

Vrije  
keuzevakken

Vrije keuzevakken

Profiel

Bouw, Wonen & Interieur

KBL/BBL

**VAK:** Meubelmaken  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023 – 2025

Volg-nummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	PvB	Proeve van bekwaamheid: Meubelmaken, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>Het maken van een meubel</li> </ul>	K/BWI/16.1 K/BWI/16.2	SE	450	Ja	1

**VAK:** Interieurontwerp en design  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023 – 2025

Volg-nummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1	PvB	Proeve van bekwaamheid: Interieurontwerp en Design, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>Het ontwerpen en maken van een interieurelement</li> </ul>	K/BWI/19.1 K/BWI/19.2 K/BWI/19.3 K/BWI/19.4 K/BWI/19.5	SE	450	Ja	1

**VAK:** Interieurbouw, stands en betimmeringen  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2022 – 2024

Volg-nummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	2	PvB	Proeve van bekwaamheid: Interieurbouw, stands en betimmeringen, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"><li>• Het maken van een lambrisering</li><li>• Het maken van een eenvoudige kast</li></ul>	K/BWI/4.1 K/BWI/4.2.	SE	450	Ja	1

Vrije keuzevakken  
Profiel  
Economie & Ondernemen

**VAK:** Mode Techniek  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1, 2 en 3	PvB	<p><b>Proeve van bekwaamheid bestaande uit:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Toepassen technische vaardigheden ( gebruik naaimachine)</li> <li>- Presenteren van maakproces en gemaakte product.</li> </ul> <p>Het cijfer bestaat uit de beoordeling van de gemaakte producten, de vaktechnische vaardigheden en de eindpresentatie.</p>	K/D&P/xx Modetechniek	SE	30 min	Ja	1

**VAK:** Mode Design  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1, 2 en 3	PvB	<p>Werkzaamheden binnen Mode en Design uitvoeren ten aanzien van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ontwerpen</li> <li>- Productietechnieken</li> <li>- Presenteren</li> </ul> <p>De proeve van bekwaamheid bestaat uit een presentatie van de gemaakte producten en het doorlopen proces.</p> <p>Het cijfer volgt uit de beoordeling van de gemaakte producten, de vaktechnische uitvoering en de presentatie hiervan.</p>	K/EO/8	SE	-	Ja	1

**VAK:** Webshop  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023 – 2025

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	Tentamenweek 1	P	<b>Proeve van bekwaamheid bestaande uit:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie.</li> <li>- Via internet in combinatie met social media goederen of diensten verkopen en promoten.</li> <li>- Tijdens een presentatie wordt de webshop gedemonstreerd en wordt het maakproces toegelicht.</li> </ul>	K/EO/6	SE	20	Ja	1

**VAK:** Distributie  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	2	PvB	<b>Proeve van bekwaamheid bestaande uit:</b> Logistieke werkzaamheden uitvoeren ten aanzien van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van goederen</li> <li>• Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen</li> <li>• Organisatie en planning van de distributie</li> </ul>	P/EO/9	SE	120	Ja	1

**VAK:** Logistiek  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	2	PvB	<b>Proeve van bekwaamheid bestaande uit:</b> Magazijnwerkzaamheden uitvoeren ten aanzien van: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ontvangst en opslag van goederen</li> <li>• verzamelen, verpakken en verzenden van goederen</li> <li>• voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen</li> </ul>	P/EO/3	SE	120	Ja	1



**VAK:** Ondernemen  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1 of 2	PvB	<b>Proeve van bekwaamheid bestaande uit: Portfolio/werkboek + uitvoering winkel-dagen</b> Het ontwikkelen en uitvoeren van een eenvoudig ondernemingsplan: <ul style="list-style-type: none"><li>- jezelf als ondernemer beschrijven</li><li>- een marketingplan maken</li><li>- een (eenvoudig) financieel plan maken</li><li>- het uitvoeren van een ondernemingsplan</li></ul>	K/EO/5	SE	-	Ja	1

Vrije keuzevakken

Profiel

Mobiliteit en Transport

**VAK:** Autoschade en spuiten  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023 - 2025

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1, 2 en 3	PvB	<p>Proeve van bekwaamheid met daarin theorie en praktijk.:</p> <p>De leerling beheerst de theorie van :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden</li> <li>- eenvoudige schade herstellen</li> <li>- te spuiten carrossiedelen voorbereiden</li> <li>- een voertuig afleveringsklaar maken</li> </ul> <p>De leerling kan :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden</li> <li>- eenvoudige schade herstellen</li> <li>- te spuiten carrossiedelen voorbereiden</li> <li>- een voertuig afleveringsklaar maken</li> </ul>	K/MET/8.1 K/MET/8.2 K/MET/8.3 K/MET/8.4	SE	-	Ja	1

**VAK:** Motorconditie testen  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023 - 2025

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1, 2 en 3	PvB	<p>Proeve van bekwaamheid met daarin theorie en praktijk.:</p> <p>De leerling beheerst de theorie van boek :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- P 1.0. Oriëntatie motorconditie testen</li> <li>- P 1.1. Mechanische motordiagnose</li> <li>- P 1.2. Smeersysteem</li> <li>- P 1.3. Koelsysteem</li> </ul> <p>De leerling kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- motormechanische delen meten</li> <li>- werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren</li> <li>- werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren</li> </ul>	P/MET/1.1 P/MET/1.2 P/MET/1.3	SE	-	Ja	1

<b>VAK:</b>	<b>Wielophanging en carrosserie</b>
<b>NIVEAU:</b>	4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER
<b>COHORT:</b>	2023 - 2025

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1, 2 en 3	PvB	<p>Proeve van bekwaamheid met daarin theorie en praktijk.:</p> <p>De leerling beheerst de theorie van boek :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- P 2.0. Oriëntatie wielophanging en carrosserie</li> <li>- P 2.1. Wielophanging</li> <li>- P 2.2. Banden</li> <li>- P 2.3. Carrosserie</li> </ul> <p>De leerling kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wielophanging en veersysteem controleren, beoordelen en vervangen</li> <li>- banden en wielen controleren, beoordelen, vervangen, repareren en balanceren</li> <li>- delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen</li> </ul>	P/MET/2.1 P/MET/2.2 P/MET/2.3	SE	-	Ja	1

# Vrije keuzevakken

# Profiel

## Producersen, installeren en Energie

<b>VAK:</b>	<b>Booglasprocessen</b>
<b>NIVEAU:</b>	4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER
<b>COHORT:</b>	2023 - 2025

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1, 2 en 3	PvB	<p>Proeve van bekwaamheid: Je maakt een product waarbij je de volgende praktische vaardigheden en theoretische kennis laat zien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• werkzaamheden voorbereiden</li> <li>• machine en gereedschappen in- en afstellen</li> <li>• lasnaden voorbereiden</li> <li>• plan van aanpak opstellen</li> <li>• Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden</li> <li>• Veilig werken</li> <li>• Duurzaam materiaal gebruik</li> <li>• Werktempo en zelfstandigheid</li> </ul>	K/PIE/2	SE	n.v.t.	Ja	1

<b>VAK:</b>	<b>ICT</b>
<b>NIVEAU:</b>	4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER
<b>COHORT:</b>	2023 - 2025

V o l g n u m m e r	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Dr a a g t b i j a a n a f s l u i t i n g v a n :	Tijd sdu ur (mi n.)	H e r k a n s i n g	W e g i n g
1.	1, 2 en 3	PvB	<p>Proeve van bekwaamheid: Je maakt een presentatie waarbij je de volgende praktische vaardigheden en theoretische kennis laat zien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● hardware onderdelen vervangen en aansluiten</li> <li>● software installeren en veelvoorkomende problemen oplossen</li> <li>● een eenvoudige ICT-infrastructuur installeren</li> <li>● eindgebruikers informeren en adviseren over ICT-producten en het gebruik ervan</li> </ul> <p>De beroepshouding maakt onderdeel uit bij de cijferbepaling. Hierbij wordt o.a. gekeken naar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Veilig werken</li> <li>● Omgang met materialen en gereedschappen</li> <li>● Duurzaam materiaal gebruik</li> <li>● Werktempo en zelfstandigheid</li> </ul>	P/MVI/3	SE	-	Ja	1



<b>VAK:</b>	<b>Plaat en Constructiewerk</b>
<b>NIVEAU:</b>	4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER
<b>COHORT:</b>	2023 - 2025

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1, 2 en 3	PvB	<p>Proeve van bekwaamheid: Je maakt een product waarbij je de volgende praktische vaardigheden en theoretische kennis laat zien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• werkzaamheden voorbereiden</li> <li>• machine en gereedschappen in- en afstellen</li> <li>• materialen bewerken en vervormen</li> <li>• verbinden van onderdelen en/deelproducten</li> <li>• meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.</li> <li>• Veilig werken</li> <li>• Duurzaam materiaal gebruik</li> <li>• Werktempo en zelfstandigheid</li> </ul>	K/PIE/1	SE	n.v.t.	Ja	1

**PTA**  
**VRIJE KEUZEVAKKEN**  
**ZORG & WELZIJN**

**VAK:** Kennismaking met Uiterlijke Verzorging  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023 - 2025

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1 of 2	PvB	Proeve van Bekwaamheid <b>Kennismaking met uiterlijke verzorging</b> <i>bestaande uit:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Een theorietoets maken over Kennismaking met Uiterlijke Verzorging;</li> <li>Een uiterlijke verzorgingsbehandeling geven.</li> </ul>	K/ZW/1	SE	135	Ja	1

**VAK:** De Keuken  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023 - 2025

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1 of 2	PvB	Proeve van Bekwaamheid <b>De Keuken</b> <i>bestaande uit:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Een boodschappenlijst en materiaallijst invullen;</li> <li>Een gerecht bereiden;</li> <li>Terugkijken op de proeve van bekwaamheid.</li> </ul>	P/HBR/3	SE	180	Ja	1

**VAK:** Patisserie  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER

**COHORT: 2023 - 2025**

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1 of 2	PvB	Proeve van Bekwaamheid <b>Patisserie</b> <i>bestaande uit:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Een recept omrekenen;</li><li>• Een werkplanning maken;</li><li>• Een patisserieproduct bereiden;</li><li>• Terugkijken op het maken van het patisserieproduct.</li></ul>	K/HBR/5	SE	135	Ja	1

**VAK: De Bijzondere Keuken**  
**NIVEAU: 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER**  
**COHORT: 2023 - 2025**

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	1 of 2	PvB	Proeve van Bekwaamheid <b>De Bijzondere Keuken</b> <i>bestaande uit:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Een boodschappen- en materiaallijst invullen;</li><li>• Een gerecht bereiden;</li><li>• Een tafel dekken;</li><li>• Een reflectie invullen.</li></ul>	K/HBR/6	SE	180	Ja	1

Vrije  
keuzevakken  
Overige sectoren

**VAK:** Teken en Schilderen Illustreren  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023 - 2025

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	Leerjaar 4	PvB	<p>Proeve van bekwaamheid: Het maken van een tijdschrift bladzijde over de geleerde stof</p> <p>Deeltaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Onderzoek doen naar licht, ruimte, compositie, kleur, vorm en structuur</li> <li>- Onderzoek naar de menselijke verhoudingen</li> <li>- Het maken van een perspectief tekening</li> <li>- Een sfeer uitdrukken in een moodboard</li> <li>- Het maken van een personage in een bepaalde kunststroming</li> </ul> <p>Het hele proces van alle opdrachten bij TSI wordt beoordeeld.</p>	K/mvi/5	SE	Lessen TSI	Ja	1

**VAK: Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten**  
**NIVEAU: 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER**  
**COHORT: 2023 - 2025**

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1	1	PvB	Proeve van bekwaamheid: - Het maken en inleveren van een lesvoorbereidingsformulier. - Het realiseren van les* - Het geven van een presentatie.	K/ZW/11	SE	**	Ja	1

\*het realiseren van de les mag gedaan worden mits er een 'go' verkregen is op basis van het ingevulde lesvoorbereidingsformulier.

\*\*gedurende de hele periode.

**VAK:** Geüniformeerde Dienstverlening & Veiligheid  
**NIVEAU:** 4 BASIS / 4 DUAAL / 4 KADER  
**COHORT:** 2023 - 2025

Volgnummer	Periode	Soort toets	Omschrijving	Code examenprogramma	Draagt bij aan afsluiting van:	Tijdsduur (min.)	Herkansing	Weging
1.	Leerjaar 4	S/P	<p>Proeve van bekwaamheid: Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid:  De proeve bestaat uit een kennis toets en praktijk toets waaraan de leerlingen met positief resultaat dienen te voldoen.  Deeltaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het benoemen en verklaren van het NATO-alfabet (6.3)</li> <li>• Ether communicatie/portofoon gebruik in de professionele ruimte (6.3)</li> <li>• Het lopen van een surveillance ronde binnen de school (6.2)</li> <li>• Observeren en signaleren van onregelmatigheden en ongewenst gedrag (6.2)</li> <li>• Uithoudingsvermogen en fysieke vaardigheden (6.1)</li> <li>• Schriftelijke toets met aantal kennisvragen over de behandelde leerstof. De leerstof is uitgewerkt conform de richtlijnen van Stichting Platforms Vmbo, K/DP/6 Geüniformeerde dienstverlening en veiligheid (6.1 tm 6.5)</li> </ul>	K/D&P/6	SE		Ja	1