja/Nee)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
8501	3	n.v.t.	Bouwproces en bouwvoorbereiding	P / BWI /1.1 t/m 1.3	P	n.v.t.	1	Ja	1	Nee
8502	3	n.v.t.	Bouwproces en bouwvoorbereiding	P / BWI /1.1 t/m 1.3	D	n.v.t.	1	Ja	1	Nee
8531	3	n.v.t.	Design en decoratie	P / BWI /4.1 t/m 4.4	P	n.v.t.	1	Ja	1	Nee
8532	3	n.v.t.	Design en decoratie	P / BWI /4.1 t/m 4.4	D	n.v.t.	1	Ja	1	Nee
8605	3	n.v.t.	Kern	A, B, en C	M,P,S,V,D	n.v.t.	1	Ja	1	Nee
8604	3	n.v.t.	Stage /L.O.B.	P/PIE /1 t/m 4	H,V	n.v.t.	1	Ja	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: gewogen gemiddelde van alle PTA-werken

Theoretische en praktische opdrachten, waarvan 60% praktijk en 40% theorie.

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: GL TL	Cohort: 2021-23					
							betreft alleen bovenbouw		
Toetscode	Leer- jaar	Periode	Inhoud onderdeel (Aangeboden keuzedelen BWI)	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	PTA? (Ja/Nee)	Weging PTA (SE)	Herk. ** PTA ja/nee
8401	4	n.v.t.	Schoon metselwerk (1206)	K / BWI / 2.1 en 2.2	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Schoon metselwerk (1206)	K / BWI / 2.1 en 2.2	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Interieurbouw,stands en betimmeringen (1208)	K / BWI / 4.1 en 4.2	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Interieurbouw,stands en betimmeringen (1208)	K / BWI / 4.1 en 4.2	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Bouwmethoden en bouwstijlen (1213)	K / BWI / 9.1 en 9.2	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Bouwmethoden en bouwstijlen (1213)	K / BWI / 9.1 en 9.2	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Meubelmaken (1220)	K / BWI / 16.1 en 16.2	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Meubelmaken (1220)	K / BWI / 16.1 en 16.2	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Interieurontwerp en -design (1223)	K / BWI / 19.1 t/m 19.4	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Interieurontwerp en -design (1223)	K / BWI / 19.1 t/m 19.4	D	n.v.t	Ja	1	Nee
8605	4	n.v.t.	Kern	a, b en c	M,P,S,V,D	n.v.t	Ja	1	Nee
8606	4	n.v.t.	Stage /L.O.B.	Vakspecifiek	H,V	n.v.t	Ja	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: gewogen gemiddelde van alle PTA-werken

Theoretische en praktische opdrachten, waarvan 60% praktijk en 40% theorie.

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:HBR Profiel			Afdeling: GL TL	Cohort: 2021-2023					
							betreft alleen bovenbouw		
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	PTA? (Ja/Nee)	Weging PTA (SE)	Herk. ** PTA ja/nee
			Gastheerschap						
			Gastheerschap theoretische deel						
8501-01	3	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken in een restaurant - Toets A - B	P/HBR/1.1(.1.2.3.4.5.)	D	nvt	Ja	3	Ja
8502-02	3	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken in een restaurant - Toets C - D	P/HBR/1.1(.6.7.10) - 1.3(.2)	D	nvt	Ja	3	Ja
8503-03	3	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken in de gastvrijheidssector - Toets A - B	P/HBR/1.4(.1)	D	nvt	Ja	3	Ja
8504-04	3	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken in de gastvrijheidssector - Toets C - D	P/HBR/1.4(.2.3)	D	nvt	Ja	3	Ja
			Gastheerschap praktische deel						
8505-05	3	nvt	Materialen en warenkennis	P/HBR/1.3(.1)	P	nvt	Ja	2	Ja
8506-06	3	nvt	Koffie-Drankbereidingen en advies - Aan tafel benoemen	P/HBR/1.2(.4.5.6.)	P	nvt	Ja	2	Ja
8507-07	3	nvt	Uitserveren, Mastiek, Mise en place, Couvert indekken en aanpassen	P/HBR/1.1(.8.9) - 1.2(1.2.3.7.8)	P	nvt	Ja	2	Ja
	3	nvt	Gastheerschap gemiddelde cijfer						
			Keuken						
			Keuken theoretische deel						
8521-01	3	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken in een keuken - Vlees en gevogelte - Toets A - B	P/HBR/3.1(.1)	D	nvt	Ja	3	Ja
8522-02	3	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken in een keuken - Vlees en gevogelte - Toets C - D	P/HBR/3.1(.2)	D	nvt	Ja	3	Ja
8523-03	3	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken in een keuken - Vis en vegetarisch - Toets A - B	P/HBR/3.2(.1)	D	nvt	Ja	3	Ja
8524-04	3	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken in een keuken - Vis en vegetarisch - Toets C - D	P/HBR/3.2(.3.6)	D	nvt	Ja	3	Ja
			Keuken praktische deel						
8525-05	3	nvt	Materialen en warenkennis	P/HBR/3.1(.4)	P	nvt	Ja	2	Ja
8526-06	3	nvt	Omgaan met machines en gereedschap, onderhoud en schoon maken	P/HBR/3.2(.2)	P	nvt	Ja	2	Ja
8527-07	3	nvt	Praktijkcijfer, participeren in een authentieke leersituatie	P/HBR/3.1(.3) - 3.2(.3.4.5)	P	nvt	Ja	2	Ja
	3	nvt	Keuken gemiddelde cijfer						
			Vakoverstijgende competenties						
8541-01	3	nvt	Samenwerken	HBR/PPZ	P	nvt	Ja	2	Ja
8542-02	3	nvt	Representativiteit	HBR/PPZ	P	nvt	Ja	2	Ja
8543-03	3	nvt	Afspraken maken en nakomen	HBR/PPZ	P	nvt	Ja	2	Ja
8544-04	3	nvt	Eigen initiatief en Eigenaarschap over eigen leerproces	HBR/PPZ	P	nvt	Ja	2	Ja
8545-05	3	nvt	Leidinggevende rol aannemen binnen de arbeidspraktijk	HBR/PPZ	P	nvt	Ja	2	Ja
8546-06	3	nvt	Plannen en reflecteren	HBR/PPZ	P	nvt	Ja	2	Ja
8547-07	3	nvt	21century Skillz - ICT/office - Social media	HBR/PPZ	P	nvt	Ja	2	Ja
	3	nvt	Vakoverstijgende competenties cijfer						
			Gemiddeld profielvak						

* **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: gewogen gemiddelde van alle PTA-werken

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:HBR Keuze			Afdeling: GL TL	Cohort:	2021-2023				
HBR/GL/1			Gastheerspecialisatie					betreft alleen bovenbouw	
Toetscode (adm vu)	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	PTA? (Ja/Nee)	Weging PTA (SE)	Herk. ** PTA ja/nee
			Gastheerspecialisatie theoretische deel						
8401	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als gastheer/vrouw in een sterrenrestaurant - Toets A - B	K/HBR/1.1(.1,2,3)	D	nvt	Ja	3	Ja
8402	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als gastheer/vrouw in een sterrenrestaurant - Toets C - D	K/HBR/1.1(.4,5,6)	D	nvt	Ja	3	Ja
			Gastheerspecialisatie praktische deel						
8403	4	nvt	Materialen en warenkennis	K/HBR/1.1(.5,6)	P	nvt	Ja	4	Ja
8404	4	nvt	Couvert indekken en aanpassen. Mastiek, Mise en place, uitserveren	K/HBR/1.1(.1,3)	P	nvt	Ja	4	Ja
8405	4	nvt	Up selling - promotie	K/HBR/1.1(.2,4,5)	P	nvt	Ja	4	Ja
			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 1						
HBR/GL/2			Keukenspecialisatie					betreft alleen bovenbouw	
Toetscode (adm vu)	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	PTA? (Ja/Nee)	Weging PTA (SE)	Herk. ** PTA ja/nee
			Keukenspecialisatie theoretische deel						
8401	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als kok in een sterrenzaak - Toets A - B	K/HBR/3.1(.1,4,5)	D	nvt	Ja	3	Ja
8402	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als kok in een sterrenzaak - Toets C - D	K/HBR/3.1.3 3.2.2	D	nvt	Ja	3	Ja
			Keukenspecialisatie praktische deel						
8403	4	nvt	Materiaal en warenkennis	K/HBR/3.2(.2,4)	P	nvt	Ja	4	Ja
8404	4	nvt	Kook en vaktechnieken uiteenzetten (77 vaktechnieken)	K/HBR/3.2(.1)	P	nvt	Ja	4	Ja
8405	4	nvt	Grondstoffen beoordelen op kwaliteit, ontvangs goederen	K/HBR/3.1(.2,4,5) 3.2.3	P	nvt	Ja	4	Ja
			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 2						

* 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: gewogen gemiddelde van alle hierboven genoemde PTA-werken

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: rekenen			Afdeling: vmbo GL TL	Cohort: 2021-2023					
							betreft alleen bovenbouw		
Toetscode	Leer- jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	PTA? (Ja/Nee)	Weging PTA (SE)	Herk.* * PTA ja/nee
8401	4	1 en 2	Getallen, Verhoudingen, Meten en meetkunde, Verbanden	Rekentoets 2F	S	45	Ja	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 eindcijfer: = gewogen gemiddelde van alle PTA-werken

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.