

PIETER ZEEMAN LYCEUM

**Programma van toetsing en afsluiting VMBO Basis / Kader
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: Biologie			Afdeling: BK	Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer- jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
8311-01	3	1	Organen en cellen	BI/K/1,BI/K/4	S	50	3	ja
8312-02	3	1	Basisvaardigheden	BI/K/2,BI/K/3	P	100	1	nee
8313-03	3	2	Voortplanting en ontwikkeling	BI/K/12	S	50	3	ja
8321-04	3	2	Voorbehoedsmiddelen	BI/K/12	V	50	1	nee
8322-05	3	3	Ordering	BI/K/5,BK/K/6	S	50	2	ja
8323-06	3	3	Regeling	BI/K/11	S	50	3	ja
8331-07	3	3	Genotsmiddelen	BI/K/9	V	50	1	nee
8332-08	3	4	Zintuigen	BI/K/11	S	50	3	ja
8333-09	3	4	Stevigheid en Beweging	BI/K/8	S	50	2	ja
8334-10	3	4	Anatomie	BI/K/8	S	50	1	ja
8411-11	4	1	planten	BI/K/4,BI/K/6	S	50	2	ja
8412-12	4	1	ecologie	BI/K/3,BI/K/5,BI/K/6	S	50	3	ja
8421-13	4	2	Mens & Milieu	BI/K/3,BI/K/7	S	50	3	ja
8422-14	4	2	Voeding en vertering	BI/K/3,BI/K/4,BI/K/5,BI/K/9	S	50	3	ja
8431-15	4	3	Gaswisseling	BI/K/3,BI/K/4,BI/K/9	S	50	3	ja
8432-16	4	3	Transport	BI/K/3,BI/K/4,BI/K/9	S	50	3	ja
8433-17	4	3	Opslag,uitscheiding en bescherming	BI/K/4,BI/K9,BI/K/10,BI/K/11	S	50	3	ja

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: VMBO-BB	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 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/4A-B	S	50	1	Nee
8312-02	3	1	Hoofdstuk 2 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/4A-B	S	50	1	Nee
8332-03	3	2	Hoofdstuk 3 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/4A-B	S	50	1	Nee
8322-04	3	2	Hoofdstuk 4 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/4A-B	S	50	1	Nee
8331-05	3	3	Portfolio-opdracht Hoofdstuk 6-7 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/6	V	-	1	Nee
8341-06	3	4	Hoofdstuk 5 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/8	S	50	1	Nee
8342-07	3	4	Hoofdstuk 8 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/5A-B	S	50	1	Nee
8411	4	1	Hoofdstuk 1 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/5A-B	S	50	3	Nee
8412	4	1	Hoofdstuk 2 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/5A-B	S	50	3	Nee
8413	4	2	Hoofdstuk 3 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/5A-B	S	50	3	Nee
8414	4	2	Hoofdstuk 4 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/7	S	50	3	Nee
8415	4	3	Portfolio-opdracht Hoofdstuk 5 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/7	V	-	3	Nee
8416	4	3	Hoofdstuk 6 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/4; EC/K/5; EC/K/7	S	50	4	Ja

De hiervoor vermelde kerndelen (K) en verrijksdelen (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: 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: VMBO KB	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 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/4A-B	S	50	1	Nee
8312-02	3	1	Hoofdstuk 2 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/4A-B	S	50	1	Nee
8321-03	3	2	Hoofdstuk 3 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/4A-B	S	50	1	Nee
8322-04	3	2	Hoofdstuk 4 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/4A-B	S	50	1	Nee
8331-05	3	3	Portfolio-opdracht Hoofdstuk 5-6 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/6	V	-	1	Nee
8341-06	3	4	Hoofdstuk 7 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/8	S	50	1	Nee
8342-07	3	4	Hoofdstuk 8 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/5A-B	S	50	1	Nee
8411	4	1	Hoofdstuk 1 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/5A-B	S	50	3	Nee
8412	4	1	Hoofdstuk 2 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/5A-B	S	50	3	Nee
8413	4	2	Hoofdstuk 3 van Economisch Bekeken, deel A	EC/K/5A-B	S	50	3	Nee
8414	4	2	Hoofdstuk 4 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/7	S	50	3	Nee
8415	4	3	Portfolio-opdracht Hoofdstuk 5 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/7	V	-	3	Nee
8416	4	3	Hoofdstuk 6 van Economisch Bekeken, deel B	EC/K/4; EC/K/5; EC/K/7	S	50	4	Ja

De hiervoor vermelde kerndelen (K) en verrijksdelen (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: 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: Engels			Afdeling: VMBO Basis/Kader	Cohort: 2021-2023				
								<i>Herk.**</i>
<i>Toetscode</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>
Leerjaar 3			Geen pta-onderdelen in leerjaar 3					
8411	4	1	H1	Luistervaardigheid/Leesvaardigheid	S/L	50	2	ja
8412	4	1	H2	Luistervaardigheid/Leesvaardigheid	S/L	50	2	ja
8413	4	1	Leestoets	Leesvaardigheid	S	50	2	ja
8414	4	1	H3 moeilijke woorden application mail	Schrijfvaardigheid	S	50	2	ja
8415	4	2	Cito kijk-en luistertoets leerjaar 4	Kijk- en luistervaardigheid	L/S	80	2	nee
8416	4	2	H4 Persoonlijke mail schrijven	Schrijfvaardigheid	S	50	2	ja
8417	4	2	Mondeling Taaldorp	Gespreksvaardigheid	M	20	2	nee
8418	4	3	Luistertoets	Luistervaardigheid	L	40	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: KV		Kunstvakken inclusief CKV	Afdeling: VMBO BB	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>
8301	3	1	*** Cult. activiteit 1	KV/K2-3	H		1	N
8302	3	2	*** Cult activiteit 2	KV/K2-3	H		1	N
8303	3	3	*** Cult activiteit 3	KV/K2-3	H		2	N
8304	3	4	*** Cult activiteit 4	KV/K2-3	H		1	N
8305	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: KV		Kunstvakken inclusief CKV	Afdeling: VMBO KB	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>
8301	3	1	*** Cult. activiteit 1	KV/K2-3	H		1	N
8302	3	2	*** Cult activiteit 2	KV/K2-3	H		1	N
8303	3	3	*** Cult activiteit 3	KV/K2-3	H		2	N
8304	3	4	*** Cult activiteit 4	KV/K2-3	H		1	N
8305	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: LO			Afdeling: VMBO BB	Cohort:	2021-2023			
								<i>Herk.**</i>
<i>Toetscode</i>	<i>Ljr</i>	<i>Per</i>	<i>Inhoud SE onderdeel</i>	<i>Eindterm</i>	<i>Srt*</i>	<i>Tijd (min)</i>	<i>SE</i>	<i>ja/nee</i>
8301	3	1	Spel, veld	LO1/K/4	P	100	1	ja
8302	3	1	fitheidstest	LO1/K/7	P	100	1	ja
8303	3	2	vrijlopen spel	LO1/K/4	P	100	1	ja
8304	3	2	Over en weer inplaatsen (Volleybal en/of Badminton)	LO1/K/4	p	100	1	ja
8305	3	3	Rotatiesprong	LO1/K/5	p	100	1	ja
8306	3	3	atletiek werpen	LO1/K/7	p	100	1	ja
8307	3	3	Trendsport	LO1/K/9	p	150	1	ja
8401	4	4	Zwaai en steunsprong	LO1/K/5	p	100	1	ja
8402	4	4	bewegen op muziek	LO1/K/6	p	100	1	ja
8403	4	5	bewegen en regelen	LO1/K/3	p	100	1	ja
8404	4	6	spel mikken en doelen	LO1/K/4	p	100	1	ja

De hiervoor vermelde kerndelen (K) en verrijksdelen (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: 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: VMBO KB	Cohort:	2021-2023			
								<i>Herk.**</i>
<i>Toetscode</i>	<i>Ljr</i>	<i>Per</i>	<i>Inhoud SE onderdeel</i>	<i>Eindterm</i>	<i>Srt*</i>	<i>Tijd (min)</i>	<i>SE</i>	<i>ja/nee</i>
8301	3	1	Spel, veld	LO1/K/4	P	100	1	ja
8302	3	1	fitheidstest	LO1/K/7	P	100	1	ja
8303	3	2	vrijlopen spel	LO1/K/4	P	100	1	ja
8304	3	2	Over en weer inplaatsen (Volleybal en/of Badminton)	LO1/K/4	p	100	1	ja
8305	3	3	Rotatiesprong	LO1/K/5	p	100	1	ja
8306	3	3	atletiek werpen	LO1/K/7	p	100	1	ja
8307	3	3	Trendsport	LO1/K/9	p	150	1	ja
8401	4	4	Zwaai en steunsprong	LO1/K/5	p	100	1	ja
8402	4	4	bewegen op muziek	LO1/K/6	p	100	1	ja
8403	4	5	bewegen en regelen	LO1/K/3	p	100	1	ja
8404	4	6	spel mikken en doelen	LO1/K/4	p	100	1	ja

De hiervoor vermelde kerndelen (K) en verrijksdelen (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: 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: LOB			Afdeling: VMBO BK	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>
8301-01	3	2	Invullen LOB-Blog in Intergrid	K, M, W, L	D	50	1	Ja
8302-02	3	2	Beroepenstage vanuit praktijkafdeling	M, W, N	P	480	1	Ja
8303-03	3	3	Bedrijfsbezoek	M, W, N	P	60-120	1	Ja
8304-04	3	3	Bezoeken van voorlichting/open dag 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
8401-06	4	2	Aanvullen LOB-Blog in Intergrid	K, M, W, L	D	25	1	Ja
8403-08	4	3	Bezoeken van voorlichting/open dag MBO	M, W, L	P	120-240	1	Ja
8405-10	4	3	Mentorgesprek over de loopbaan	K, M, W, L, N	M	15-30	1	Ja
8406-11	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: Maatschappijleer		Afdeling: VMBO BK		Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
8311	3	1	Hoofdstuk 'Wat is maatschappijleer' en hoofdstuk 'Jongeren' + actualiteiten	K1-4	S	45	3	Nee
8312	3	2 of 3	Praktische Opdracht Het Nieuws 2021/22	K1-8	V	nvt	2	Nee
8313	3	3	Hoofdstuk Politiek + actualiteiten	K1-3, 6	S	45	3	Nee
8314	3	4	Actualiteitentoets jaar 3	K1-8	S	45	2	Nee
8411	4	1	Hoofdstuk Massamedia + actualiteiten	K1-3, 7	S	45	3	Nee
8412	4	2	Hoofdstuk Pluriforme Samenleving + actualiteiten	K1-4	S	45	3	Nee
8413	4	3	Actualiteitentoets jaar 4	K1-8	S	45	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: Nederlands			VMBO BB	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
8410	4	1	literatuur	Fictie: boekverslag 1	s	50	nee	1	Nee
8411	4	1	Interview	Orientatie op leren en werken	m/s	60	Nee	2	Nee
8412	4	2	mail	Schrijven op basis van documentatie/basisvaardigheden	s	50	Nee	2	Ja
8413	4	2	presentatie literatuur	Fictie	m	15	Nee	3	Nee
8414	4	2	Kijk- en luistertoets	luister- en kijkvaardigheid	l	100	Nee	2	Nee
8415	4	3	literatuur	Fictie : boekverslag 2	s	50	Nee	1	Nee
8416	4	3	Leesvaardigheid	Leervaardigheden	s	50	Nee	2	Ja
8417	4	3	Werkwoordspelling	Basisvaardigheden/leervaardigheden voor het vak Nederlands	s	50	Nee	2	Ja
8418	4	3	Woordenschat	Basisvaardigheden/leervaardigheden voor het vak Nederlands	s	50	Nee	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: Nederlands			VMBO KB	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
8411	4	1	literatuur	Fictie: boekverslag 1	s	50	nee	1	Nee
8412	4	1	Interview	Orientatie op leren en werken	m/s	60	Nee	2	Nee
8413	4	2	mail	Schrijven op basis van documentatie/basisvaardigheden	s	50	Nee	2	Ja
8414	4	2	presentatie literatuur	Fictie	m	15	Nee	3	Nee
8415	4	2	Kijk- en luistertoets	luister- en kijkvaardigheid	l	100	Nee	2	Nee
8416	4	3	literatuur	Fictie : boekverslag 2	s	50	Nee	1	Nee
8417	4	3	Leesvaardigheid	Leervaardigheden	s	50	Nee	2	Ja
8418	4	3	Werkwoordspelling	Basisvaardigheden/leervaardigheden voor het vak Nederlands	s	50	Nee	2	Ja
8419	4	3	literatuur	Fictie: boekverslag 3	s	50	nee	1	Nee
8420	4	3	Woordenschat	Basisvaardigheden/leervaardigheden voor het vak Nederlands	s	50	Nee	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: Nask			Afdeling: VMBO BB	Cohort:	2021-2023			
Toetscode	Leer- jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk. ** PTA ja/nee
8311	3	1	Hfd 2 Geluid	Nask1/k/8	S	50	2	Ja
8312	3	1	Hfd 5 Afbeelden	Nask1/k/7	S	50	1	Nee
8313	3	1	Hfd 4 Schakelingen	Nask1/k/5	S	50	2	Ja
8314	3	2	Hfd 6 Verbranden en verwarmen	Nask1/k/4	S	50	1	Ja
8315	3	2	Hfd 7 Veilig verkeer en Hfd 10 Hefbomen	Nask1/k/9	S	50	2	Ja
8316	3	3	Hfd 8 Elektrische energie	Nask1/k/3	S	50	2	Ja
8317	3	3	Hfd 1 Deeltjes	Nask1/k/10	S	50	1	Nee
8318	3	3	Hfd 9 Chemische reacties	Nask1/k/6	S	50	1	Nee
8411	4	1	Hfd 1 Stoffen en Verbranden	Nask1/k/4	S	50	2	Ja
8412	4	1	Hfd 2 Verbranden en Verwarmen	Nask1/k/6	S	50	2	Ja
8413	4	2	Hfd 3 Krachten	Nask1/k/9	S	50	2	Ja
8414	4	2	Hfd 6 Bewegen en Hfd 7 Verkeer	Nask1/k/9	S	50	2	Ja
8415	4	3	Hfd 9 Elektrische stroom en hfd 10 Elektrische energie	Nask1/k/5	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: Nask			Afdeling: VMBO KB	Cohort:	2021-2023			
Toetscode	Leer- jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk. ** PTA ja/nee
8311	3	1	Hfd 2 Geluid	Nask1/k/8	S	50	2	Ja
8312	3	1	Hfd 5 Afbeelden	Nask1/k/7	S	50	1	Nee
8313	3	1	Hfd 4 Schakelingen en Hfd 6 Huisinstallaties	Nask1/k/5	S	50	2	Ja
8314	3	2	Hfd 7 Energie en stoffen	Nask1/k/4	S	50	1	Nee
8315	3	2	Hfd 8 Veilig verkeer en Hfd 14 Hefbomen	Nask1/k/9	S	50	2	Ja
8316	3	3	Hfd 9 Elektrische energie	Nask1/k/5	S	50	2	Ja
8317	3	3	Hfd 1 Deeltjes (par 1 en 2) Hfd 10 ioniserende straling	Nask1/k/11	S	50	1	Nee
8318	3	3	Hfd 12 Het weer	Nask1/k/12	S	50	1	Nee
8411	4	1	Hfd 1 Stoffen en Verbranden	Nask1/k/4	S	50	2	Ja
8412	4	1	Hfd 2 Verbranden en Verwarmen	Nask1/k/6	S	50	2	Ja
8413	4	2	Hfd 3 Krachten	Nask1/k/9	S	50	2	Ja
8414	4	2	Hfd 6 Bewegen en Hfd 7 Verkeer	Nask1/k/9	S	50	2	Ja
8415	4	3	Hfd 9 Elektrische stroom en hfd 10 Elektrische energie	Nask1/k/5	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: Wiskunde			Afdeling: VMBO Basis	Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.* PTA ja/nee
8301	3	2	Hoofdstuk 1 t/m 4 (Rekenen, Meetkunde, Rekenen en procenten en Formules en grafieken)	K1,2,3,4,5,6,8	S	50	1	ja
8302	3	4	Hoofdstuk 5 t/m 8 (Oplossen, Oppervlakte en omtrek, Statistiek en Meetkunde)	K1,2,3,4,5,6,7,8	S	50	1	ja
8401	4	1	Hoofdstuk 1 Rekenen	K1,2,5	S	50	4	nee
8402	4	1	Hoofdstuk 2 Verbanden	K2,3,4,5	S	50	4	nee
8403	4	2	Hoofdstuk 3 Meetkunde	K5,6	S	50	4	nee
8404	4	2	Hoofdstuk 4 Statistiek	K7	S	50	4	nee
8405	4	3	Hoofdstuk 5 t/m 8 (Rekenen meten en schatten, Meetkunde vlakke figuren, Verbanden, Ruimtemeetkunde)	K1,2,3,4,5,6,7,8	S	90	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

SE cijfer= (T01+T02+4xT03+4xT04+4xT05+4xT06+8xT07)/26

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: VMBO Kader			Cohort: 2021-2023				
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk. ** PTA ja/nee	
8301	3	2	Hoofdstuk 1 t/m 5 (Procenten, Meetkunde, Formules en grafieken, Statistiek en Goniometrie)	K3,4,5,6,7	S	90	1	ja	
8302	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	
8402	4	1	Hoofdstuk 2 Verbanden	K4	S	50	4	nee	
8403	4	2	Hoofdstuk 3 Drie dimensies, afstanden en hoeken	K3,6	S	50	4	nee	
8404	4	2	Hoofdstuk 4 Grafieken en vergelijkingen	K2,3,4	S	50	4	nee	
8405	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

SE cijfer= (T01+T02+4xT03+4xT04+4xT05+4xT06+8xT07)/26

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		klas 4 basis		Horeca, Bakkerij en Recreatie		Cohort: 2021-2023			
HBR/B/1		Gastheerspecialisatie							
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	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	1	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	1	Ja	
			Gastheerspecialisatie praktische deel						
8403	4	nvt	Materialen en warenkennis	K/HBR/1.1(.5,6)	P	nvt	1	Ja	
8404	4	nvt	Couvert aanpas indekken en aanpassen. Mastiek, Mise en place, uitserveren	K/HBR/1.1(.1,3)	P	nvt	1	Ja	
8405	4	nvt	Up selling - promotie	K/HBR/1.1(.2,4,5)	P	nvt	1	Ja	
			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 1						
HBR/B/2		Brood -en banketspecialisatie							
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee	
			Bakkerijspecialisatie theoretische deel						
8401	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als specialisitisch broodbakker - Toets A - B	K/HBR/2.1(.1,2,3)	D	nvt	1	Ja	
8402	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als specialisitisch broodbakker - Toets C - D	K/HBR/2.1(.4,5)	D	nvt	1	Ja	
			Bakkerijspecialisatie praktische deel						
8403	4	nvt	Materialen en warenkennis	K/HBR/2.1.4 en 5 2.2(.3)			1	Ja	
8404	4	nvt	Boter, korst en getoerd gerezen degen	K/HBR/2.2(.1,2,5)	P	nvt	1	Ja	
8405	4	nvt	Assortimenten, duurzaamheid, seizoenen en streekproducten	K/HBR/2.1(.1,2,3,4,5)	P	nvt	1	Ja	
8406	4	nvt	Taarten en gebak, brooddegen	K/HBR/2.2(.2,4,5)	P	nvt	1	Ja	
			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 2						
HBR/B/3		Keukenspecialisatie							
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	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	1	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	1	Ja	
			Keukenspecialisatie praktische deel						
8403	4	nvt	Materiaal en warenkennis	K/HBR/3.2(.2,4)	P	nvt	1	Ja	
8404	4	nvt	Kook en vaktechnieken uiteenzetten (77 vaktechnieken)	K/HBR/3.2(.1)	P	nvt	1	Ja	
8405	4	nvt	Grondstoffen beoordelen op kwaliteit, ontvangs goederen	K/HBR/3.1(.2,4,5) 3.2.3	P	nvt	1	Ja	

			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 3						
HBR/B/4		Patisserie							
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee	
			Patisserie theoretische deel						
8401	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als patissier in de bakkerij - Toets A - B	K/HBR/5.1(.1,2)	D	nvt	1	Ja	
8402	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als patissier in de bakkerij - Toets C - D	K/HBR/5.2(.1,2,3,4,5)	D	nvt	1	Ja	
			Patisserie praktische deel						
8403	4	nvt	Praktijk Chocolate/marcepein	K/HBR/5.2(.1,2,5)	P	nvt	1	Ja	
8404	4	nvt	Duurzaamheid en specifieke grondstoffen beheer	K/HBR/5.1(.3,4)	P	nvt	1	Ja	
8405	4	nvt	Taarten en kapsel - petit four	K/HBR/5.1(.5)	P	nvt	1	Ja	
			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 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: 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:HBR Keuze		klas 4 kader	Horeca, Bakkerij en Recreatie		Cohort: 2021-2023				
HBR/K/1 Gastheerspecialisatie									
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	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	2	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	2	Ja	
			Gastheerspecialisatie praktische deel						
8403	4	nvt	Materialen en warenkennis	K/HBR/1.1(.5,6)	P	nvt	1	Ja	
8404	4	nvt	Couvert indekken en aanpassen. Mastiek, Mise en place, uitserveren	K/HBR/1.1(.1,3)	P	nvt	1	Ja	
8405	4	nvt	Up selling - promotie	K/HBR/1.1(.2,4,5)	P	nvt	1	Ja	
			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 1						
HBR/K/2 Brood -en banketspecialisatie									
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee	
			Bakkerijspecialisatie theoretische deel						
8401	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als specialisitisch broodbakker - Toets A - B	K/HBR/2.1(.1,2,3)	D	nvt	2	Ja	
8402	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als specialisitisch broodbakker - Toets C - D	K/HBR/2.1(.4,5)	D	nvt	2	Ja	
			Bakkerijspecialisatie praktische deel						
8403	4	nvt	Materialen en warenkennis	K/HBR/2.1.4 en 5 2.2(.3)			1	Ja	
8404	4	nvt	Boter, korst en getoerd gerezen degen	K/HBR/2.2(.1,2,5)	P	nvt	1	Ja	
8405	4	nvt	Assortimenten, duurzaamheid, seizoenen en streekproducten	K/HBR/2.1(.1,2,3,4,5)	P	nvt	1	Ja	
8406	4	nvt	Taarten en gebak, brooddegen	K/HBR/2.2(.2,4,5)	P	nvt	1	Ja	
			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 2						
HBR/K/3 Keukenspecialisatie									
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	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	2	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	2	Ja	
			Keukenspecialisatie praktische deel						
8403	4	nvt	Materiaal en warenkennis	K/HBR/3.2(.2,4)	P	nvt	1	Ja	
8404	4	nvt	Kook en vaktechnieken uiteenzetten (77 vaktechnieken)	K/HBR/3.2(.1)	P	nvt	1	Ja	
8405	4	nvt	Grondstoffen beoordelen op kwaliteit, ontvangs goederen	K/HBR/3.1(.2,4,5) 3.2.3	P	nvt	1	Ja	
			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 3						
HBR/K/4 Patisserie									

Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee
			Patisserie theoretische deel					
8401	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als patissier in de bakkerij - Toets A - B	K/HBR/5.1(.1,2)	D	nvt	2	Ja
8402	4	nvt	Digitaal schriftelijk - Werken als patissier in de bakkerij - Toets C - D	K/HBR/5.2(.1,2,3,4,5)	D	nvt	2	Ja
			Patisserie praktische deel					
8403	4	nvt	Praktijk Chocolate/marcepein	K/HBR/5.2(.1,2,5)	P	nvt	1	Ja
8404	4	nvt	Duurzaamheid en specifieke grondstoffen beheer	K/HBR/5.1(.3,4)	P	nvt	1	Ja
8405	4	nvt	Taarten en kapsel - petit four	K/HBR/5.1(.5)	P	nvt	1	Ja
			Gemiddeld beroepsgericht keuzevak 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: 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: VMBO BK	Cohort: 2021-2023					
							betreft alleen bovenbouw		
Toetscode	Leer- jaar	Periode *	Inhoud onderdeel Aangeboden keuzedelen PIE	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	PTA? (Ja/Nee)	Weging PTA	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 /12.1 en 12.2	P	n.v.t	Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Verspaningstechnieken	K /PIE /12.1 en 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
8417	4	n.v.t.	Kern	A, B en C	M,P,S,V,D	n.v.t	Ja	1	Nee
8418	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

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.

***Onderlegger bij de Praktische Opdrachten (PO)

Het kan zijn dat een PO over periodes heenloopt, dit in verband met het gedifferentieerde werken.

Vak: BWI			Afdeling: VMBO BK	Cohort: 2021-2023					
							betreft alleen bovenbouw		
Toetscode	Leer- jaar	Periode *	Inhoud onderdeel (Aangeboden keuzedelen BWI)	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	PTA? (Ja/Nee)	Weging PTA	Herk. ** PTA ja/nee
8401	4	n.v.t.	Constructieve aansluitingen en afwerking (1205)	BWI 1205 KV01	PO***		Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Constructieve aansluitingen en afwerking (1205)	BWI 1205 KV01	D		Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Schoon metselwerk (1206)	BWI 1206 KV02	PO***		Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Schoon metselwerk (1206)	BWI 1206 KV02	D		Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Interieurbouw,stands en betimmeringen (1208)	BWI 1208 KV04	PO***		Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Interieurbouw,stands en betimmeringen (1208)	BWI 1208 KV04	D		Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Bouwkundig onderhoud en renovatie en transformatie (1224)	BWI 1224 KV05	PO***		Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Bouwkundig onderhoud en renovatie en transformatie (1224)	BWI 1224 KV05	D		Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Gevelopeningen (1210)	BWI 1210 KV06	PO***		Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Gevelopeningen (1210)	BWI 1210 KV06	D		Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Bouwmethoden en bouwstijlen (1213)	BWI 1213 KV09	PO***		Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Bouwmethoden en bouwstijlen (1213)	BWI 1213 KV09	D		Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Scheidingswanden (1215)	BWI 1215 KV11	PO***		Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Scheidingswanden (1215)	BWI 1215 KV11	D		Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Meubelmaken (1220)	BWI 1220 KV16	PO***		Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Meubelmaken (1220)	BWI 1220 KV16	D		Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Interieurontwerp en -design (1223)	BWI 1223 KV19	PO***		Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Interieurontwerp en -design (1223)	BWI 1223 KV19	D		Ja	1	Nee
8401	4	n.v.t.	Tegelzetten (1230)	BWI 1230 KV20	PO***		Ja	1	Nee
8402	4	n.v.t.	Tegelzetten (1230)	BWI 1230 KV20	D		Ja	1	Nee
8421	4	n.v.t.	Stage /L.O.B.	Vakspecifiek	H		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

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.

***Onderlegger bij de Praktische Opdrachten (PO)

Het kan zijn dat een PO over periodes heenloopt, dit in verband met het gedifferentieerde werken.

Vak: ZW			Afdeling: Basis/Kader				Cohort: 2021-2023						
								betreft alleen bovenbouw					
Toetscode	Leer-jaar	Periode	Inhoud onderdeel	Eindterm	Srt*	Tijd (min)	weging PTB (overgang)	PTA? (Ja/Nee)	Weging PTA (SE)	Herk.** PTA ja/nee			
8401	4	n.v.t.	Kennismaking met uiterlijke verzorging	K/ZW/1.1 t/m 1.4	P***	n.v.t	1	Ja	1	Nee			
8402	4	n.v.t.	Kennismaking met uiterlijke verzorging	K/ZW/1.1 t/m 1.4	D	n.v.t	1	Ja	1	Ja			
8401	4	n.v.t.	Voorkomen van ongevallen en EHBO	K/ZW/12.1 t/m 12.5	P***	n.v.t	1	Ja	1	Nee			
8402	4	n.v.t.	Voorkomen van ongevallen en EHBO	K/ZW/12.1 t/m 12.5	D	n.v.t	1	Ja	1	Ja			
8401	4	n.v.t.	Welzijn kind en jongere	K/ZW/5.1 t/m 5.5	P***	n.v.t	1	Ja	1	Nee			
8402	4	n.v.t.	Welzijn kind en jongere	K/ZW/5.1 t/m 5.5	D	n.v.t	1	Ja	1	Ja			
8401	4	n.v.t.	Welzijn volwassenen en ouderen	K/ZW/ 8.1 t/m 8.4	P***	n.v.t	1	Ja	1	Nee			
8402	4	n.v.t.	Welzijn volwassenen en ouderen	K/ZW/ 8.1 t/m 8.4	D	n.v.t	1	Ja	1	Ja			
8401	4	n.v.t.	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	K/ZW/ 11.1 t/m 11.5	P***	n.v.t	1	Ja	1	Nee			
8402	4	n.v.t.	Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten	K/ZW/ 11.1 t/m 11.5	D	n.v.t	1	Ja	1	Ja			
8401	4	n.v.t.	Technologie binnen zorg en welzijn	K/ZW/ 13.1 t/m 13.5	P***	n.v.t	1	Ja	1	nee			
8402	4	n.v.t.	Technologie binnen zorg en welzijn	K/ZW/ 13.1 t/m 13.5	D	n.v.t	1	Ja	1	ja			
8413	4	n.v.t.	Kern	A, B, en C	M,P,S,V	n.v.t	1	Ja	1	Nee			
8414	4	n.v.t.	Stage /L.O.B.	Vakspecifiek	H	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 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.

***Onderlegger bij de Praktische Opdrachten (PO)

Het kan zijn dat een PO over periodes heenloopt, dit in verband met het gedifferentieerde werken.