



**Aangepaste PTA's beroepsgerichte profielvakken KBL**

**Maart 2022**

Vanwege de coronacrisis hebben leerlingen in het schooljaar 2020-2022 ruimere mogelijkheden om het examen af te leggen. In het PTA zijn daarom enkele wijzigingen aangebracht.

Dit document heeft betrekking op het examen in de beroepsgerichte profielvakken in het vmbo, oftewel het praktijkexamen. Het centraal schriftelijk en praktisch examen (CSPE) wordt normaliter landelijk afgenomen. Dit jaar is de examinering in de vorm van een schoolexamen (SE). Dat geeft ons als school de mogelijkheid om zelf keuzes te maken in de examenonderdelen en in het moment van afname.

Onderdelen van het CSPE worden wel afgenomen als schoolexamen. Hierdoor krijgen leerlingen de kans om de overstap naar het MBO zo goed mogelijk te maken en om bijvoorbeeld een cijfer op te halen.

Dit document geeft alleen de aangepaste PTA's weer. Algemene informatie over examens, keuzevakken en de beroepsgerichte profielvakken is te vinden in het algemene PTA-boekje, het examenreglement en op [examenblad.nl](http://examenblad.nl).

### **Overzicht van aangepaste PTA's:**

1 Dienstverlening & Producten SD&V KBL Bohemen cohort 20-21-22	Pagina 3
2 Economie en Ondernemen KBL Bohemen cohort 20-21-22	Pagina 10
3 Zorg en Welzijn M&L KBL Bohemen cohort 20-21-22	Pagina 16
4 Techniek PIE KBL Bohemen cohort 19-20-21	Pagina 23

maart 2022 PTA Dienstverlening & Producten KBL /SD&V – Bohemen – cohort 20-21-22

Wijzigingen ten opzichte van het vorige PTA (aangegeven in rood):

In plaats van examentraining in periode 4/5 met een weging van 1, wordt een SE gemaakt met een weging van 2. We gebruiken daarvoor per onderdeel een deel van het CSPE.

## maart 2022 PTA Dienstverlening & Producten KBL /SD&V – Bohemen – cohort 20-21-22

Derde leerjaar 2020-2021

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
1 t/m 3	SE 1	<p><b>Organiseren van een activiteit (p1)</b></p> <p>Hier leer je met de juiste voorwaardelijke kennis, houding en vaardigheden een (fictieve) activiteit organiseren.</p>	3.01	DP/1	schriftelijk	90 minuten	Ja	2	6.4% <b>5.71%</b>	Uitgeversgroep/ module school
1 t/m 3	SE 2	<p><b>Presenteren, promoten en verkopen (p2)</b></p> <p>Hier leer je verschillende manieren van communicatie en communicatiemiddelen (her)kennen en professioneel toe te passen.</p>	3.02	DP/2	schriftelijk	90 minuten	Ja	2	6.4% <b>5.71%</b>	Uitgeversgroep/ module school
1 t/m 3	SE 3	<p><b>Producten maken en verbeteren (p3)</b></p> <p>Hier maak je kennis met de techniek van tegenwoordig. Je leert o.a. een product te maken, te ontwerpen en te tekenen en printen in 2D en 3D. Ook ga je aan de slag met verschillende verbindingstechnieken, gereedschappen en materialen.</p>	3.03	DP/3	schriftelijk	90 minuten	Ja	2	6.4% <b>5.71%</b>	Uitgeversgroep/ module school
1 t/m 3	SE 4	<p><b>Multimediale producten (p4)</b></p> <p>Hier maak je kennis met de digitale wereld. Je leert o.a. het ontwerpen en samenstellen van een website, het maken van een applicatie en het maken van een (instructie) film.</p>	3.04	DP/4	schriftelijk	90 minuten	Ja	2	6.4% <b>5.71%</b>	Uitgeversgroep/ module school
1 t/m 3	PO 1	<p><b>Praktische opdracht P1</b></p> <p>(bijv. het Sinterklaasfeest organiseren)</p>	3.05	DP/1	praktisch <i>Rubric</i>	8 uur	Ja	2	6.4% <b>5.71%</b>	Informatie via docent

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
1 t/m 3	PO 2	<b>Praktische opdracht P2</b> (bijv. een rollenspel)	<b>3.06</b>	DP/2	praktisch <i>Rubric</i>	30 minuten	Ja	2	6.4% <b>5.71%</b>	Informatie via docent
1 t/m 3	PO 3	<b>Praktische opdracht P3</b> (bijv. een product maken naar aanleiding van een bouwtekening)	<b>3.07</b>	DP/3	praktisch <i>Rubric</i>	8 uur	Ja	2	6.4% <b>5.71%</b>	Informatie via docent
1 t/m 3	PO 4	<b>Praktische opdracht P4</b> (bijv. een instructie- of voorlichtingsfilm maken)	<b>3.08</b>	DP/4	praktisch <i>Rubric</i>	90 minuten	Ja	2	6.4% <b>5.71%</b>	Uitgeversgroep/ Module
2	PO 5	<b>Stage</b>	<b>3.09</b>	DP/1/2/3/4	verslag	3 weken	Ja	2	6.4% <b>5.71%</b>	Stagemap via docent
1 t/m 3	PO 6	<b>Praktische opdracht P1:</b> bijv. draaiboek maken	<b>3.10</b>	DP/1	schriftelijk en /of praktisch	45 min	Ja	1	3.2% <b>2.86%</b>	Uitgeversgroep
1 t/m 3	PO 7	<b>Praktische opdracht P2:</b> bijv. reclameposter maken	<b>3.11</b>	DP/2	schriftelijk en /of praktisch	45 min	Ja	1	3.2% <b>2.86%</b>	Uitgeversgroep
1 t/m 3	PO 8	<b>Praktische opdracht P3:</b> bijv. gereedschapsleer	<b>3.12</b>	DP/3	schriftelijk	45 min	Ja	1	3.2% <b>2.86%</b>	SO via de docent
1 t/m 3	PO 9	<b>Praktische opdracht P4:</b> bijv. app maken	<b>3.13</b>	DP/4	schriftelijk en /of praktisch	45 min	Ja	1	3.2% <b>2.86%</b>	Marvel/ POP

LOB derde leerjaar 2020-2021

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
1	HD 1	<b>Verslag teambuilding</b> Je neemt deel aan de teambuildingsdagen. Je maakt hiervan een verslag.	<b>3.14</b>	C/1/2	schriftelijk	3 dagen	Ja	o/v/g Moet voldoende zijn		Opdracht via docent
2	HD 2	<b>Competentiebeoordeling 1</b> Dit is je eerste portfoliogesprek. We bespreken de doelen en de leer- en ontwikkellijnen.	<b>3.15</b>	C/1	gesprek mbv formulier	10 minuten	Ja	o/v/g Moet voldoende zijn		Opdracht via docent
2	HD 3	<b>Sollicitatietraining</b>	<b>3.16</b>	C/1	mondeling en schriftelijk	3 lessen	Ja	o/v/g Moet voldoende zijn		Opdracht via docent
1 t/m 3	HD 4	<b>LOB Opdrachten</b>	<b>3.17</b>	C/2	LOB dossier	In de lessen	Ja	o/v/g Moet voldoende zijn		Opdracht via docent

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
1 t/m 3	HD 5	<p><b>SD&amp;V Dienstverlening</b></p> <p>Om dit SE voldoende af te sluiten moet je tenminste 1 keer actief hebben deelgenomen aan een voorlichtings-, promotie- of dienstverlenende activiteit op het gebied van SD&amp;V. Bijvoorbeeld: helpen op de open dag, informatieavond, sportdag onderbouw e.d.</p>	<b>3.18</b>	DP 1/2	praktisch	20 uur	Ja	o/v/g Moet voldoende zijn		Opdracht via docent
1 t/m 3	PO 15	<p><b>SD&amp;V Sport &amp; Bewegen</b></p> <p>Je volgt verplicht het vak Sport &amp; Bewegen. Hiervoor moet je alle opdrachten van je aftekenkaart hebben volbracht. Ook leer je voor de groep te staan en zelfstandig les te geven. De voorbereiding en uitvoering wordt beoordeeld.</p>	<b>3.19</b>	DP 2	praktisch	80 uur	Ja	1	3.2% <b>2.86%</b>	Opdracht en aftekenkaart via S&B docent
2	HD 6	<p><b>SD&amp;V Sport &amp; Bewegen</b></p> <p>Trainen voor, en actieve participatie aan de CPC-loop Den Haag. 5 of 10 km. (Mits het evenement doorgaat)</p>	<b>3.20</b>	B 5	praktisch	6 uur	Ja	o/v/g Moet voldoende zijn		Opdracht via S&B docent
2	PO 16	<p><b>SD&amp;V Sport &amp; Bewegen</b></p> <p>Je organiseert, promoot en leidt een basketbaltoernooi voor brugklasleerlingen.</p>	<b>3.21</b>	DP 1/2	praktisch	6 uur	Ja	1	3.2% <b>2.86%</b>	Opdracht via docent
3	PO 17	<p><b>SD&amp;V Veiligheidsopdrachten</b></p> <p>Je participeert aan veiligheidsopdrachten zoals politie-preventieacties en het uitvoeren van een veiligheidsscan van een gebouw. Je presenteert je bevindingen voor de klas.</p>	<b>3.22</b>	DP 2/4	praktisch	6 uur	Ja	1	3.2% <b>2.86%</b>	Opdracht via docent

maart 2022 PTA Dienstverlening & Producten KBL /SD&V – Bohemen – cohort 20-21-22  
Vierde leerjaar 2021-2022

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkan- sen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
4/5	PO 10	<b>Stage</b> Je gaat <u>10 dagen</u> stage lopen bij een bedrijf. Dit is een stage om je meer te verdiepen in de beroepenwereld. Je krijgt allerlei opdrachten van de profielvakken die je moet uitvoeren op je stageplek	<b>4.01</b>	DP/1/2/3/4	verslag	<u>15 dagen</u>	Ja	2	6.4% <b>5.71%</b>	Stagemap via docent
4/5	PO 11	<b>Examentraining profieldeel 1</b> Je laat tijdens de training zien dat je de vaardigheden beheerst van P 1 <b>Examen onderdeel A</b> Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P1	<b>4.02</b>	DP/1	schriftelijk en/of praktisch	2 uur per week <b>+/- 2 uur per leerling</b>	Ja	1 <b>2</b>	6.4% <b>5.71%</b>	CITO
4/5	PO 12	<b>Examentraining profieldeel 2</b> Je laat tijdens de training zien dat je de vaardigheden beheerst van P 2 <b>Examen onderdeel B</b> Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P2	<b>4.03</b>	DP/2	schriftelijk en/of praktisch	2 uur per week <b>+/- 2 uur per leerling</b>	Ja	1 <b>2</b>	6.4% <b>5.71%</b>	CITO
4/5	PO 13	<b>Examentraining profieldeel 3</b> Je laat tijdens de training zien dat je de vaardigheden beheerst van P 3 <b>Examen onderdeel C</b> Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P3	<b>4.04</b>	DP/3	schriftelijk en/of praktisch	2 uur per week <b>+/- 2 uur per leerling</b>	Ja	1 <b>2</b>	6.4% <b>5.71%</b>	CITO
4/5	PO 14	<b>Examentraining profieldeel 4</b> Je laat tijdens de training zien dat je de vaardigheden beheerst van P 4 <b>Examen onderdeel D</b> Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P4	<b>4.05</b>	DP/4	schriftelijk en/of praktisch	2 uur per week <b>+/- 2 uur per leerling</b>	Ja	1 <b>2</b>	6.4% <b>5.71%</b>	CITO



LOB vierde leerjaar 2021-2022

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
4/5	HD 7	<p><b>Competentiebeoordeling 2</b></p> <p>Dit is je tweede portfoliogesprek. We bespreken hoe jij je ontwikkeld hebt. Uitgangspunt vormen de doelen en de leer- en ontwikkellijnen.</p>	4.06	C/1	mondeling mbv formulier	15 minuten	Ja	o/v/g Moet voldoende zijn		Opdracht via docent
5	HD 8	<p><b>Competentiebeoordeling 3</b></p> <p>Je gaat een dag proefstuderen op een opleiding naar keuze. Hierna maak je een presentatie m.b.v. een PPT</p>	4.07	C/1	schriftelijk	15 minuten	Ja	o/v/g Moet voldoende zijn		Opdracht via docent
5	HD 9	<p><b>Kennismaking dossier mbo</b></p> <p>1. de beoogde doelen vervolgopleiding 2. de resultaten van afgelopen jaar 3. de evaluatie en een conclusie waarom je deze keuze gaat maken</p>	4.08	C/2	LOB dossier	In de lessen	Ja	o/v/g Moet voldoende zijn		Opdracht via docent

Wijzigingen ten opzichte van het vorige PTA (aangegeven in rood):

Drie SE's met een weging van 2 zijn in jaar 4 toegevoegd. We gebruiken daarvoor onderdelen uit het CSPE.

## maart 2022 PTA Economie & Ondernemen KBL – Bohemen – cohort 20-21-22

Derde leerjaar 2020-2021

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
1	HD 1	<p style="text-align: center;"><b>Teambuildingskamp</b></p> <p>In september nemen de lln. deel aan de teambuildingsdagen. Deze deelname is verplicht. Het doel van deze dagen is dat lln. uit de sector E&amp;O elkaar beter te leren kennen.</p>	3.01	P/EO/1.1	Kort verslag	n.v.t.	Nee	o/v/g moet voldoende zijn	0 %	Teambuildingsmap via school
1 t/m 3	SE 1	<p style="text-align: center;"><b>Commercieel Theorie SE</b></p> <p>In een winkel draait het eigenlijk maar om één ding: zoveel mogelijk artikelen verkopen aan zoveel mogelijk klanten. Hoe krijg je de klant zover dat hij bij jou zijn spullen koopt? Je geeft je winkel een eigen identiteit, richt deze zo mooi en efficiënt mogelijk in en helpt de klanten zo goed mogelijk.</p>	3.02	P/EO/1.1 P/EO/1.2	Schriftelijk	45 min	Ja	1	<del>7,7%</del> 5,3%	Module Commercieel (Uitgeversgroep)
	PO 1	<p style="text-align: center;"><b>Praktijk SE Commercieel</b></p> <p>Tijdens de SE week krijg je de opdracht 'Een verkoopgesprek voeren' als voorbereiding op je CSPE.</p>	3.03	P/EO/1.2	Praktisch	30 min	Nee	1	<del>7,7%</del> 5,3%	Cito
	SE 2	<p style="text-align: center;"><b>Secretarieel Theorie SE</b></p> <p>Op een secretariaat is altijd wat te doen: je neemt de telefoon op, beheert de agenda, vergadert, werkt</p>	3.04	P/EO/2.1 P/EO/2.2	Schriftelijk	45 min	Ja	1	<del>7,7%</del> 5,3%	Module Secretarieel (Uitgeversgroep)

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
		verslagen uit, verstuurt post en ontvangt bezoekers. Het eerste contact met het bedrijf verloopt vaak via jou. Je moet je dus netjes gedragen en er representatief uitzien. Kun jij in de hectiek van de dag je taken plannen en uitvoeren?								
1 t/m 3	PO 2	Praktijk SE Secretarieel Tijdens de SE week krijg je de opdracht 'Een personeelsplanning maken' als voorbereiding op je CSPE.	3.05	P/EO/2.1	Praktisch	60 min	Nee	1	<del>7,7%</del> 5,3%	Cito
	SE 3	Logistiek Theorie SE In een magazijn liggen veel artikelen opgeslagen. Om al die artikelen terug te kunnen vinden, moet een magazijn een handige indeling hebben en elk artikel op de juiste plek liggen. Hoe weet je welke artikelen er in het magazijn liggen? Hoe houd je de voorraad in het magazijn bij? En hoe zorg je ervoor dat er geen ongelukken gebeuren? Dat doe je door goed magazijn-,goederen- en voorraadbeheer!	3.06	P/EO/3.1 P/EO/3.2 P/EO/3.3	Schriftelijk	45 min	Ja	1	<del>7,7%</del> 5,3%	Module Magazijn (Uitgeversgroep)
	PO 3	Praktijk SE Logistiek Tijdens de SE week krijg je de opdracht 'Magazijnwerkzaamheden' als voorbereiding op je CSPE.	3.07	P/EO/3.1 P/EO/3.2	Praktisch	30 min	Nee	1	<del>7,7%</del> 5,3%	Cito

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
2	SE 4	<p>Theorie Administratie 1</p> <p>Een administratieve afdeling is het financiële centrum van een bedrijf. Hier komen alle inkomende en uitgaande facturen binnen. Hier wordt berekend of het bedrijf winstgevend is. Werk je op deze afdeling, dan moet je dus met gegevens kunnen rekenen, deze overzichtelijk weer kunnen geven en een boekhouding kunnen bijhouden. En je moet weten met welk soort bedrijf je te maken hebt.</p>	3.08	P/EO/4.1 P/EO/4.2	Schriftelijk	45 min	Ja	1	<del>7,7%</del> 5,3%	Module Administratie (Uitgeversgroep)
3	SE 5	<p>Theorie Administratie 2</p> <p>Een administratieve afdeling is het financiële centrum van een bedrijf. Hier komen alle inkomende en uitgaande facturen binnen. Hier wordt berekend of het bedrijf winstgevend is. Werk je op deze afdeling, dan moet je dus met gegevens kunnen rekenen, deze overzichtelijk weer kunnen geven en een boekhouding kunnen bijhouden.</p>	3.09	P/EO/4.2	Schriftelijk	45 min	Ja	1	<del>7,7%</del> 5,3%	Module Administratie (Uitgeversgroep)
	PO 4	<p>Praktijk SE Administratie</p> <p>Tijdens de SE week krijg je een opdracht 'Boekhouding' ter voorbereiding op je CSPE.</p>	3.10	P/EO/4.2	Praktisch	60 min	Ja	1	<del>7,7%</del> 5,3%	Cito
1 t/m 3	HD 2	<p>Projecten</p>	3.11	b.1 t/m b.6	Observatie	2 uur	Nee	o/v/g moet voldoende	0 %	Informatie via

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
		Iedere leerling van de sector E&O doet tenminste 1x per jaar mee met de voorbereiding en/of uitvoering van een schoolactiviteit. De vakdocent geeft aan welke activiteiten er zijn.			door docent			zijn		docent
2	HD 3	POP-gesprek 1 Dit is het eerste portfoliogesprek. We bespreken hoe jij je ontwikkeld hebt.	3.12	c.1 c.2	Mondeling	20 min	Nee	o/v/g moet voldoende zijn	0 %	Portfoliomap
3	PO 5	Stage jaar 3 Tijdens de examenperiode van de vierdejaars leerlingen ga je drie weken op stage. Met de vakdocent overleg je de mogelijkheden.	3.13	c.1 c.2	Verslag (handelings-deel P/O)	3 weken	Nee	2	<del>15,4%</del> 10,6%	Stagemap via docent
1 t/m 3	HD 4	LOB 1	3.14	c.1 c.2	Qompas	LOB lessen	Nee	o/v/g Alles moet voldoende zijn	0 %	Qompas
	HD 5	Uitwerkingen praktijkopdrachten Secretarieel	3.15	P/EO/2	Digitale uitwerking		Nee	o/v/g Moet voldoende zijn	0 %	Uitgeversgroep
	HD 6	Uitwerkingen praktijkopdrachten Logistiek	3.16	P/EO/3	Digitale uitwerking		Nee	o/v/g Moet voldoende zijn	0 %	Uitgeversgroep
	HD 7	Uitwerkingen praktijkopdrachten Commercieel	3.17	P/EO/1	Digitale uitwerking		Nee	o/v/g Moet voldoende zijn	0 %	Uitgeversgroep

## maart 2022 PTA Economie & Ondernemen KBL – Bohemen – cohort 20-21-22

Vierde leerjaar 2021-2022

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
4	PO 6	<p style="text-align: center;">Stage jaar 4</p> <p>Aan het begin van de vierde klas ga je twee weken op stage. Je maakt een keuze voor een stageadres dat te maken heeft met je tweede keuzevak.</p>	4.01	c.1 c.2	Verslag (handelings-deel P/O)	2 weken	Nee	2	<del>15,4%</del> 10,6%	Stagemap via docent
	HD 8	<p style="text-align: center;">POP-gesprek 2</p> <p>Dit is het derde portfoliogesprek. We bespreken hoe jij je ontwikkeld hebt. Uitgangspunt vormen de doelen en de leer- en ontwikkelijnen.</p>	4.02	c.1 c.2	Mondeling	20 min	Nee	o/v/g Moet voldoende zijn	0 %	Portfoliomap
4 + 5	HD 9	LOB2	4.03	c.1 c.2	Qompas	LOB lessen	Nee	o/v/g Alles moet voldoende zijn	0 %	Qompas
5	PO 7	Examen onderdeel A Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel Secretarieel	4.04	P/EO/2 P/EO/2	Praktijk	Volgens cpse rooster	Ja	2	10,6%	Cspe Cito
5	PO 8	Examen onderdeel C Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel Logistiek	4.05	P/EO/3 P/EO/3	Praktijk	Volgens cpse rooster	Ja	2	10,6%	Cspe Cito
5	PO 9	Examen onderdeel D Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel Commercieel	4.06	P/EO/1 P/EO/1	Praktijk	Volgens cpse rooster	Ja	2	10,6%	Cspe Cito

maart 2022 PTA Zorg en Welzijn M&L KBL Bohemen cohort 20-21-22

Wijzigingen ten opzichte van het vorige PTA (aangegeven in rood):

Vier SE's met een weging van 1 zijn in jaar 4 toegevoegd. We gebruiken daarvoor onderdelen uit het CSPE.



## maart 2022 PTA Zorg en Welzijn M&L KBL Bohemen cohort 20-21-22

Derde leerjaar 2020-2021

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
1 t/m 3	SE 1	<p style="text-align: center;">Facilitaire medewerker</p> <p>Een facilitair medewerker houdt zich bezig met zaken in en om een organisatie. Denk hierbij aan de schoonmaak, catering en inrichting</p>	3.01	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	Werkstuk	3 Les weken	Ja	1	7,14 % <b>5,55%</b>	Module
	SE 2	<p style="text-align: center;">Lifestyle assistent</p> <p>Een lifestyle assistent houdt zich bezig met een gezonde leefstijl van andere. Hierbij speelt voeding en een passende lichaamsbeweging een belangrijke rol.</p>	3.02	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Instructiefilm	3 Les weken	Ja	1	7,14 % <b>5,55%</b>	Module
	SE 3	<p style="text-align: center;">Hairettment</p> <p>Bij het werken in een kapsalon krijg je te maken met verschillende behandelingen. Je leert een aantal van deze handelingen. Daarbij is het ontvangen van de klant een belangrijk item en hoe ben je representatief.</p>	3.03	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/4.1	Stappenplan	3 Les Weken	Ja	1	7,14 % <b>5,55%</b>	Module
	SE 4	<p style="text-align: center;">Beauty &amp; Wellness</p> <p>Bij beauty &amp; wellness leer je hoe met klanten om te gaan, te letten op de privacy en hygiënisch werken.</p>	3.04	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/4.1	Flyer	90 min	Ja	1	7,14 % <b>5,55%</b>	Module

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
1 t/m 3	SE 5	Assistent gezondheidszorg Een assistent gezondheidszorg heeft een Adviserende en behulpzame rol.	3.05	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3 P/ZW/2.3 P/ZW/2.5 P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4	Rollenspel	45 min	Ja	1	7,14 % <b>5,55%</b>	Module
	SE 6	Pedagogisch werk In deze module leer je de ontwikkeling van het kind. Je leert te kijken naar de activiteiten die je kinderen aan kan bieden om deze ontwikkeling te bevorderen.	3.06	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3 P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3 P/ZW/4.1 P/ZW/4.4	Instructie kaart + uitvoering van de instructie-kaart	3 lesweken	Ja	1	7,14 % <b>5,55%</b>	Module
	SE 7	Sociaal werk Voor oudere mensen zijn er verschillende activiteiten om hun welzijn te verhogen. Je leert op welke manier jij kan meehelpen.	3.07	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3 P/ZW/2.5 P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3 P/ZW/4.1 P/ZW/4.4	Dag programma	90 min	Ja	1	7,14 % <b>5,55%</b>	Module

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
1 t/m 3	HD 1	<p align="center"><b>Projecten</b></p> <p>Iedere leerling van de sector Zorg &amp; Welzijn doet tenminste 1x per jaar mee met de voorbereiding en/of uitvoering van een schoolactiviteit. De vakdocent geeft aan welke activiteiten mogelijk zijn.</p>	3.08	Kern A+B+C	Observatie door docent	6 uur	Ja	Voldoende (Handelingsdeel)	0 %	Informatie via docent
	HD 2	<p align="center"><b>Competentie beoordeling 1</b></p> <p>Dit is het eerste portfoliogesprek. We bespreken hoe jij je ontwikkeld hebt. Uitgangspunt vormen de doelen en leer- en ontwikkellijnen.</p>	3.09	Kern B+C	Mondeling	30 min	Ja	Voldoende (Handelingsdeel)	0 %	Handleiding feedback geven & LSD

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
3	SE 8	Stage jaar 3 Tijdens de examenperiode van de derdejaars leerlingen ga je drie weken op stage. Met de vakdocent overleg je de mogelijkheden.	3.10	Kern A+B+C	Verslag Handelingsdeel P/O	3 weken	Ja	2	14,28 % <b>11,1%</b>	Stage map via docent / Qompas
1 t/m 3	HD 3	LOB Alle stappen uit Qompas moeten afgerond zijn.	3.11	Kern B+C	Qompas	40 lesweken	Ja	Voldoende (handelingsdeel)	0 %	Qompas
1	SE 9	Toets: Voeding Je leert; - een gezonde maaltijd samen te stellen - een maaltijd bereiden en opdienen - informatie geven over een gezonde voeding	3.12	P/ZW/1.1 P/ZW/1.2 P/ZW/1.3	Schriftelijk	45 min	Ja	1	7,14 % <b>5,55%</b>	Uitgeversgroep
2	SE 10	Toets: Mens en omgeving Je leert; - schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uit te voeren - textiel verzorgen - baliewerkzaamheden te verrichten - informatie geven over aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen - voorstellen doen voor het aankleden en inrichten van een fysieke ruimte waarbij het welbevinden van de ander voorop staat	3.13	P/ZW/2.1 P/ZW/2.2 P/ZW/2.3 P/ZW/2.4 P/ZW/2.5	Schriftelijk	45 min	Ja	1	7,14 % <b>5,55%</b>	Uitgeversgroep

## maart 2022 PTA Zorg en Welzijn M&L KBL Bohemen cohort 20-21-22

Vierde leerjaar 2021-2022

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
4	SE 11	<p style="text-align: center;">Stage jaar 4</p> <p>Aan het begin van de vierde klas ga je weer twee weken op stage. Je maakt een keuze voor een stageadres die te maken heeft met je tweede keuzevak.</p>	4.01	Kern C	Verslag Handelingsdeel P/O	2 Lesweken	Ja	2	14,28 % <b>11,1%</b>	Uitgeversgroep
5	HD 4	<p style="text-align: center;">Competentiebeoordeling 3</p> <p>Alle stappen uit Qompas moeten afgerond zijn. Er wordt een eindpresentatie geven over de ontwikkelingen die je hebt meegemaakt.</p>	4.02	Kern C	Presentatie	20 min	Ja	Voldoende (handelingsdeel)	0 %	Qompas
	SE 12	<p style="text-align: center;">Praktijk organiseren</p> <p>In deze module leer je;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- een activiteit voor te bereiden</li> <li>- een activiteit uit te voeren</li> <li>- een activiteit te evalueren</li> </ul>	4.03	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Praktisch	90 min	Ja	1	7,14 % <b>5,55%</b>	Uitgeversgroep
	HD 5	<p style="text-align: center;">Toets: Rollenspel (examentraining)</p> <p>Alle kennis en vaardigheden die tijdens de lessen Zorg &amp; Welzijn zijn aangeleerd worden tijdens de module rollenspel samengebracht.</p>	4.04	Kern B	Rollenspel	45 min	Ja	Voldoende (handelingsdeel)	0 %	Handleiding Rollenspel
4 t/m 5	HD 6	<p style="text-align: center;">Projecten</p> <p>Iedere leerling van de sector Zorg &amp; Welzijn doet tenminste 1x per jaar mee met de voorbereiding en/of uitvoering van een schoolactiviteit. De vakdocent geeft aan welke activiteiten mogelijk zijn.</p>	4.05	Kern A+B+C	Observatie door docent	6 uur	Ja	voldoende (handelingsdeel)	0 %	Informatie via docent

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
	HD 7	LOB Alle stappen uit Qompas moeten afgerond zijn.	4.06	Kern B+C	Qompas	40 Lesweken	Ja	Vol- doende (hande- lingsdeel)	0 %	Qompas
5	PO 1	<b>Examen onderdeel A</b> Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P1	4.07	P/ZW/1	Schriftelijk en/of Praktisch	<b>+/- 2 uur per leerling</b>	Ja	1	<b>5,55%</b>	Cito
5	PO 2	<b>Examen onderdeel B</b> Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P2	4.08	P/ZW/2	Schriftelijk en/of Praktisch	<b>+/- 2 uur per leerling</b>	Ja	1	<b>5,55%</b>	Cito
5	PO 2	<b>Examen onderdeel C</b> Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P3	4.09	P/ZW/3	Schriftelijk en/of Praktisch	<b>+/- 2 uur per leerling</b>	Ja	1	<b>5,55%</b>	Cito
5	PO 4	<b>Examen onderdeel D</b> Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P4	4.10	P/ZW/4	Schriftelijk en/of Praktisch	<b>+/- 2 uur per leerling</b>	Ja	1	<b>5,55%</b>	Cito

Wijzigingen ten opzichte van het vorige PTA (aangegeven in rood):

Vier SE's met een weging van 2 zijn in jaar 4 toegevoegd. We gebruiken daarvoor onderdelen uit het CSPE.

**maart 2022** PTA Techniek PIE KBL Bohemen cohort 20-21-22  
Derde leerjaar 2020-2021

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
1	SE1	Portfolio + popgesprek	3.01	P1-4	Schriftelijk + Leerling gesprek	15 min	Ja	1	<del>3,1%</del> 2,5%	Via docent
1	SE2	Praktijkopdrachten Kwalitatief, kwantitatief.	3.02	P1-4	Praktisch		Ja	1	<del>3,1%</del> 2,5%	Via docent
1	SE3	Technisch tekenen + ICT	3.03	P1-4	Schriftelijk & Praktisch	90 min	Ja	1	<del>3,1%</del> 2,5%	Via docent
1	SE4	SE Explosiemotor + stoommachine.	3.04	P1.1-3	SE week Schriftelijk	90 min	Ja	2	<del>6,2%</del> 4,9%	Module
2	SE5	Portfolio + popgesprek	3.05	P1-4	Schriftelijk + Leerling gesprek	15 min	Ja	1	<del>3,1%</del> 2,5%	Via docent
2	SE6	Praktijkopdracht. Kwalitatief, kwantitatief.	3.06	P1-4	Praktisch		Ja	1	<del>3,1%</del> 2,5%	Via docent
2	SE7	Technisch tekenen + ICT	3.07	P2.1-4	Schriftelijk & Praktisch	90 min	Ja	1	<del>3,1%</del> 2,5%	Via docent
2	SE8	SE Transistor + gelijkrichter	3.08	P2.1-4	SE week Schriftelijk	90 min.	Ja	2	<del>3,1%</del> 2,5%	Module
3	SE9	Portfolio + popgesprek	3.09	P1-4	Schriftelijk + Leerling gesprek	15 min	Ja	1	<del>3,1%</del> 2,5%	Via docent
3	SE10	Praktijkopdrachten Kwalitatief, kwantitatief	3.10	P1-4	Praktisch		Ja	1	<del>3,1%</del> 2,5%	Via docent



3	SE11	Technisch tekenen + ICT	3.11	P3.1-3	Schriftelijk & Praktisch	90 min	Ja	1	<del>3,1%</del> 2,5%	Via docent
3	SE12	Ne555 + logische poorten	3.12	P3.1-3	Se week Schriftelijk	90 min.	Ja	2	<del>6,2%</del> 4,9%	Module
3	SE13	Stage	3.13		Verslag		Nee	4	<del>12,4%</del> 9,9%	

maart 2022 PTA Techniek PIE KBL Bohemen cohort 20-21-22

Vierde leerjaar 2021-2022

Periode	Toets	Omschrijving	PCS-code	Eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansen	Weging in cijfers	Weging in %	Methode wijzer
4	SE14	Portfolio + popgesprek	4.01	P1-4	Schriftelijk + Leerling gesprek	15 min.	Ja	1	<del>3.1%</del> 2,5%	Via docent
4	SE15	Praktijkopdrachten Kwalitatief, kwantitatief	4.02	P1-4	Praktisch		Ja	1	<del>3.1%</del> 2,5%	Via docent
4	SE16	Technisch tekenen + ICT	4.03	P3.3-5	Schriftelijk & Praktisch	90 min.	Ja	1	<del>3.1%</del> 2,5%	Via docent
4	SE17	SE easyrelais & Pneumatica	4.04	P3.3-5	SE week Schriftelijk	90 min.	Ja	2	<del>6.2%</del> 4,9%	Techniek op maat
4	SE18	Stage	4.05		Verslag		Nee	4	<del>12.4%</del> 9,9%	
5	SE19	Portfolio + popgesprek	4.06	P1-4	Schriftelijk + Leerling gesprek	15 min.	Ja	1	<del>3.1%</del> 2,5%	Via docent
5	SE20	Praktijkopdrachten Kwalitatief, kwantitatief.	4.07	P1-4	Praktisch		Ja	1	<del>3.1%</del> 2,5%	Via docent
5	SE21	Technisch tekenen + ICT	4.08	P4.1-5	Schriftelijk & Praktisch	90 min.	Ja	1	<del>3.1%</del> 2,5%	Via docent
5	SE22	SE Elektro & Installatie	4.09	P4.1-5	SE week Schriftelijk	90 min.	Ja	2	<del>6.2%</del> 4,9%	Techniek op maat

5	SE 23	Examen onderdeel A Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P1	4.10	P1	Praktisch	Volgens CSPE rooster	Ja	2	4,9%	CSPE Cito
5	SE 24	Examen onderdeel B Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P2	4.11	P2	Praktisch	Volgens CSPE rooster	Ja	2	4,9%	CSPE Cito
5	SE 25	Examen onderdeel C Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P3	4.12	P3	Praktisch	Volgens CSPE rooster	Ja	2	4,9%	CSPE Cito
5	SE 26	Examen onderdeel D Je maakt hier een deel van het CSPE dat aansluit bij het profieldeel van P4	4.13	P4	Praktisch	Volgens CSPE rooster	Ja	2	4,9%	CSPE Cito