



PTA BBL 2023-2024



Voorwoord

Hoewel dit PTA met de grootste zorgvuldigheid tot stand is gekomen, kunnen er onvolkomenheden in staan. Wanneer deze geconstateerd worden, worden deze door de directie, in overleg met de secties, hersteld en de herstelde versie aan de leerlingen doorgegeven.

Het examen bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

Schoolexamen (SE): het gedeelte van het examen dat door de school georganiseerd wordt. De opgaven worden vastgesteld door de eigen docenten op basis van richtlijnen die het ministerie daarvoor gegeven heeft. Het schoolexamen wordt gespreid over twee schooljaren afgenomen. Het bepaalt voor 50% het eindcijfer.

Centraal examen (CE): het gedeelte van het examen dat landelijk georganiseerd wordt. De opgaven worden vastgesteld door een door de minister ingestelde commissie. Docenten noch leerlingen mogen deze opgaven vooraf inzien. Het bepaalt voor 50 % het eindcijfer.

Een kandidaat heeft aan het eind van het derde leerjaar het verplichte vak kunstvakken 1 (CKV) afgesloten. In de laatste periode van leerjaar 4 mogen er nog onderdelen van het PTA maatschappijleer in overleg met de docent herkanst worden.

Het kunstvak 1 (CKV) moet voldoende afgesloten worden, om gediplomeerd te kunnen worden. Het vak maatschappijleer telt mee met de slaag-zakregeling. Nederlands moet met minimaal een 5 afgesloten worden om te kunnen slagen.

Uiterlijk twee weken na afname van een toets, moet de toets ingehaald worden. Na deze twee weken vervalt het recht op inhalen en wordt de leerling in de examencommissie besproken en bepaald welke verdere maatregelen er genomen worden. De leerling maakt met de docent een afspraak over de dag en het tijdstip van de herkansing.

Het beroepsgerichte profielvak wordt afgesloten met een CSPE De 4 profielvakken worden afgesloten met een SE. Dit levert 1 gemiddeld SE-cijfer op. Dit beroepsgerichte vak levert één cijfer op de eindlijst van de leerling. De keuzedelen vormen het cijfer voor het combinatievak BBKB. Dit cijfer telt één keer mee bij de uitslagbepaling.

In leerjaar 3 (en 4) lopen de leerlingen stage. Wanneer niet aan de urennorm is voldaan en de beroepsstage onvoldoende is afgesloten, kan de examencommissie besluiten geen diploma uit te reiken.

De leerlingen die examen doen tellen de derde jaars SE-cijfers evenredig mee voor hun gehele schoolexamen cijfer



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : NEDERLANDS
 Methode : Nieuw Nederlands 3 VMBO-B, 6^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Schrijfvaardigheid	K1,2,3,4,6,7,8 V 2,3	Schrijfvaardigheid; Zakelijke brief schrijven	Schriftelijke toets: zakelijke brief	50 min	Nov	*	2
2	Kijk -en luistertoets	K3, K4	Cito kijk -en luistertoets	Handelingsdeel	120 min .	Toestweek juni	*	2
3	Fictiedossier	K/5,6	<u>BBL</u> : 1 boek + 1 film	Verwerkingsopdracht		juni		1

- In mei/ juni wordt een herkansingstoets gegeven , waarmee het cijfer van één Schoolexamen (1 of 2) kan worden verbeterd.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Engels
 Methode : Stepping Stones 3bk/ k 7^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Spreken	MVT/K/6 MVT/K/2 MVT/K/3	Begroeten; informatie geven en vragen; naar een mening vragen en geven. Basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren; het bereiken van verschillende spreekdoelen	Mondeling Spreekvaardigheid	50 min	december	n.v.t.	1. SO 1X
2	Examentraining	MVT/K/4 MVT/K/1 MVT/V/3	Het bereiken van verschillende leesdoelen; Relevante informatie, hoofdgedachten, belangrijke elementen en verbanden tussen delen van een tekst aangeven.	Schriftelijk Leesvaardigheid	50 min	mei	n.v.t.	3. SO 1X



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
Leerjaar : 3
Cursusjaar : 2023-2024
Vak : Economie
Methode : Pincode 7^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
GEEN PTA TOETSEN LJ 3								



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Wiskunde
 Methode : Getal en Ruimte 12^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	H7 leerjaar 3, H4 leerjaar 4: Statistiek	K1, K2, K3, K7	Gemiddelde en gewogen gemiddelde berekenen Rekenen met tabellen en diagrammen d.m.v. procenten Diagrammen aflezen en conclusie trekken Grafen en combinatie rekenen	1. Repetitie	1. 100 min	November	Ja	1. 2x



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : bbl
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Natuur- scheikunde 1
 Methode : Polaris

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Licht en beeld	K1, K2, K3, K7	Licht en schaduw, Spiegels, Lenzen en Beeld, lichtbundels en lichtbreking, bolle en holle lens, lichtstralen construeren, het oog, licht als golfbeweging, fotograferen, zien.	1. Schoolexamen	1. 50 min	nov	*	1. 2x
2	Practicum	K3 t/m K10	Uitvoeren van Onderzoeksvaardigheden	2. Praktische Opdracht	2. 50 min	Sept	nvt	2. 1x

* In mei /juni wordt een herkansingstoets gegeven , waarmee het cijfer van SE 1 kan worden verbeterd.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Biologie
 Methode : Nectar 3 VMBO BB , 5^{de} editie, leerwerkboek A en B

Nr	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Ordering	K 1,2,3,4,5,6 V 3,4	Organismen uit vier rijken	Rep	50 min.	oktober	*	2x
2	Stevigheid en beweging	K 1,2,3,8 V 3,4	Bewegen	PO	100 min.	december	nee	1x
3	Bescherming	K 1 t/m 12 V 1 t/m 4	Bescherming tegen ziektes	Rep	50 min.	februari	*	2x
3	Mens beïnvloeden hun omgeving	K 1,2,3,7 V 2,3,4	Mens en milieu	PO	100	april	nee	1x
4	Schoolexamen	K 1 t/m 12 V 1 t/m 4	Leerstof jaar 3	SE klas 3	100 min.	juni	nee	3x

* Vanaf maart is er de mogelijkheid om één toets te herkansen.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Maatschappijkunde
 Methode : Essener

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Massamedia	K2/K3/K7	Wat zijn massamedia. Internet. Kranten en tijdschriften. Televisie en radio. Waarvoor gebruik je media? Nieuws. Reclame. De media horen bij democratie. De invloed van media	1. schriftelijk	1. 50 min	nov	*	1. 1
2	Pluriforme samenleving	K2/K3/K6	De pluriforme samenleving. Verhuizen naar een ander land. Wie komen er naar Nederland. Wat is cultuur? Samenleven. Discriminatie. Maatschappelijke positie. Wie mogen er in Nederland wonen. Wat vind de politiek?	2. schriftelijk	2. 50 min	maart	*	2. 1
3	Werk	K1/K2/K3	De betekenis van werk. Welk werk ga je doen? Arbeidsvoorwaarden. Arbeidsverhoudingen. De arbeidsmarkt. Hoe kom je aan werk? Kansen op de arbeidsmarkt. Werkeloosheid. Sociale partners. De verzorgingsstaat.	3. schriftelijk	3. 50 min	juni	*	3. 1

* De leerlingen hebben per leerjaar recht op 1 herkansing.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Lichamelijke opvoeding
 Methode : n.v.t.

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	toetsduur	Periode	Herk.	Weging
1	Bewegingsvaardigheden	LO1/K/7 LO1/K/4	1. Atletiek 1 2. Spel 1	Praktische opdracht Praktische opdracht		September	* *	1. PO, 1x 2. PO, 1x
2	Bewegingsvaardigheden	LO1/K/5 LO1/K/7	3. Turnen 1 4. Spel 2	Praktische opdracht Praktische opdracht		December	* *	3. PO, 1x 4. PO, 1x
3	Bewegingsvaardigheden	LO1/K/7 LO1/K/4	5. Atletiek 2 6. Spel 3	Praktische opdracht Praktische opdracht		Maart	* *	5. PO, 1x 6. PO, 1x

* Indien deze onderdelen (periode 1 t/m 3) niet praktisch getoetst kunnen worden als gevolg van een langdurige blessure of een andere 'lichamelijke beperking', dan worden ze vervangen door een theoretische opdracht. Voor elk rapport is er één moment waarop de leerlingen hun gemiste vaardigheden van die periode kunnen inhalen. Mocht de leerling tijdens het inhaalmoment onverhoopt niet aanwezig kunnen zijn en heeft hij/zij dat uiterlijk een dag voor het inhaalmoment aangegeven bij zijn/haar LO docent dan volgt er een theoretische opdracht ter vervanging.

Weging van de onderdelen: Elk deelgebied telt 1x mee. Bij elk deelgebied wordt minimaal 1 onderdeel behandeld. Op het moment dat er meerdere onderdelen behandeld worden binnen een deelgebied wordt daar het gemiddelde cijfer van genomen. De leerlingen worden beoordeeld op hun prestaties en sociale vaardigheden (per deelgebied).



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2032-2024
 Vak : Maatschappijleer
 Methode : Onderzoeksproject

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Eindverslag onderzoeksproject.	K1/K3/K4/K5/K6/K7	De leerlingen onderzoekt een maatschappelijk probleem gericht op jongeren a.d.h.v. een bronnen,- en praktijkonderzoek.	Verslag	17 weken	Januari		2X
2	Eindpresentatie onderzoeksproject.	K1/K3/K4/K5/K6/K7	De leerlingen presenteert een onderzoek over een maatschappelijk probleem gericht op jongeren a.d.h.v. een bronnen,- en praktijkonderzoek.	Presentatie	30 minuten	Januari	*	2X
3	Bronnenonderzoek	K1/K3/K4/K5/K6/K7	De leerlingen onderzoekt bronnen t.b.v. het onderzoek en beoordeeld deze op betrouwbaarheid en bruikbaarheid.	Verslag	5 weken	Januari	*	1X
4	Praktijkonderzoek	K1/K3/K4/K5/K6/K7	De leerlingen leggen contact met relevantie organisaties/instellingen/personen t.b.v. het onderzoek naar het maatschappelijk probleem omtrent jongeren dat zij onderzoeken.	Verslag	5 weken	Januari	*	1X
5	Basisvaardigheden	K1/K2/K3	De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.	Logboek en reflectieverslag	2 uur.	Januari	*	1X

- In 06-2023 mag de leerling naar keus één van vier onderdelen (2 t/m 5) van het onderzoeksproject herkansen. Het hoogste cijfer telt.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : KCKV
 Methode : -

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Graffiti	KV 1,2,3,4	Street art	1. Werkstuk	5 wkn - 500 min	Sept ** Febr **	*	1
2	Muziek	KV 1,2	PowerPointpresentatie	2. Werkstuk	2 wkn - 200 min	Okt ** Maart **	*	1
3	Filmposter	KV 1,2,3,4	Film in de kunst	3. Werkstuk	5 wkn - 500 min	Nov ** April **	*	1
4	Grafisch vormgeven	KV 1,2,3,4	Grafiek	4. Werkstuk	4 wkn – 400 min	Dec ** Mei **	*	1
5	Fotografie	KV 1,2	Basis fotografie	5. Werkstuk	4 wkn - 400 min	Jan ** Juni **	*	1

* Het vak KCKV kan alleen worden afgesloten als alle opdrachten zijn ingeleverd. Bij absentie tijdens een excursie zal een vervangende opdracht worden gegeven. Excursies en data later te bepalen.

De leerling mag naar keuze 1 opdracht herkansen, het hoogste cijfer telt.

**Leerlingen van BBL en KBL volgen een half jaar KCKV lessen, het jaar start of in september of in februari.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL/KBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Profielvakken PIE
 Methode : -

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Eindopdracht Tekenen en tekeninglezen	P/PIE/1.1	- een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD software en de uitvoering voorbereiden	4. Schoolexamen	schooljaar	september	*	1
2	Eindopdracht Bewerken en verbinden	P/PIE/1.2 P/PIE/2.1 t/m P/PIE2.2	- een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen - producten maken door het vervormen en scheiden van materialen - onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening	5. Schoolexamen	schooljaar	september	*	1

3	Eindopdracht Besturen en automatiseren	P/PIE/1.3.2 P/PIE/1.3.3 P/PIE/3.1 t/m P/PIE3.3	- elektrische componenten in een practicum aansluiten aan de hand van een stroomkringschema. - de werking van de elektrische schakeling in een practicum beproeven aan de hand van een stroomkringschema - in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen - in een practicum een regelsysteem opbouwen - in een practicum een domotica installatie opbouwen - in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren - een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren	6. Schoolexamen	schooljaar	september	*	1
4	Eindopdracht Installeren en monteren	P/PIE/4.1 t/m P/PIE4.2	- een sanitaire installatie aanleggen - een elektrische huisinstallatie aanleggen	7. Schoolexamen	Schooljaar	september	*	1
5	Loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB)		Begeleiding en ondersteuning voor het maken van loopbaankeuzes.	8. HD	schooljaar	september	**	0

* In juni 2024 wordt één herkansingstoets gegeven. Hiermee kan het cijfer van één toets worden verbeterd.

** Moet met een voldoende worden afgerond

HD = Handelingsdeel



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Profielvakken PIE
 Methode : -

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Eindopdracht Tekenen en tekeninglezen	P/PIE/1.1	- een ontwerp van een product maken met behulp van 2D en 3D CAD software en de uitvoering voorbereiden	9. Schoolexamen	schooljaar	september	*	1
2	Eindopdracht Bewerken en verbinden	P/PIE/1.2 P/PIE/2.1 t/m P/PIE2.2	- een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen - producten maken door het vervormen en scheiden van materialen - onderdelen samenstellen aan de hand van een werktekening	10. Schoolexamen	schooljaar	september	*	1

3	Eindopdracht Besturen en automatiseren	P/PIE/1.3.2 P/PIE/1.3.3 P/PIE/3.1 t/m P/PIE3.3	- elektrische componenten in een practicum aansluiten aan de hand van een stroomkringschema. - de werking van de elektrische schakeling in een practicum beproeven aan de hand van een stroomkringschema - in een practicum een besturingsinstallatie opbouwen - in een practicum een regelsysteem opbouwen - in een practicum een domotica installatie opbouwen - in een practicum metingen uitvoeren, een verslag maken van de resultaten en deze presenteren - een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren	11. Schoolexamen	schooljaar	september	*	1
4	Eindopdracht Installeren en monteren	P/PIE/4.1 t/m P/PIE4.2	- een sanitaire installatie aanleggen - een elektrische huisinstallatie aanleggen	12. Schoolexamen	Schooljaar	september	*	1
5	Loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB)		Begeleiding en ondersteuning voor het maken van loopbaankeuzes.	13. HD	schooljaar	september	**	0

* In juni 2024 wordt één herkansingstoets gegeven. Hiermee kan het cijfer van één toets worden verbeterd.

** Moet met een voldoende worden afgerond

HD = Handelingsdeel



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Profiel : D&P
 Wereld : Sport Dienstverlening en Veiligheid

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Keuzevak: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid	K/D&P/6.1	Fysieke en conditionele oefeningen uitvoeren.	Praktische opdracht	50 min	Sept t/m juni	*	1
		K/D&P/6.2	Rapporteren van incidenten in een gesimuleerde omgeving.	Theoretische opdracht	100 min			1
		K/D&P/6.3	Zorgdragen voor toezicht van een klein evenement in de eigen schoolomgeving. Risicovolle situaties voorkomen.	Praktische opdracht	100 min			1
		K/D&P/6.4	Regelend optreden in de school of op het eigen schoolplein.	Praktische opdracht	100 min			1
2	Keuzevak: Voeding en beweging	K/MT/4.1	Een plantaardig voedingsmiddel produceren en verkopen.	Praktische opdracht	100 min	Okt t/m Mei	*	1
		K/MT/4.2	Verantwoorde voeding kiezen en verwerken.	Theoretische opdracht	50 min			1
		K/MT/4.3	Voor een bepaalde doelgroep een bewegingsactiviteit in de open lucht organiseren en uitvoeren.	Praktische opdracht	100 min			1
3	Keuzevak: Ondernemen	K/EO/5.2	Een marketingplan maken.	Theoretische opdracht	100 min	Okt t/m mei	*	1
		K/EO/5.3	Een (eenvoudig) financieel plan maken.	Theoretische opdracht	100 min			1
		K/EO/5.4	Het uitvoeren van het ondernemingsplan.	Praktische opdracht	50 min			1
4	Keuzevak: Sport en Bewegen	K/ZW/12.1	Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio.	Theoretische opdracht	50 min	Sept t/m jun	*	1

		K/ZW/12.2	Voor een bepaalde doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren	Praktische opdracht	100 min			1
		K/ZW/12.3	Assisteren en instructie geven bij sport- of bewegingsactiviteit	Praktische opdracht	100 min			1
		K/ZW/12.4	Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures	Praktische opdracht	50 min			1
		K/ZW/12.5	Assisteren bij bewegen en gezondheidsprogramma's	Praktische opdracht	100 min			1
5	Loopbaan oriëntatie- en begeleiding		Stage	Praktische opdracht		Mei		1

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.

**De laatste cijfers van een keuzevak kunnen in het examenjaar nog afgenomen worden.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023 - 2024
 Profiel : D&P
 Wereld : Media & Design

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Keuzevak: Fotografie K/MVI/7 (1511)	K/MVI/7.1	Een fotografie concept en/of plan voor de opdrachtgever ontwikkelen.	Theorietoets		sept	*	1
		K/MVI/7.2	Fotografische beelden realiseren en bewerken.	Praktische opdracht				1
		K/MVI/7.3	Fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren.	Praktische opdracht				1
		K/MVI/7.4	Fotografiewerk presenteren en promoten.	Fotoportfolio				3
2	Keuzevak: Vormgeven en typografie K/MVI/12 (1516)	K/MVI/12.1	Een opdracht analyseren.	Praktische opdracht		nov	*	1
		K/MVI/12.2	een basis lay-out maken voor een media product.	Praktische opdracht				1
		K/MVI/12.3	Kleur-, beeldgebruik en typografie onderzoeken en toepassen, passend bij doelgroep en product.	Theorietoets				1
		K/MVI/12.4	Vormgeven	Designportfolio				3
3	Keuzevak: Idee-ontwikkeling K/MVI/2 (1506)	K/MVI/2.1	Een probleemanalyse maken	Praktische opdracht		feb	*	1
		K/MVI/2.2	Ontwerpstrategieën toepassen	Theorietoets				1

		K/MVI/2.3	Onderzoek doen	Praktische opdracht				1
		K/MVI/2.4	Een ontwerp visualiseren	Praktische opdracht				3
4	Keuzevak: Applicatieontwikkeling K/MVI/9 (1513)	K/MVI/9.1	Applicaties ontwerpen	Praktische opdracht		sept	*	1
		K/MVI/9.2	Een applicatie realiseren en testen	Praktische opdracht				1
5	Loopbaan oriëntatie- en begeleiding		Stage	Praktische opdracht		Mei		1

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.

**De laatste cijfers van een keuzevak kunnen in het examenjaar nog afgenomen worden.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023-2024
 Profiel : D&P
 Wereld : Handel & Ondernemen

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toets vorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Keuzevak Werken als officemanager	K/EO/2.1	Plannen, voorbereiden en verslaglegging vergadering;	Theoretische /praktische opdracht	100 min	Aug t/m dec	*	1
		K/EO/2.2	Communicatie/ correspondentie verzorgen	Theoretische /praktische opdracht	100 min			1
		K/EO/2.3	Post verzorgen/ spellingsalfabet Ned/ Eng	Theoretische /praktische opdracht	100 min			1
		K/EO/2.4	Activiteit/ bijeenkomst organiseren	Grote praktische opdracht	100 min			2
2	Keuzevak Marketing	K/EO/1.1	Vergelijkend Warenonderzoek	Theoretische toets	100 min	aug t/m dec	*	1
		K/EO/1.2	Reclamefolder ontwerpen	Praktische opdracht	100 min			1
		K/EO/1.3	Opdrachten Theorie Marketing	Theoretische toets	100 min			1
		K/EO/1.4	Eindopdracht Marketingmix	Praktische opdracht	100 min			1
3	Keuzevak Ondernemen	K/EOI/5.1	Jezelf als ondernemer omschrijven	Praktische opdracht	100 min	Jan t/m mei	*	1
		K/EOI/5.2	Een marketingplan maken	Praktische opdracht	100 min			1
		K/EO/5.3	Een (eenvoudig) financieel plan maken	Praktische opdracht	100 min			1
		K/EO/5.4	Het uitvoeren van het ondernemingsplan	Praktische opdracht	100 min			1
4	Keuzevak Milieu, hergebruik en duurzaamheid	K/D&P/7.1	Keurmerken analyseren	Praktische opdracht	100 min	Jan t/m mei	*	1
		K/D&P/7.2	Onderzoek consumentengedrag	Praktische opdracht	100 min			1
		K/D&P/7.3	Verkoopgesprek	Praktische opdracht	300 min			1
		K/D&P/7.4	Afgedankte producten inzamelen;	Praktische opdracht	100 min			1

			recyclede producten promoten en in de verkoop brengen					
5	Loopbaan oriëntatie- en begeleiding		Begeleiding en ondersteuning voor het maken van loopbaankeuzes.	Handelingsopdracht*	50 min	Sept		0
5	Loopbaan oriëntatie- en begeleiding		Stage	Praktische opdracht		Mei		1

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.

**De laatste cijfers van een keuzevak kunnen in het examenjaar nog afgenomen worden.

Bijzonderheden: In het Dienstverlening & Producten programma kan het zijn dat sommige opdrachten buiten de regulieren schooltijden vallen.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 3
 Cursusjaar : 2023 - 2024
 Vak : Zorg en Welzijn
 Methode : -

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toets vorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Profielvak: Mens en activiteit	P/ZW/3.1	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden	Praktische opdracht		Sept t/m mei	*	1
		P/ZW/3.2	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren	Theoretische Toets			1	
		P/ZW/3.3	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten				1	
		LOB	Handelingsopdracht					
2	Profiel vak: Mens en omgeving	P/ZW/2.1	Planning maken van schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden, die ook uitvoeren en textiel verzorgen	Praktische opdracht		Sept t/m mei	*	1
		P/ZW/2.2	Textiel verzorgen	Theoretische Toets			1	
		P/ZW/2.3	Baliewerkzaamheden verrichten				*	0
		LOB	Handelingsopdracht					

3	Keuze vak: Keukenspecialisatie	P/HBR/3.1	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten	Praktische opdracht	Sept t/m mei	*	1
		P/HBR/3.2	Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid	Theoretische Toets			1
		LOB		Handelingsopdracht			0
4	Profiel vak: Kennismaken met uiterlijke verzorging	K/ZW/1.1	Een klant ontvangen en het bezoek afronden.	Praktische opdracht	Sept t/m mei	*	1
		K/ZW/1.2	Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en de hoofdhuid van de klant.	Theoretische Toets			1
		K/ZW/1.3	Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant.				
		K/ZW/1.4	Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant.				
		LOB		Handelingsopdracht			0

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.

**De laatste cijfers van een keuzevak kunnen in het examenjaar nog afgenomen worden.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2023 - 2024
 Vak : NEDERLANDS
 Methode : Nieuw Nederlands 4 VMBO-B, editie 6

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Hoofdstuk 1-3 NIEUWS KENNIS IDEEËN Woordenschat + taalverzorging	K/2,3,4,6,7,8 V/2,3	betekenis afleiden, interpunctie, ww-spelling, zin met 1 pv, aan elkaar of los, zin met meer pv's, samengestelde zinnen, tussenletters, lastige ww., verwijswoorden	H1-3	90 min	Jan/feb	*	2
2	Schrijfvaardigheid	K/2,3,4,6,7,8 V/2,3	Schrijfvaardigheid; schrijven van een artikel, een zakelijke brief en een zakelijke e-mail; publiekgericht schrijven; betoog schrijven. Binnen de context van 'Profielwerkstuk'.	Schrijven zakelijke e-mail Schrijven artikel	2x 60 min	Okt (SE-week 1) Dec (SE-week 2)	*	1 1
3	Schoolonderzoek	k/2,3,4,6,7,8 V/2,3	Kijken – en Luisteren Tekstverklaring / schrijven Spreekvaardigheid	Digitaal proef Examen Mondeling Examen	90 min 60 min	Maart Feb (SE-week 3)		2 2
4	Fictiedossier	K/5,6	<u>BBL</u> : 1 boek	Fictie		Jan	**	1

* In april wordt een herkansingstoets gegeven , waarmee het cijfer van één Schoolexamen (1 of 2) kan worden verbeterd.

** Indien fictiedossier in januari niet is afgerond, telt de extra inlevertijd als herkansing.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Engels
 Methode : Stepping Stones 4 bk/k 7^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
3	Hd1 Hd2	MVT/K/1 MVT/K/3	Woordenschat, Grammatica, Zinsbouw	Schriftelijk	50 min	oktober	*	1.REP2X
4	Examentraining	MVT/K/4 MVT/K/1 MVT/V/3	Het bereiken van verschillende leesdoelen; Relevante informatie, hoofdgedachten, belangrijke elementen en verbanden tussen delen van een tekst aangeven.	Schriftelijk Leesvaardigheid/ kijk & luister	120 min	oktober	n.v.t.	2.SO1X
5	Email/brief	MVT/K/7 MVT/K/2 MVT/K/3	Goede wensen schriftelijk overbrengen; een brief schrijven om informatie te vragen/geven, om gevoelens te uiten en ernaar te vragen; op eenvoudig niveau briefconventies gebruiken; basisvaardigheden toepassen; het bereiken van verschillende schrijfdoelen	Schriftelijk Schrijfvaardigheid	50 min	maart	n.v.t.	2.SO 1X
6	Cito Kijk en Luisteren	MVT/K/5 MVT/K/3	Anticiperen op het meest waarschijnlijke vervolg van een gesprek; het bereiken van verschillende luisterdoelen	Schriftelijk Luistervaardigheid	100 min	maart	n.v.t.	4.REP2X
7	Hd 3 Hd 4	MVT/K/1 MVT/K/3	Woordenschat, Grammatica, Zinsbouw	Schriftelijk	50 min	februari	*	5.REP2X
8	Taaldorp	MVT/K/6 MVT/K/2 MVT/K/3	Begroeten; informatie geven en vragen; naar een mening/oordeel vragen en een mening/oordeel geven; uitdrukking geven aan en vragen naar (persoonlijke) gevoelens; basisvaardigheden toepassen; het bereiken van verschillende gespreksdoelen	Mondeling Gespreksvaardigheid	50 min	januari	n.v.t.	6.REP2X

9	Examentraining	MVT/K/4 MVT/K/1 MVT/V/3	Het bereiken van verschillende leesdoelen; Relevante informatie, hoofdgedachten, belangrijke elementen en verbanden tussen delen van een tekst aangeven.	digitaal Leesvaardigheid/ kijk & luister	120 min	maart	n.v.t.	7. SO1X
---	----------------	-------------------------------	---	--	---------	-------	--------	---------

* De leerling heeft een herkansingstoets, waarmee het cijfer (5,5 en lager) van één repetitie kan worden verbeterd.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Economie
 Methode : Pincode 7^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Periode	Herkansing	Weging
7	Inkomen en welvaart	K1, K2, K3 en K4	Behoeften, prioriteiten, zelfvoorziening, collectieve goederen, beïnvloeding, doelgroep, reclame, marketingmix, vergelijken van producten en consumentenorganisaties	7. Repetitie	aug	*	2x
8	Consument en geldzaken	K1, K2, K3 en K4	Geldfuncties, spaarmotieven, rentebedrag, leenmotieven, inkomensverschillen. Inkomensvormen, soorten uitgaven, budgetteren en reserveren	8. Repetitie	okt	*	2x
9	Produceeren voor de markt	K1 K2, K3 en K5	Afzet en omzet, inkoopwaarde en brutowinst, bedrijfskoten en nettoresultaat, verkoopprijs en brutowinstmarge, kostprijs, van inkoopprijs naar consumentenprijs, arbeidsproductiviteit	9. Repetitie	nov	*	2x
10	Werk aan de winkel	K1 K2, K3 en K5	Arbeidsovereenkomst, arbeidsvoorwaarden, betaalde en onbetaalde arbeid, de arbeidsmarkt, soorten werkloosheid, voordelen van werk, gevolgen van werkloosheid en werkloosheid bestrijden	10. Repetitie	dec	*	2x
11	Nederland en het buitenland	K1, K2, K3 en K7	Export, import, de betalingsbalans, open en gesloten economie, internationale handel, de wisselkoers, EU, eurozone, protectiemaatregelen vrijhandel	11. Repetitie	feb	*	2x
12	Ontwikkelingslanden	K1, K2, K3 en K7	Welvaart, inkomen per hoofd, kenmerken van ontwikkelingslanden, infrastructuur, oorzaken	12. Repetitie	mrt	*	2x

			van onderontwikkeling, microkrediet, ontwikkelingssamenwerking en fairtrade				
13	Examentraining	K1 t/m K7	Examenstof	13. Schriftelijke examen 14. Schriftelijke examen 15. Schriftelijke examen 16. Digitaal examen	Nov Feb Mrt Mrt	n.v.t.	1x 1x 1x 1x

* De leerling heeft een herkansingstoets, waarmee het cijfer van één repetitie kan worden verbeterd.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Wiskunde
 Methode : Getal en Ruimte 12^e editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
2	H2 en H7: Verbanden	K1, K2, K3, K5	Tabellen, formules en grafieken Oplossen met grafieken, tabellen en inklemmen	2. Schoolexamen	2. 90 min	Oktober	*	2. 2x
3	H1 en H5: Rekenen, meten en schatten	K1, k2, K3, K4	Eenheden en procenten Grote getallen en wetenschappelijke notatie, verhoudingen, grote getallen	3. Schoolexamen	3. 90 min	December	*	3. 2x
4	H8: Ruimtemeetkunde	K1, K2, K3, K6	Ruimtemeetkunde Meten, Oppervlakte en inhoud	4. Repetitie	4. 50 min	Januari	*	4. 2x
5	H3 en H6: Symmetrie/vlakke figuren	K1, K2, K3, K6	Hoeken berekenen Meten, tekenen, symmetrie en oppervlakte	5. Schoolexamen	5. 90 min	Maart	*	5. 2x
6	H8: Ruimtemeetkunde	K1, K2, K3, K6	Ruimtemeetkunde Meten, tekenen, doorsnede en aanzichten	6. Praktische opdracht	6. 50 min	April	Nee	6. 2x
7	Examentraining	K1 t/m K8	Examenstof	7. Digitaal examen	7. 90 min	Maart	Nee	7. 1x

*In 04-2024 mag de leerling naar keus één van de 4 schoolexamens/repetitie herkansen. Het hoogste cijfer telt.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Natuur- scheikunde
 Methode : Nova 4^{de} editie

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
5	Krachten	K1, K2, K3, K9	Krachten herkennen, krachten meten, hefbomen, katrollen en takels, druk.	Schoolexamen	1. 60 min	okt	*	1. 4x
6	Elektrische Schakelingen Energie Elektrische energie en veiligheid	K1, K2, K3, K5, K6	De serieschakeling, de parallelschakeling, weerstanden, weerstand, spanning en stroom, halfgeleiders, Elektrische energie, brandstoffen, de centrale verwarming, warmtetransport, zuinig zijn met energie, Energieverbruik, veiligheid van elektrische apparaten/ huisinstallatie, elektriciteit in de auto, schakelen met relais en transistor	Schoolexamen	2. 60 min	Dec	*	2. 4x
7	Geluid Verkeer en veiligheid	K1, K2, K3, K8, K9	Trillingen en tussenstof, hoog en laag geluid, hard en zacht geluid, absorberen en terugkaatsen, geluid versterken, geluidshinder, frequentie en trillingstijd, gehoorschade, Krachten op voertuigen, beweging en snelheid, versnellen en vertragen, massa en traagheid, remweg en stopafstand, veiligheid in het verkeer	Schoolexamen	3. 60 min	Feb	*	3. 4x
8	Practicum	K1 t/m K10	Practicum over bovenstaand hoofdstukken	Praktische opdracht	4. 50 min	Hele jaar	Nvt	4. 2x
9	Examentraining	K3 t/m k10	examenstof	Digitaal examen	5. 60 min	mrt	nvt	5. 2x

* In maart wordt een herkansingstoets gegeven, waarmee het cijfer van één Schoolexamen (5 t/m 7) kan worden verbeterd.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg: BBL
 Leerjaar: 4
 Cursusjaar: 2023-2024
 Vak: Biologie
 Methode: Nectar 4, VMBO BB , 5^{de} editie, leerwerkboek A en B

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Hart, bloed en bloedvaten	K 1,2,3,4,9,10,11	Bloed	PO	100	maart	nee	1x
2	Schoolexamen	K 1 t/m 11	Examenstof (zie syllabus 2021)	SE Toets 1	100	oktober	ja	2x
				SE Toets 2	100	december	ja	2x
				SE Toets 3	100	februari	ja	2x
				SE Toets 4 (Digitaal)	100	maart	nee	

* Vanaf maart is er de mogelijkheid om één SE te herkansen.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Maatschappijkunde
 Methode : Essener

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	criminaliteit	K8	Oorzaken van criminaliteit. Nederland als rechtsstaat. Strafrecht. Criminaliteitsbeleid	1. schriftelijk	1. 100 min	oktober	*	1. 1
2	politiek	K4	Rechtsstaat, democratie en dictatuur Politieke partijen Politieke stromingen Politieke besluitvorming	2. schriftelijk	2. 100 min	januari	*	2. 1
3	Politiek en criminaliteit	K4/K8	Examenstof katernen politiek en criminaliteit	3. Schriftelijk	3. 100 min	maart	*	3. 1
4	Politiek en criminaliteit	K4/K8	Examenstof Katernen Politiek en Criminaliteit	4. Digitaal	4. 100 min	April	NEE	4. 1



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Lichamelijke opvoeding
 Methode : n.v.t.

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	toetsduur	Periode	Herk.	Weging
4	Bewegingsvaardigheden	LO1/K/7 LO1/K/4	7 Atletiek 3 8 Spel 4	Praktische opdracht Praktische opdracht		september	* *	1. PO, 1x 2. PO, 1x
5	Bewegingsvaardigheden	LO1/K/5 LO1/K/7	9 Turnen 2 10 Spel 5	Praktische opdracht Praktische opdracht		December	* *	3. PO, 1x 4. PO, 1x

* Indien deze onderdelen (periode 1 en 2) niet praktisch getoetst kunnen worden als gevolg van een langdurige blessure of een andere 'lichamelijke beperking', dan worden ze vervangen door een theoretische opdracht. Voor elk rapport is er één moment waarop de leerlingen hun gemiste vaardigheden van die periode kunnen inhalen. Mocht de leerling tijdens het inhaalmoment onverhoopt niet aanwezig kunnen zijn en heeft hij/zij dat uiterlijk een dag voor het inhaalmoment aangegeven bij zijn/haar LO docent dan volgt er een theoretische opdracht ter vervanging.

Weging van de onderdelen: Elk deelgebied telt 1x mee. Bij elk deelgebied wordt minimaal 1 onderdeel behandeld. Op het moment dat er meerdere onderdelen behandeld worden binnen een deelgebied wordt daar het gemiddelde cijfer van genomen. De leerlingen worden beoordeeld op hun prestaties en sociale vaardigheden (per deelgebied).



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Rekenen
 Methode : Deviant "digitaal"

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Schoolexamen 2F	K23, K24, K26, K27, K28, K29, K30, K32, K33	Domein 1: getallen Domein 2: verhoudingen Domein 3: meten en meetkunde Domein 4: verbanden	1. schriftelijk	1. 90 min	Maart	*	1. 1x

*In 03-2024 mag de leerling het schoolexamen rekenen herkansen. Het hoogste cijfer telt.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Keuzevakken PIE
 Methode : -

De leerling volgt keuzevak nr. 1 en minimaal drie andere keuzevakken uit de onderstaande lijst.

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Eindopdracht Terreinafwerking	K/BWI/18.1.1 t/m K/BWI/18.3.3	- machinaal grondwerk verrichten - bestratingen maken - assisteren bij het uitvoeren van weg- en waterbouwkundige werken	1. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1
2	Eindopdracht Verspaningstechnieken	K/PIE/12.1.1 t/m 12.2.2	Met behulp van 2D en 3D CAD-software Een ontwerp van een draai – en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden - een ontworpen draai- en freesproduct produceren	2. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1
3	Eindopdracht Plaat- en constructiewerk	K/PIE/1.1.1 t/m K/PIE/1.5.3	- Werkzaamheden voorbereiden - Machines en gereedschappen af- en instellen - materialen bewerken en vervormen - verbinden van onderdelen en deelproducten - meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden	3. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1

* In mei 2024 wordt één herkansingstoets gegeven. Hiermee kan het cijfer van één toets worden verbeterd.

4	Eindopdracht Praktisch booglassen	K/PIE/8.1.1 t/m K/PIE/8.4.3	- informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden - lasnaden van lasverbindingen voorbereiden - materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen - vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden	4. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1
5	Eindopdracht Booglasprocessen	K/PIE/2.1.1 t/m K/PIE/2.5.3	- de werkzaamheden voorbereiden - machine en gereedschappen in- en afstellen - materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen - plan van aanpak opstellen - onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden	5. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1
6	Eindopdracht Fietstechniek	K/MET/5.1.1 t/m K/MET/5.4.3	- een fiets afleveringsklaar maken - het elektrisch systeem van een fiets testen, controleren, meten en repareren - het aandrijf- en veersysteem van een fiets vervangen, controleren en afstellen - remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	6. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1
7	Eindopdracht Woon- en kantoortechnologie	K/PIE/13.1.1 t/m K/PIE/13.4.3	- een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren - tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren - een elektrische installatie aanleggen en monteren - een elektrische installatie schakelen met domotica	7. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1

* In mei 2024 wordt één herkansingstoets gegeven. Hiermee kan het cijfer van één toets worden verbeterd.

8	Eindopdracht Duurzame energie	K/PIE/5.1.1 t/m K/PIE/5.6.4	<ul style="list-style-type: none"> - een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van duurzame energietechnieken en de uitkomst presenteren - met behulp van een bouwtekening pv-panelen intekenen op een bestaand dak - met behulp van ICT-toepassingen opbrengstberekeningen maken voor pv-panelen en het werk voorbereiden - met behulp van een bestaande bouwtekening pv-panelen monteren - een eenvoudige sanitaire installatie aansluiten op een zonneboiler - metingen met infraroodcamera uitvoeren en verwerken in een advies 	8. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1
9	Eindopdracht Drinkwater & sanitair	K/PIE/10.1.1 t/m K/PIE/10.5.1	<ul style="list-style-type: none"> - een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren - tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren - leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen - een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren - een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie 	9. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1
10	Eindopdracht Utiliteitinstallaties	K/PIE/7.1.1 t/m K/PIE/7.3.4	<ul style="list-style-type: none"> - tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken - leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten - onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijfstellen aan de hand van een werktekening 	10. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1

* In mei 2024 wordt één herkansingstoets gegeven. Hiermee kan het cijfer van één toets worden verbeterd.

11	Eindopdracht Klimaattechnologie	K/PIE/3.1.1 t/m K/PIE/3.6.2	<ul style="list-style-type: none"> - een verwarmings- en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren - tekeningen en schema's van verwarmings- en gasinstallaties lezen en interpreteren - leidingsystemen voor een verwarmings- en gasinstallatie aanleggen - een verwarmings- en gasinstallatie afmonteren en testen - metingen met infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve van energiebesparende oplossingen - weersafhankelijke regeling op CV-ketel installeren en regelen 	11. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1
12	Eindopdracht Koudetechniek	K/PIE/16.1.1 t/m K/PIE/16.5.1	<ul style="list-style-type: none"> - basisprincipes en de hoofdcomponenten van de koudetechniek benoemen en uitleggen. (Sleutelbegrippen) - tekeningen en schema's van koude technische installaties lezen, meetgegevens vastleggen, omrekenen en interpreteren - bewerkingen uitvoeren aan verschillende soorten materialen ten behoeve van een koude technische installatie - onderdelen ten behoeve van een koude technische installatie samenstellen, monteren en installeren, aan de hand van een werktekening - een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut, noodzaak en toepassingen van koudetechniek en de uitkomsten daarvan te presenteren 	12. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1

* In mei 2024 wordt één herkansingstoets gegeven. Hiermee kan het cijfer van één toets worden verbeterd.

13	Eindopdracht Domotica en automatisering	K/PIE/14.1.1 t/m 14.3.1	- in een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening - door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen - een automatische besturing met domotica componenten demonstreren en presenteren	13. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1
14	Eindopdracht CNC-technieken	K/PIE/9.1.1 t/m 9.4.5	- informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden - een CNC machine gebruiksklaar maken - een machine productieklaar maken en bedienen - materialen met een CNC machine bewerken - vervaardigde producten meten en controleren en uitgevoerde werkzaamheden afronden	14. Schoolexamen	¼ schooljaar	september	*	1
15	Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)		- Begeleiding en ondersteuning voor het maken van loopbaankeuzes.	15. HD**	schooljaar	september	Nee	0

* In mei 2024 wordt één herkansingstoets gegeven. Hiermee kan het cijfer van één toets worden verbeterd.

** Moet met een voldoende worden afgerond

HD = Handelingsdeel



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2023-2024
 Vak : Profielvakken D&P
 Methode : -

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toets vorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Profiel vak: Organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever	P/D&P/1.1	Een opdracht bespreken met de opdrachtgever, onderzoek doen naar de te organiseren activiteit en uitkomsten presenteren aan de opdrachtgever	Praktische opdracht		Sept t/m mei	*	1
		P/D&P/1.2	Een activiteit organiseren	Praktische opdracht				1
		P/D&P/1.3	Facilitaire werkzaamheden uitvoeren	Praktische opdracht				1
		P/D&P/1.4	Regelgeving op het terrein van veiligheid en milieu met betrekking tot de organisatie van activiteiten herkennen, benoemen en toepassen.	Praktische opdracht				1
			LOB					0
2	Profiel vak: Presenteren, promoten en verkopen	P/D&P/2.1	Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen dmv de Marketingmix	Theoretische Toets		Sept t/m mei	*	1
		P/D&P/2.2	Een product of dienst promoten en verkopen dmv reclame.	Praktijkopdracht				1
		P/D&P/2.3	Een promotieplan maken en beoordelen van een gekozen bedrijf	Praktijkopdracht				*

		P/D&P/2.4	Een verkoopgesprek voeren	Praktijkopdracht				1
		P/D&P/2.5	Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven	Praktijkopdracht				1
			LOB	Handelingsopdracht				0
3	Profiel vak: Een product maken en verbeteren	P/D&P/3.1	Een ontwerp en een product beoordelen, ontwerpen, tekenen in 2D en 3D	Praktische opdracht		Sept t/m mei	*	1
		P/D&P/3.2	Werktekening lezen en maken	Theoretische Toets				1
		P/D&P/3.3	Een product maken	Praktische opdracht				1
			LOB	Handelingsopdracht				0
4	Profiel vak: Multimediale producten maken	P/D&P/4.1	Een digitaal ontwerp maken	Praktische opdracht		Sept t/m mei	*	1
		P/D&P/4.2	Een film maken	Praktische opdracht				1
		P/D&P/4.3	Een website ontwerpen en samenstellen	Praktische opdracht				1
		P/D&P/4.4	Een applicatie ontwerpen en maken	Praktische opdracht				1
			LOB					0

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.

**De laatste cijfers van een keuzevak kunnen in het examenjaar nog afgenomen worden.



Programma Toetsing & Afsluiting

Leerweg : BBL
 Leerjaar : 4
 Cursusjaar : 2023 - 2024
 Vak : Zorg en Welzijn
 Methode : -

Nr.	Onderwerp	Eindterm	Leerstofomschrijving	Toets vorm	Toetsduur	Periode	Herkansing	Weging
1	Profiel vak: Mens en zorg	P/ZW/4.1	Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren.	Praktische opdracht		Sept t/m mei	*	1
		P/ZW/4.2	Textiel verzorgen.	Theoretische Toets				1
		P/ZW/4.3	Baliewerkzaamheden verrichten.					
		P/ZW/4.4	Ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen.					
		P/ZW/4.5	Bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte.					
		LOB	Handelingsopdracht				0	
2	Profiel vak: Mens en gezondheid	P/ZW/1.1	Informatie geven over een gezonde leefstijl.	Praktische opdracht		Sept t/m mei	*	1
		P/ZW/1.2						

		P/ZW/1.3	Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen	Theoretische Toets				1
			Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme					
			LOB	Handelingsopdracht				0
3	Keuze vak: Facilitaire Dienstverlening, catering en inrichting	K/ZW/9.1	Een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol gereedmaken.	Praktische opdracht		Sept t/m mei	*	1
		K/ZW/9.2	Eenvoudige cateringwerkzaamheden verrichten en werken volgens HACCP richtlijnen.	Theoretische Toets				1
		K/ZW/9.3	Werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen.					
		K/ZW/9.4	Eenvoudige administratieve werkzaamheden verrichten					
			LOB	Handelingsopdracht				0
4	Keuze vak: Welzijn Kind en Jongere	K/ZW/5.1	Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling.	Praktische opdracht		Sept t/m mei	*	1

		K/ZW/5.2	Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen.	Theoretische Toets					1
		K/ZW/5.3	(re)Creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden						
		K/ZW/5.4	de omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep.						
		K/ZW/5.5	Een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten.						
			LOB	Handelingsopdracht					0

*Wanneer een eindopdracht uit meerdere cijfers bestaat, geldt de herkansing voor één van de behaalde cijfers.

**De laatste cijfers van een keuzevak kunnen in het examenjaar nog afgenomen worden.