



PTA VMBO WD3 BB3

**bevat de toetsplannen en het
Programma voor Toetsing en Afsluiting**

Schooljaar 2022-2023

s.g. Were Di
sector VMBO *WD3 BB*

PTA-overzicht

Dit overzicht is een aanvulling op het examenreglement deel 1 en 2. In dit document, het Programma van Toetsing en Afsluiting afgekort PTA, is terug te vinden welke toetsen voor de leerlingen meetellen voor het schoolexamen (SE).

Het programma van toetsing en afsluiting regelt voor het schoolexamen:

- welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst
- de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen
- de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt de tijdvakken waarin de toetsen en bijbehorende herkansingen worden gemaakt
- de wijze van herkansing
- de manier waarop het cijfer wordt bepaald

Het PTA kent verschillende soorten schoolexamens, namelijk:

- a) schriftelijke toetsen (S);
- b) mondelinge toetsen (M);
- c) praktische onderdelen (P);
- d) handelingsdelen (HD);
- e) profielwerkstuk (PWS);
- f) kijk- en luistertoetsen (L)

VAK: Bouw, Wonen en Interieur							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1301	Lj. 3	BWI Profieldeel 1 Praktijk Bouwproces en bouwvoorbereiding <ul style="list-style-type: none"> Maken van bouwstel opdracht en/of bouwmeet opdracht 	P/BWI/1.3	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	15
1302	Lj 3	BWI Profieldeel 1 Theorie Bouwproces en bouwvoorbereiding <ul style="list-style-type: none"> Theorietoets online M01 BB Bouwproces en bouwvoorbereiding Excel opdracht gevel Schets bouwplaat inrichting 	P/BWI/1.1 P/BWI/1.2 P/BWI/1.3	P+S	200	<input checked="" type="checkbox"/>	10
1303	Lj 3	BWI Profieldeel 2 Praktijk Bouwen vanaf de fundering <ul style="list-style-type: none"> Maken van een metselwerkstuk en/of maken van bekistingsopdracht 	P/BWI/2.1 P/BWI/2.2	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	15
1304	Lj 3	BWI Profieldeel 2 Theorie Bouwen vanaf de fundering <ul style="list-style-type: none"> Theorietoets online M02 BB Bouwen vanaf fundering Schets 3D tekening 	P/BWI/2.1 P/BWI/2.2 P/BWI/2.3 P/BWI/2.4	P+S	200	<input checked="" type="checkbox"/>	10
1305	Lj 3	BWI Profieldeel 3 Praktijk Hout en meubelverbindingen <ul style="list-style-type: none"> Maken van een meubelwerkstuk met bijbehorende verbindingen 	P/BWI/3.1 P/BWI/3.2	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	15
1306	Lj 3	BWI Profieldeel 3 Theorie Hout en meubelverbindingen <ul style="list-style-type: none"> Theorietoets online M03 BB Hout- en meubelverbindingen Schets in perspectief 3D tekening 	P/BWI/3.1 P/BWI/3.2	P+S	200	<input checked="" type="checkbox"/>	10
1307	Lj 3	BWI Profieldeel 4 Praktijk Design en decoratie <ul style="list-style-type: none"> Maken en presenteren van een interieur element. Met aandacht voor kleur, en afwerking binnen een thema 	P/BWI/4.2 P/BWI/4.3 P/BWI/4.4	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	15

Elk onderdeel van de theorietoets telt gelijkwaardig mee

1308	Lj 3	BWI Profieldeel 4 Theorie Design en decoratie <ul style="list-style-type: none">• Theorietoets online M04 BB Design en Decoratie• Schets in perspectief aan de hand van eisen van een opdrachtgever.• 3D tekening productie klaar	P/BWI/4.1 P/BWI/4.2	P+S	200	<input checked="" type="checkbox"/>	10
						TOTAAL	100%

VAK: Bouw, wonen en interieur Keuzevak Daken en kapconstructies							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toets onderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj.3/4	BWI keuzevak Praktijk Daken en kapconstructies <ul style="list-style-type: none"> Het maken van een houten dakconstructie 	K/BWI/7.2 K/BWI/7.3	P	600	<input type="checkbox"/>	60
1402	Lj 3/4	BWI keuzevak Theorie Daken en kapconstructies <ul style="list-style-type: none"> Theorietoets online K07 BB Daken en kapconstructies Schets 3D tekening 	K/BWI/7.1	P+S	200	<input checked="" type="checkbox"/>	40
TOTAAL							100%

*Elk onderdeel van de theorietoets telt gelijkwaardig mee

VAK: Bouw wonen en interieur Keuzevak Gevelopeningen							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toets onderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj.3/4	BWI keuzevak Praktijk Gevelopeningen <ul style="list-style-type: none"> Maken van verbindingen voor ramen en kozijnen 	K/BWI/6.2 K/BWI/6.3	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	60
1402	Lj 3/4	BWI keuzevak Theorie Gevelopeningen <ul style="list-style-type: none"> Maken van Theorietoets online K06 BB Gevelopeningen Schets 3D tekening 	K/BWI/6.1	P+S	200	<input checked="" type="checkbox"/>	40
TOTAAL							100%

*Elk onderdeel van de theorietoets telt gelijkwaardig mee

VAK: Bouw wonen en interieur Keuzevak Interieurontwerp en design							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toets onderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj3/4	BWI keuzevak Praktijk Interieurontwerp en design <ul style="list-style-type: none"> Maken en uitvoeren van een interieurontwerp 	K/BWI/19.2 K/BWI/19.3 K/BWI/19.4	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	60
1402	Lj3/4	BWI keuzevak Theorie Interieurontwerp en design <ul style="list-style-type: none"> Maken van Theorietoets online K19 BB Interieurontwerp en design Schets 3D tekening 	K/BWI/19.1	P+S	200	<input checked="" type="checkbox"/>	40
TOTAAL							100%

*Elk onderdeel van de theorietoets telt gelijkwaardig mee

VAK: Bouw wonen en interieur Keuzevak Meubel maken							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toets onderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj.3/4	BWI keuzevak Praktijk Meubel maken <ul style="list-style-type: none"> Maken van een meubel met verschillende verbindingen, materialen en afwerkingen 	K/BWI/16.1 K/BWI/16.2	P	n.v.t	<input type="checkbox"/>	60
1402	Lj3/4	BWI keuzevak Theorie Meubel maken <ul style="list-style-type: none"> Maken van Theorietoets online K16 BB meubelmaken Schets 3D tekening 	K/BWI/16.1 K/BWI/16.2	P+S	200	<input checked="" type="checkbox"/>	40
TOTAAL							100%

*Elk onderdeel van de theorietoets telt gelijkwaardig mee

VAK: Bouw wonen en interieur Keuzevak Schilderen van houten en steenachtige ondergronden							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toets onderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj3/4	BWI keuzevak Praktijk Schilderen van houten en steenachtige ondergronden <ul style="list-style-type: none"> Vorbewerken en afwerken van één of verschillende ondergronden 	K/BWI/3.1 K/BWI/3.2	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	60
1402	Lj3/4	BWI keuzevak Theorie Schilderen van houten en steenachtige ondergronden <ul style="list-style-type: none"> Maken van Theorietoets online K03 BB Schilderen van houten en steenachtige ondergronden Schets 3D tekening 	K/BWI/3.2	P+S	200	<input checked="" type="checkbox"/>	40
TOTAAL							100%

*Elk onderdeel van de theorietoets telt gelijkwaardig mee

VAK: Bouw wonen en interieur Keuzevak Schoon metselwerk							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toets onderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj3/4	BWI keuzevak Praktijk Schoon metselwerk <ul style="list-style-type: none"> Metselwerk met kozijn 	K/BWI/2.1 K/BWI/2.2	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	60
1402	Lj3/4	BWI keuzevak Theorie Schoon metselwerk <ul style="list-style-type: none"> Maken van Theorietoets online K02 BB Schoon metselwerk Schets 3D tekening 	K/BWI/2.1	P+S	200	<input checked="" type="checkbox"/>	40
TOTAAL							100%

*Elk onderdeel van de theorietoets telt gelijkwaardig mee

VAK: Economie & Ondernemen, keuzevak digispel ontwerpen en maken							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 2022-2024		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Leerjaar 3-4	<u>Praktijktoets KV digispel ontwerpen en maken:</u> De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"> - De wensen en eisen van een opdrachtgever inventariseren. - Een spelvorm kiezen die bij de wensen past. - Een (deel van een) verhaal voor een spel bedenken. - Aan de hand van instructies een storyboard samenstellen. De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"> - De ideeën voorleggen aan de opdrachtgever en deze toelichten. - De reactie van een opdrachtgever onder begeleiding verwerken. - Een (fragment) van een spel maken. De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"> - Het spel uittesten. - Aan de hand van instructies het ontwikkelde spel bijstellen. - De opdracht presenteren aan de opdrachtgever. - De educatieve elementen in het spel toelichten. 	K/DP/1.1.1 K/DP/1.1.2 K/DP/1.1.3 K/DP/1.1.4 K/DP/1.2.1 K/DP/1.2.2 K/DP/1.2.4 K/DP/1.3.1 K/DP/1.3.2 K/DP/1.3.4 K/DP/1.3.5	P	150	<input checked="" type="checkbox"/>	75%
1402	Leerjaar 3-4	<u>Theorietoets KV digispel ontwerpen en maken:</u> Digitale theorietoets over de toetsonderdelen: <ul style="list-style-type: none"> - In opdracht een digitaal, educatief spel bedenken. - Een spel maken. - Een spel demonstreren en presenteren. 	K/DP/1.1 K/DP/1.2 K/DP/1.3	S	45	<input type="checkbox"/>	25%
TOTAAL							100%

VAK: Economie & Ondernemen, keuzevak milieu, hergebruik en duurzaamheid							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 2022-2024		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Leerjaar 3-4	<p><u>Praktijktoets KV milieu, hergebruik en duurzaamheid:</u></p> <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aan de hand van keurmerken de eigenschappen van producten beschrijven. - Producten vergelijken aan de hand van keurmerken en een keuze maken uit het assortiment vanuit het perspectief van duurzaamheid. - Duurzaam consumentengedrag herkennen en benoemen. - Aan de hand van instructies onderzoek doen naar consumentengedrag. - Aan de hand van instructies consumptie besparende maatregelen ten uitvoer brengen en de maatregelen verantwoorden. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aan de hand van instructies onderzoek doen naar de hoeveelheid en soorten afval. - Soorten afval herkennen en benoemen. - Voor de afvalstromen van een bedrijf geschikte containers en inzamelmiddelen selecteren. - De levenscyclusanalyse van producten benoemen. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voorbeelden geven van recycling. - Afdankte producten inzamelen. - Aan de hand van instructies afgedankte producten opknappen voor hergebruik. - Aan de hand van instructies van afgedankte producten een samengesteld product maken. - Van afgedankte producten een samengesteld product maken. - Recyclede producten promoten en in de verkoop brengen. 	K/DP/7.1.1 K/DP/7.1.2 K/DP/7.1.3 K/DP/7.1.4 K/DP/7.1.6 K/DP/7.2.1 K/DP/7.2.4 K/DP/7.2.5 K/DP/7.2.8 K/DP/7.3.1 K/DP/7.3.2 K/DP/7.3.3 K/DP/7.3.5 K/DP/7.3.6 K/DP/7.3.8	P	150	<input checked="" type="checkbox"/>	75%

1402	Leerjaar 3-4	<u>Theorietoets KV milieu, hergebruik en duurzaamheid:</u> Digitale theorietoets over de toetsonderdelen: <ul style="list-style-type: none"> - Duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving. - Afvalstromen herkennen en benoemen. - Producten recyclen en verkopen. 	K/DP/7.1 K/DP/7.2 K/DP/7.3	S	45	<input type="checkbox"/>	25%
TOTAAL						100%	

VAK: Economie & Ondernemen, keuzevak officemanagement							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 2022-2024		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Leerjaar 3-4	<p><u>Praktijktoets KV officemanagement:</u> De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agenda's van meerdere personen bijhouden en op elkaar afstemmen, met name afspraken maken en noteren, verplaatsen, annuleren; genereren, bijhouden en bewaken van actielijsten. - Bijeenkomsten organiseren, met name ondersteuning bij het voorbereiden en houden van grotere bijeenkomsten, correspondentie hierover, verzorgen van publiciteit, facilitaire afhandeling, organiseren, budget beheren. - Communicatie verzorgen, met name met behulp van sociale media. - Verslaglegging verzorgen, met name notuleren. - Vertrouwelijke post verzorgen, frankeringsvormen hanteren. - Pakketpost verzorgen, franken, track & trace. - Met vertrouwelijke gegevens omgaan. - Personeelsadministratie uitvoeren, met name onderhouden personeelsbestand, rekening houden met privacyaspecten; registratie van aan- en afwezigheid van personeelsleden; bijhouden urenverantwoordingsysteem; uitvoeren van ziekte- en herstelmeldingen; afhandelen van facturen en declaraties; verzorgen van informatie t.b.v. personeel. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communicatie verzorgen, met name telefoongesprekken, ook in een moderne vreemde taal. - Klanten ontvangen, met name servicebalie werkzaamheden verrichten, service voor, tijdens en na de verkoop verlenen. - Bezoekers ontvangen, met name begroeten, registeren, doorverwijzen, informatie verstrekken, ook in een moderne vreemde taal, rekening houdend met culturele achtergronden. - Materiaalbeheer en – uitgifte verzorgen. 	K/EO/2.1.1 K/EO/2.1.2 K/EO/2.1.3 K/EO/2.1.6 K/EO/2.1.7 K/EO/2.1.8 K/EO/2.1.9 K/EO/2.1.10 K/EO/2.2.1 K/EO/2.2.2 K/EO/2.2.3 K/EO/2.2.4	P	150	<input checked="" type="checkbox"/>	75%

1402	Leerjaar 3-4	<u>Theorietoets KV officemanagement:</u> Digitale theorietoets over de toetsonderdelen: - Complexe backoffice werkzaamheden uitvoeren. - Frontoffice werkzaamheden uitvoeren en hierbij prioriteiten stellen.	K/EO/2.1 K/EO/2.2	S	45	<input type="checkbox"/>	25%
TOTAAL							100%

VAK: Economie & Ondernemen, keuzevak ondernemen							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 2022-2024		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Leerjaar 3-4	<u>Praktijktoets KV ondernemen:</u> De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"> - Persoonlijke gegevens noemen. - Persoonlijke motieven noemen. - Persoonlijke kwaliteiten noemen. - De keuze voor de ondernemingsvorm motiveren. De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"> - Het doel van de onderneming noemen. - De markt beoordelen. - Een marketingmix ontwerpen en toepassen. - Inkoop- en verkoopbeleid toepassen. De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"> - Een investeringsplan maken. - Een financieringsplan maken. - Een exploitatiebegroting maken. - Een liquiditeitsbegroting maken. - De haalbaarheid van het plan beoordelen. De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"> - Het ondernemingsplan uitvoeren. - Een resultatenoverzicht presenteren. - De uitvoering nabespreken en evalueren. 	K/EO/5.1.1 K/EO/5.1.2 K/EO/5.1.3 K/EO/5.1.4 K/EO/5.2.1 K/EO/5.2.2 K/EO/5.2.3 K/EO/5.2.4 K/EO/5.3.1 K/EO/5.3.2 K/EO/5.3.3 K/EO/5.3.4 K/EO/5.3.5 K/EO/5.4.1 K/EO/5.4.2 K/EO/5.4.3	P	150	<input checked="" type="checkbox"/>	75%
1402	Leerjaar 3-4	<u>Theorietoets KV ondernemen:</u> Digitale theorietoets over de toetsonderdelen: <ul style="list-style-type: none"> - Jezelf als ondernemer beschrijven. - Een marketingplan maken. - Een (eenvoudig) financieel plan maken. - Het uitvoeren van het ondernemingsplan. 	K/EO/5.1 K/EO/5.2 K/EO/5.3 K/EO/5.4	S	45	<input type="checkbox"/>	25%
TOTAAL							100%

VAK: Economie & Ondernemen, keuzevak ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 2022-2024		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Leerjaar 3-4	<p><u>Praktijktoets KV ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten:</u></p> <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informatie verzamelen over sport- en bewegingsmogelijkheden in de regio. - De informatie presenteren. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een bij de doelgroep passende sport- of bewegingsactiviteit kiezen. - Deelnemers werven. - Deelnemers informeren. - Onder leiding het sportevenement of toernooi op passende wijze uitvoeren. - Onder leiding het sportevenement of toernooi op passende wijze afsluiten. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uitleg geven over sport- of bewegingsactiviteit. - Een bewegingsvaardigheid voordoen aan de groep. - Eenvoudige aanwijzingen geven aan deelnemers. - Deelnemers voor sport- of bewegingsactiviteiten stimuleren en enthousiasmeren. - Flexibel omgaan met verschillen tussen deelnemers. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Letten op de veiligheid van de sportaccommodatie zoals materialen, toestellen en apparatuur. - In bewegingssituaties eenvoudige regels en afspraken maken die blessures helpen voorkomen bij sportief spel. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eenvoudige sportmetingen uitvoeren en aflezen zoals loopsnelheid, lenigheid, armkracht, sprongkracht. - Assisteren bij een warming up en cooling down. 	K/ZW/11.1.1 K/ZW/11.1.2 K/ZW/11.2.1 K/ZW/11.2.3 K/ZW/11.2.4 K/ZW/11.2.5 K/ZW/11.2.6 K/ZW/11.3.1 K/ZW/11.3.2 K/ZW/11.3.3 K/ZW/11.3.4 K/ZW/11.3.5 K/ZW/11.4.1 K/ZW/11.4.2 K/ZW/11.5.1 K/ZW/11.5.2 K/ZW/11.5.3 K/ZW/11.5.4	P	150	<input checked="" type="checkbox"/>	75%

		<ul style="list-style-type: none"> - Advies en informatie geven over passende sport- en bewegingsactiviteiten. - Informatie geven over de relatie tussen bewegen en gezondheid en over een passende sportuitrusting. 					
1402	Leerjaar 3-4	<u>Theorietoets KV ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten:</u> Digitale theorietoets over de toetsonderdelen: <ul style="list-style-type: none"> - Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en bewegen. - Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren. - Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten. - Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures. - Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's. 	K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	S	45	<input type="checkbox"/>	25%
TOTAAL						100%	

VAK: Economie & Ondernemen, keuzevak presentatie & styling							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 2022-2024		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Leerjaar 3-4	<u>Praktijktoets KV presentatie & styling:</u> De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"> - Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie. - Etaleren, visuele merchandising aan de hand van thema en compositie. - Etalagepoppen aankleden, draperen. - Decoratief inpakken. - Een logo ontwerpen. - Een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen. - Een (doorlopende) presentatie ontwikkelen, bijvoorbeeld narrow casting. - Een commercial maken. - Een website bouwen. 	K/EO/7.1.1 K/EO/7.1.2 K/EO/7.1.3 K/EO/7.1.4 K/EO/7.1.5 K/EO/7.1.6 K/EO/7.1.7 K/EO/7.1.8 K/EO/7.1.9	P	150	<input checked="" type="checkbox"/>	75%
1402	Leerjaar 3-4	<u>Theorietoets KV presentatie & styling:</u> Digitale theorietoets over de toetsonderdelen: <ul style="list-style-type: none"> - Presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren. 	K/EO/7.1	S	45	<input type="checkbox"/>	25%
TOTAAL							100%

VAK: Economie & Ondernemen, keuzevak presenteren, promoten en verkopen							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 2022-2024		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Leerjaar 3-4	<p><u>Praktijktoets KV presenteren, promoten en verkopen:</u></p> <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Media-uitingen met elkaar vergelijken en een beargumenteerde keuze maken voor een medium gelet op bijvoorbeeld, doel, doelgroep, functionaliteiten en duurzaamheid. - Voor een bepaald doel en een bepaalde doelgroep een media-uiting maken. - Kenmerken van media-uitingen benoemen en de verschillende functies daarvan aangeven. - Social media gebruiken en toepassen in een zakelijke context. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Omschrijven, benoemen en uitleggen waarom promotie belangrijk is. - Een verkoopgesprek voeren. - Producten presenteren met gebruikmaking van promotie- en decoratiemateriaal. <p>De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uitleg, instructie, voorlichting en informatie geven aan publiek, bezoekers en deelnemers. - Communicatieve vaardigheden toepassen. 	K/D&P/2.1.1 K/D&P/2.1.2 K/D&P/2.1.3 K/D&P/2.1.4 K/D&P/2.2.1 K/D&P/2.2.3 K/D&P/2.2.4 K/D&P/2.3.1 K/D&P/2.3.2 K/D&P/2.3.3	P	150	<input checked="" type="checkbox"/>	75%
1402	Leerjaar 3-4	<p><u>Theorietoets KV presenteren, promoten en verkopen:</u></p> <p>Digitale theorietoets over de toetsonderdelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen herkennen, benoemen en professioneel toepassen. - Een product en dienst promoten en verkopen. - Doelgericht informatie verstrekken en instructies geven. 	K/D&P/2.1 K/D&P/2.2 K/D&P/2.3	S	45	<input type="checkbox"/>	25%
TOTAAL							100%

VAK: Economie & Ondernemen, keuzevak recreatie							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 2022-2024		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Leerjaar 3-4	<u>Praktijktoets KV recreatie:</u> De kandidaat kan: <ul style="list-style-type: none"> - Op belangstelling voor recreatie en ontspanningsmogelijkheden voor gasten inspelen. - Assisteren bij promotionele activiteiten en deze mee helpen ontwikkelen. - Recreatiemogelijkheden voor gasten organiseren, regelen en begeleiden. - Assisteren bij het inschakelen van organisatiebureaus, entertainmentbureaus en vervoerders. - Assisteren bij inschrijvingen en bij het betalingsverkeer van activiteiten. - Assisteren bij de catering voor en rondom activiteiten. - Sociale hygiëne signaleren en melden. 	P/HBR/4.1.1 P/HBR/4.1.2 P/HBR/4.1.4 P/HBR/4.1.5 P/HBR/4.1.7 P/HBR/4.1.9 P/HBR/4.1.11	P	150	<input checked="" type="checkbox"/>	75%
1402	Leerjaar 3-4	<u>Theorietoets KV ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten:</u> Digitale theorietoets over de toetsonderdelen: <ul style="list-style-type: none"> - Een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten. 	P/HBR/4.1	S	45	<input type="checkbox"/>	25%
TOTAAL							100%

VAK: LOB							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
n.v.t.	Lj3-4	Loopbaandossier De leerling maakt een loopbaandossier dat bestaat uit zijn/haar loopbaanontwikkeling. Het loopbaandossier bestaat uit: <ol style="list-style-type: none"> 1. Verplichte LOB-activiteiten die door school worden aangeboden zijn onder andere: <ul style="list-style-type: none"> -Beroepenmarkt -Arbeidsoriënterende stage -MBO-boulevard -LOB-gesprekken 2. Vrijwillige LOB-activiteiten: <ul style="list-style-type: none"> -LOB-activiteiten die door school worden aangeboden -LOB-activiteiten die door de leerling zelf worden geïnitieerd 	Loopbaanontwikkeling (in beeld brengen) aan de hand van de vijf loopbaancompetenties: <ul style="list-style-type: none"> -Kwaliteitenreflectie -Motievenreflectie -Loopbaansturing -Werkexploratie -Netwerken 	S	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	-
n.v.t.	Lj3-4	Loopbaandossier De leerling presenteert een loopbaandossier met zijn/haar loopbaanontwikkeling en loopbaankeuze met de onderdelen: <ul style="list-style-type: none"> -Wie ben ik? -Wat kan ik? -Wat wil ik? -Wat past bij mij? -Hoe kom ik daar? -Wie kan mij daarbij helpen? 	Loopbaanontwikkeling en loopbaankeuze (toelichten) aan de hand van de vijf loopbaancompetenties: <ul style="list-style-type: none"> -Kwaliteitenreflectie -Motievenreflectie -Loopbaansturing -Werkexploratie -Netwerken 	M	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	-
1301	3	Stage leerjaar 3		HD	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	NB
1302	3	Stageverslag leerjaar 3		HD	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	NB
1401	1-2	Stage leerjaar 4		HD	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	NB
1402	1-2	Stageverslag leerjaar 4		HD	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	NB
TOTAAL							NB

VAK: Mobiliteit en Transport							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3		Cohort: 22-23		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1301	1	<p>Blok 1</p> <p>Theorietoets 1 H1 De motor Praktijktoets:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motoronderdelen benoemen en hun taak omschrijven • Werking 4-slag en/of 2-slag proces omschrijven <p>Theorietoets 1 H2 Banden en wielen Praktijktoets:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Banden controleren, beoordelen en vervangen en/of repareren 2.2 • Een velg controleren 2.2 • Combinatie van band en velg balanceren 2.2 <p>Theorietoets 2 H3 Verlichting in een auto Praktijktoets:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verlichting en signalering aan een voertuig controleren en/of repareren en/of afstellen 3.2 <p>Theorietoets 2 H4 De accu Praktijktoets:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrische verbindingen maken met verschillende aansluitingen 3.1 • Met meetapparatuur omgaan en kennis hebben van accu-laadapparatuur 3.1 • De conditie van een accu vaststellen en/of de accu vervangen 3.1 <p>Theorietoets 2 H5 Transport Praktijktoets:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een visuele voertuigcontrole uitvoeren 4.2 • Een technische rijklaar-controle uitvoeren aan de hand van een checklist 4.2 	P/MET/2.2 P/MET/3.2 P/MET/3.1 P/MET/4.2	P + T	180	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1302	1-2	<p>Blok 2</p> <p>Theorietoets 3 H1 Het smeersysteem Praktijktoets:</p>	P/MET/1.2 P/MET/2.3 P/MET/3.1 P/MET/3.3	P + T	180	<input checked="" type="checkbox"/>	25

		<ul style="list-style-type: none"> • Opbouw en werking van een smeersysteem omschrijven en/of controleren 1.2 • Relevante metingen en tests uitvoeren aan een smeersysteem 1.2 • Een smeersysteem controleren en beoordelen.1.2 • Onderdelen van een smeersysteem controleren, testen en/of vervangen 1.2 <p>Theorietoets 3 H2 Carrosserie en chassis Praktijktoets</p> <ul style="list-style-type: none"> • Delen van een carrosserie de- en monteren 2.3 • Niet-dragende geschroefde delen van een carrosserie afstellen 2.3 <p>Theorietoets 4 H3 Meten aan de auto Praktijktoets:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serie-en/of parallel- en/of gemengde schakelingen maken en relevante metingen uitvoeren m.b.v. een multimeter. 3.1 <p>Theorietoets 4 H4 Comfort-, klimaat- en veiligheidssystemen Praktijktoets:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruitenwischerinstallatie en het reinigingssysteem controleren en/of vervangen 3.3 • Veiligheidssystemen controleren 3.3 <p>Theorietoets 3 H5 Route en rit plannen Praktijktoets:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een routeplanning en/of ritplanning maken (met wegenkaart en/of elektronisch programma) 4.3 	P/MET/4.3				
1303	2-3	<p>Blok 3</p> <p>Theorietoets 5 H1 Het koelsysteem Praktijktoets:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opbouw en/of werking van een koelsysteem omschrijven en/of controleren. 1.3 • Relevante metingen en testen uitvoeren aan een koelsysteem.1.3 • Onderdelen van een koelsysteem controleren en/of testen en/of vervangen.1.3 <p>Theorietoets 6 H2 Wielophanging Praktijktoets:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onderdelen van de wielophanging controleren en/of vervangen.2.1 • Stabilisatie controleren, beoordelen van stabilisatieonderdelen en/of vervangen.2.1 <p>Theorietoets 5 H3 De elektromotor Praktijktoets:</p>	P/MET/1.3 P/MET/2.1 P/MET/3.4 P/MET/4.2 P/MET/4.1	P + T	180	<input checked="" type="checkbox"/>	25

		<ul style="list-style-type: none"> • Metingen aan elektromotoren uitvoeren.3.4 • Elektromotoren uitbouwen en/of testen en/of inbouwen.3.4 Theorietoets 6 H4 Goederen verpakken en etiketten Praktijktoets: <ul style="list-style-type: none"> • Benodigde documenten invullen en/of controleren op aanwezigheid en inhoud.4.2 Theorietoets 6 H5 Laden en Lossen Praktijktoets: <ul style="list-style-type: none"> • De goederen lossen of volgens laadplan laden en/of de lading en bevestiging controleren, stuwen en zekeren 4.1 • Vrachtdocumenten controleren, de goederen klaarzetten voor inslag 4.1 					
1304	3	Blok 4 Theorietoets 7 H1 Motorconditie testen Praktijktoets: <ul style="list-style-type: none"> • Motormechanische delen opmeten en meetgegevens beoordelen.1.1 • Compressie meten aan verbrandingsmotoren.1.1 Theorietoets 8 H2 Vering en Damping Praktijktoets: <ul style="list-style-type: none"> • Onderde(e)l(en) van een veersysteem controleren, beoordelen en/of de schokdempers vervangen.2.1 Theorietoets 7 H3 Elektrische schema's van een auto Praktijktoets: <ul style="list-style-type: none"> • Een gedeelte van het verlichtings- en/of signaleringssysteem met controlesysteem op een practicumbord aansluiten.3.2 Theorietoets 8 H4 Laadplan Praktijktoets: <ul style="list-style-type: none"> • Een laadplan inclusief zekeringplan maken.4.1 • Voor het laden en lossen het juiste interne transportmiddel kiezen en/of gebruiken.4.1 	P/MET/1.1 P/MET/2.1 P/MET/3.2 P/MET/4.1	P + T	180	<input checked="" type="checkbox"/>	25
TOTAAL							100%

- Bij elke praktijktoets moet de leerlingen afstelgegevens, schema's en grossiergegevens kunnen opzoeken met een digitaal autodatasysteem of werkplaatshandboek.
- Aan het einde van elk blok volgen er 2 theorietoetsen en een praktijktoets over het gehele blok.

Berekening eindcijfer per blok:

Gemiddelde Theorie = (Theorietoets 1 + Theorietoets 2)/2

Eindcijfer = (2 * Praktijktoets + Gemiddelde Theorie)/3

VAK: Maatschappijleer							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3		Cohort: 22-23		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	1	Eigen Politieke Partij Hoe ga je om met sociale verschillen?	ML1/K/2 ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/6 ML1/K/7	S	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1402	2	Debat! Thema: Massamedia Lagerhuisdebat, i.s.m. Nederlands	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	25
1403	3	Doorgeefdiscussie Thema: Mens en Werk Samenwerking met Nederlands	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3	S	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1404	4	Maatschappelijk vraagstuk Analyse van een maatschappelijk vraagstuk	ML1/K/2 ML1/K/4 ML1/K/6 ML1/K/7	S	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	25
1405	3	Handelingsdeel rondom politiek Den Haag Een (digitaal) bezoek aan politiek Den Haag: 1 ^e en 2 ^e Kamer en/of Ridderzaal	ML1/K/6	HD	180	<input type="checkbox"/>	NB
						TOTAAL	100%

VAK: Producteren Installeren & Energie							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3+4	Praktijk Ontwerpen en maken <ul style="list-style-type: none"> Draadsnijden (CNC Style PV1) Handmatig zagen, schroefdraad snijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen Kennismaking Relais techniek Een ontworpen elektrische schakeling opbouwen, aansluiten en beproeven 	P/PIE/1.2.1 P/PIE/1.2.3 P/PIE/1.3.2 P/PIE/1.3.3 P/PIE/1.4.1 P/PIE/1.4.2	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	10
1402	Lj 3+4	Theorie Ontwerpen en maken <ul style="list-style-type: none"> 3D CAD tekening (SolidWorks) Met behulp van CAD een ontwerp voor een product maken zowel 2D en 3D. Tekening lezen totaal Werktuigbouwkundige en elektrotechnische tekeningen en schema's lezen en maken 	P/PIE/1.1.2	S	180	<input checked="" type="checkbox"/>	15
1403	Lj. 3+4	Theorie Bewerken en verbinden van materialen <ul style="list-style-type: none"> MAG lassen (theorie) 	P/PIE/1.2.1 P/PIE/2.2.3	S	45	<input checked="" type="checkbox"/>	10
1404	Lj. 3+4	Praktijk Bewerken en verbinden van materialen <ul style="list-style-type: none"> MAG lassen Plaat- en profielmaterialen aan de hand van een werktekening met elkaar verbinden Bewerken van plaatmateriaal Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen Gecombineerde eindopdracht (bbq2) Eindopdracht waarin bewerken van plaatmateriaal en verbindingstechnieken worden toegepast 	P/PIE/2.1.2 P/PIE/2.1.3 P/PIE/2.1.5 P/PIE/2.2.1 P/PIE/2.2.2 P/PIE/2.2.3	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	15

1405	Lj. 3+4	Praktijk Besturen en automatiseren <ul style="list-style-type: none"> • Kennismaking besturingstechniek (easy relais) • In een practicum een besturingsinstallatie opbouwen • Werken met een stroomkring & meten • In een elektrotechnisch practicum metingen en berekeningen uitvoeren • Pneumatiek opdracht In een practicum aan de hand van een schema en opstellingstekening Pneumatische installatie opbouwen. 	P/PIE/3.1.1 P/PIE/3.1.6 P/PIE/3.2.1 P/PIE/3.2.2 P/PIE/3.2.3 P/PIE/3.3.1 P/PIE/3.3.2, P/PIE/3.3.3 P/PIE/3.3.4	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	10
1406	Lj. 3+4	Theorie Besturen en automatiseren <ul style="list-style-type: none"> • Eindtoets De theorie uit de module besturen en automatiseren 	P/PIE/3.1.1 P/PIE/3.1.3 P/PIE/3.1.5 P/PIE/3.2.1 P/PIE/3.2.2 P/PIE/3.2.3 P/PIE/3.3.1 P/PIE/3.3.2 P/PIE/3.3.3 P/PIE/3.3.4	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	15
1407	Lj. 3+4	Praktijk Installeren en monteren <ul style="list-style-type: none"> • Bewerken van PVC buis Sanitaire kunststof leidingen verbinden en aanleggen • Drinkwater en sanitaire installatie Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening • Wisselschakeling Een elektrische huisinstallatie aanleggen aan de hand van een installatietekening 	P/PIE/4.1.1 P/PIE/4.1.2 P/PIE/4.1.4 P/PIE/4.1.5 P/PIE/4.1.6 P/PIE/4.1.7 P/PIE/4.1.8 P/PIE/4.2.1 P/PIE/4.2.2 P/PIE/4.2.3 P/PIE/4.2.4 P/PIE/4.2.5 P/PIE/4.2.7	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	15
1408	Lj. 3+4	Installeren en monteren buis <ul style="list-style-type: none"> • Meerlagenbuis Sanitaire kunststof leidingen verbinden en aanleggen 	P/PIE/4.1.3	P	180	<input checked="" type="checkbox"/>	10
TOTAAL							100%

VAK: Keuzeblok CNC Technieken							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3+4	Theorie CNC <ul style="list-style-type: none"> • Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden. 	K/PIE/9.1	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1402	Lj 3+4	CNC praktijk <ul style="list-style-type: none"> • 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 • CNC draaien • CNC frezen 	K/PIE/9.2 K/PIE/9.3 K/PIE/9.4	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	80
TOTAAL							100%

VAK: Keuzeblok Duurzame Energie							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3+4	Energie, duurzaamheid en zonne-energie <ul style="list-style-type: none"> Een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van duurzame energietechnieken. Het nut en de noodzaak van duurzame energie uitleggen De begrippen People, Planet, en Profit uitleggen Eigen bijdrage aan duurzaamheid benoemen. 	K/PIE/5.2 K/PIE/5.3	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	30
1402	Lj 3+4	Duurzaam huis <ul style="list-style-type: none"> Principes voor het opwekken van duurzame energie omschrijven. Energiebesparende maatregelen onderzoeken en omschrijven De uitkomsten van een eenvoudig onderzoek over duurzame energietechnieken presenteren Montage zonnepanelen en Infraroodcamera 	K/PIE/5.4 K/PIE/5.5 K/PIE/5.6	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	70
TOTAAL							100%

VAK: Keuzeblok Innovatie en prototyping							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3+4	Theorie Innovatie en prototyping <ul style="list-style-type: none"> Verschillende problemen analyseren en beschrijven, met name op het gebied van constructie, vormgeving, besturing en functionaliteit Aan de hand van een analyse oplossingen bedenken en presenteren Het resultaat vastleggen en presenteren. 	K/MVI/xx.1 K/MVI/xx.2 K/MVI/xx.4	S	45	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1402	Lj 3+4	Praktijk Innovatie en prototyping <ul style="list-style-type: none"> aan de hand van een ontwerp een prototype maken een prototype testen, evalueren en verbeteren 	K/MVI/xx.3 K/MVI/xx.4	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	80
TOTAAL							100%

VAK: Keuzeblok Multimediale producten maken							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3+4	Presenteren aan de hand van een programma van eisen: <ul style="list-style-type: none"> de website en applicatie presenteren aan de opdrachtgever. 	P/D&P/4.1	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1402	Lj 3+4	Multimediaal product maken aan de hand van een programma van eisen: <ul style="list-style-type: none"> een digitaal ontwerp maken een film maken een website ontwerpen en samenstellen een applicatie ontwerpen en maken 	P/D&P/4.2 P/D&P/4.3 P/D&P/4.4	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	80
TOTAAL							100%

VAK: Keuzeblok Plaat- en constructiewerk							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3+4	Plaatwerkstuk theorie en controle <ul style="list-style-type: none"> • werkzaamheden voorbereiden • machine en gereedschappen in- en afstellen. 	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1402	Lj 3+4	Plaatwerkstuk <ul style="list-style-type: none"> • materialen bewerken en vervormen • verbinden van onderdelen en deelproducten 	K/PIE/1.3 K/PIE/1.4	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	60
1403	Lj 3+4	Controle plaatwerkstuk meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden	K/PIE/1.5	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	20
TOTAAL							100%

VAK: Keuzeblok Presenteren, promoten en verkopen							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3+4	Theorie <ul style="list-style-type: none"> • verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen • een product en dienst promoten en verkopen • doelgericht informatie verstrekken en instructies geven. 	P/D&P/2.1 P/D&P/2.2 P/D&P/2.3	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	30
1402	Lj 3+4	Maken van diverse Utiliteitsschakelingen <ul style="list-style-type: none"> • verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen, benoemen en professioneel toepassen • een product en dienst promoten en verkopen • doelgericht informatie verstrekken en instructies geven 	P/D&P/2.1 P/D&P/2.2 P/D&P/2.3	P	150	<input type="checkbox"/>	70
TOTAAL							100%

VAK: Keuzeblok Robotica							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3+4	Theorie Dobots <ul style="list-style-type: none"> oriëntatie op moderne technische toepassingen. 	K/D&P/2.1	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1402	Lj 3+4	Dobots aansluiten en programmeren <ul style="list-style-type: none"> eenvoudige schakelingen bouwen een eenvoudig geprogrammeerde handeling door een robot laten uitvoeren 	K/D&P/2.2 K/D&P/2.3	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	80
TOTAAL							100%

VAK: Keuzeblok Utiliteitsinstallaties							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3+4	Theorie <ul style="list-style-type: none"> tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. 	K/PIE/7.1	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	20
1402	Lj 3+4	Maken van diverse Utiliteitsschakelingen <ul style="list-style-type: none"> leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten onderdelen en utiliteitsinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening 	K/PIE/7.2 K/PIE/7.3	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	80
TOTAAL							100%

VAK: Keuzeblok licht, geluid en decor							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3+4	Theorie Innovatie en prototyping <ul style="list-style-type: none"> soorten lampen en hun toepassing benoemen elementen van een geluidsinstallatie benoemen een idee ontwikkelen voor het ontwerp en de productie van een decor een decorontwerp uitwerken in een tekening 	K/MVI/8.1.1 K/MVI/8.2.1 K/MVI/8.3.1 K/MVI/8.3.3	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	20%
1402	Lj 3+4	Praktijk Innovatie en prototyping <ul style="list-style-type: none"> een plan van aanpak maken aan de hand van een omschreven situatie lampen opstellen of monteren, aansluiten en bedienen een omschreven situatie uitlichten volgens specifieke eisen een geluidsinstallatie opstellen, aansluiten en bedienen een omschreven situatie voorzien van geluidsversterking volgens specifieke eisen een decor bouwen (eventueel op schaal) naar aanleiding van het ontwerp veiligheidseisen in acht nemen 	K/MVI/8.1.3 K/MVI/8.1.4 K/MVI/8.2.3 K/MVI/8.2.4 K/MVI/8.3.2 K/MVI/8.3.4 K/MVI/8.3.5	P	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	80%
TOTAAL							100%

VAK: Rekenen							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 4		Cohort: 22-23		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	4	Rekentoets 2F <ul style="list-style-type: none"> • Getallen • Verhoudingen • Meten & meetkunde • Verbanden 	Referentieniveau 2F	S	90	<input checked="" type="checkbox"/>	100
TOTAAL							100%

- Ongeveer 40% zonder rekenmachine
- Ongeveer 1/3 deel context loze opgaven en 2/3 deel context opgaven

VAK: Zorg en Welzijn Keuzevak Houden van Dieren (Groen)							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3/4	Theorietoets Houden van dieren <ul style="list-style-type: none"> • Diersoorten en rassen herkennen en benoemen • Huisvesting van dieren met betrekking tot dierenwelzijn beoordelen • Dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren 	K/GR/8.1 K/GR/8.2 K/GR/8.3	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	30%
1402	Lj 3/4	Praktijktoets Houden van dieren <ul style="list-style-type: none"> • Diersoorten en rassen herkennen en benoemen • Huisvesting van dieren met betrekking tot dierenwelzijn beoordelen • Dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren 	K/GR/8.1 K/GR/8.2 K/GR/8.3	P	180	<input type="checkbox"/>	70%
TOTAAL							100%

Alleen de theorietoets is herkansbaar

VAK: Zorg en Welzijn keuzevak Kennismaken met uiterlijke verzorging							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3/4	Theorietoets Kennismaken met uiterlijke verzorging <ul style="list-style-type: none"> • Kennismaken met uiterlijke verzorging 	K/ZW/1	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	30%
1402	Lj 3/4	Praktijktoets kennismaken met uiterlijke verzorging <ul style="list-style-type: none"> • Kennismaken met uiterlijke verzorging 	K/ZW/1	P	180	<input type="checkbox"/>	70%
TOTAAL							100%

Alleen de theorietoets is herkansbaar

VAK: Zorg en Welzijn Keuzevak Keuken							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3/4	Theorietoets Keuken <ul style="list-style-type: none"> Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid 	P/HBR/3.1 P/HBR/3.2	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	30%
1402	Lj 3/4	Praktijkttoets Keuken <ul style="list-style-type: none"> Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid 	P/HBR/3.1 P/HBR/3.2	P	180	<input type="checkbox"/>	70%
TOTAAL							100%

Alleen de theorietoets is herkansbaar

VAK: Zorg en Welzijn Keuzevak Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3/4	Theorietoets Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten <ul style="list-style-type: none"> • Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio • Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren • Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten • Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures • Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's 	K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	30%
1402	Lj 3/4	Praktijktoets Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten <ul style="list-style-type: none"> • Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio • Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren • Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten • Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures • Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's 	K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	P	180	<input type="checkbox"/>	70%
TOTAAL							100%

Alleen de theorietoets is herkansbaar

VAK: Zorg en Welzijn Keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3/4	Theorietoets Voorkomen van ongevallen en EHBO <ul style="list-style-type: none"> • Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie • De functie van enkele organen en weefsels uitleggen • Aan de hand van de ongeval situatie en de verschijnselenletsel herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen deze uitvoeren (Eerste Hulp Bij Ongevallen) 	K/ZW/12 K/ZW/12.2 K/ZW/12.5	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	30%
1402	Lj 3/4	Praktijktoets Voorkomen van ongevallen en EHBO <ul style="list-style-type: none"> • Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie • De functie van enkele organen en weefsels uitleggen • In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan • Stoorissen in de vitale functies signaleren direct professionele hulp inschakelen • Aan de hand van de ongeval situatie en de verschijnselenletsel 	K/ZW/12 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	P	180	<input type="checkbox"/>	70%
TOTAAL							100%

Alleen de theorietoets is herkansbaar

VAK: Zorg en Welzijn Keuzevak Welzijn kind en jongere							
Afdeling: BASIS			Leerjaar: 3 + 4		Cohort: 22-24		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj 3/4	Theorietoets Welzijn, kind en jongere <ul style="list-style-type: none"> Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hem stimuleren en begeleiden De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep 	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4	S	60	<input checked="" type="checkbox"/>	30%
1402	Lj 3/4	Praktijkttoets Welzijn, kind en jongere <ul style="list-style-type: none"> Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen (re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hem stimuleren en begeleiden De omgeving verzorgen en inrichten voor een leeftijdsgroep Een dagrapportage maken volgens een rapportagesysteem en dit mondeling toelichten 	K/ZW/5.1 K/ZW/5.2 K/ZW/5.3 K/ZW/5.4 K/ZW/5.5	P	180	<input type="checkbox"/>	70%
TOTAAL							100%

- Alleen theorietoetsen zijn herkansbaar