

Cohort 2024-2026

Vak: E&O

Niveau: GTL

Leerjaar 3 - 4

Periode (1 t/m 5)	Eindtermen + vermelding verplichte onderdelen SE/CE A. Examenstof verplicht op SE B. Examenstof verplicht op CE, mag op SE C. Schooleigen examenstof	Inhoud programma	Toetsvorm <i>Praktische opdracht</i> <i>Mondeling</i> <i>Schriftelijke toets</i> <i>Handelingsdeel</i>	Hulpmiddelen <input type="checkbox"/> Binas <input type="checkbox"/> Woordenboek <input type="checkbox"/> Rekenmachine <input type="checkbox"/> Boek	Duur <i>in minuten</i>	Deadline <i>Bij praktische</i> <i>Oprachten of</i> <i>handelingsdeel</i>	Weging <i>in %</i>
4	P/EO/2.1 A+B Service verlenen P/EO/2.2 Verkoopwerkzaamheden uitvoeren P/EO/2.3 Afrekenhandelingen verrichten P/EO/2.4 Online verkopen van goederen en diensten	Vaardigheidstoets Retail & Styling: praktijk/digitaal Herkansing middels b-variant	Praktijkopdracht	<input type="checkbox"/> binas <input type="checkbox"/> boek <input checked="" type="checkbox"/> rekenmachine <input checked="" type="checkbox"/> woordenboek	100	n.v.t	50%
5	P/EO/4.1 Gegevens verwerken P/EO/4.2 Klantvriendelijk communiceren P/EO/4.3 Ondersteunende werkzaamheden uitvoeren	Vaardigheidstoets Office & Support: Praktijk/digitaal Herkansing middels b-variant	Praktijkopdracht	<input type="checkbox"/> binas <input type="checkbox"/> boek <input checked="" type="checkbox"/> rekenmachine <input checked="" type="checkbox"/> woordenboek	100	n.v.t.	50%

	Totale gewing (in %)	100%
<p>Het eindcijfer van het schoolexamen komt als volgt tot stand:</p> $\frac{\text{Som (weging x cijfer)}}{100} = \text{eindcijfer schoolexamen}$		
<p><i>Uitgangspunt is dat alle onderdelen eenmalig herkansbaar zijn. De leerling mag herkansen volgens de herkansingsregels van de school. Deze zijn te vinden in de examenwijzer.</i></p>		

Hoofdvaart College afsluiting		Programma van toetsing en							
Cohort 2024-2026 Vak: M&T Niveau: GTL Leerjaar 3 en 4									
Periode (1 t/m 5)	Eindtermen + vermelding verplichte onderdelen SE/CE A. Examenstof verplicht op SE B. Examenstof verplicht op CE, mag op SE C. Schooleigen examenstof	Inhoud programma	Toetsvorm Praktische opdracht Mondeling Schriftelijke toets Handelingsdeel	Hulpmiddelen * Binas * Woordenboek * Rekenmachine * Boek	Duur in minuten	Deadline Bij praktische Opdrachten of handelingsdeel	Weging in %		
				<input type="checkbox"/> Boek <input type="checkbox"/> Binas <input type="checkbox"/> Woordenboek <input type="checkbox"/> Rekenmachine <input type="checkbox"/> Anders ...invullen..					
1	P/MET/1.1 t/m 1.3 Motorconditie testen Link naar taken: Motormechanische delen meten.	Tijdens de toets kun je op de juiste wijze werkzaamheden aan een smeersysteem of koelsysteem uitvoeren en een meetopdracht van een motormechanisch	Gecombineerde praktische en schriftelijke toets	N.v.t.	100		20		

	<p>Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren.</p> <p>Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren.</p>	<p>deel controleren, beoordelen en vervangen.</p> <p>VT-Totaal methode PV 1.0-1.1-1.2-1.3</p> <p>Herkansing middels een B-variant.</p>							
3	<p>P/MET/3.1 t/m 3.4</p> <p>Verlichting- en comfortsystemen</p> <p>Link naar taak</p> <p>Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren.</p> <p>Verlichtings- en signaleringssystemen controleren, repareren en volgens eenvoudige schema's aansluiten.</p> <p>Comfort en veiligheidssystemen controleren.</p> <p>Elektromotoren aansluiten en testen.</p>	<p>Verlichting- en comfortsystemen</p> <p>Tijdens de toets kun je op het practicum bord een verlichtingssysteem met controlesysteem aansluiten, verlichting en signalering aan een voertuig controleren, repareren en afstellen, de conditie van een accu vaststellen en vervangen en een elektromotor inbouwen, uitbouwen en testen.</p> <p>VT-Totaal methode PV 3.0-3.1-3.2-3.3</p>	<p>Gecombineerde praktische en schriftelijke toets</p>	<p>N.v.t.</p>	<p>100</p>		<p>20</p>		

		Herkansing middels een B-variant.							
4a	P/MET/3.1 t/m 3.4 Verlichting- en comfortsystemen	Tijdens de toets kun je een eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren, verlichtings- en signaleringssystemen controleren, repareren en volgens eenvoudige schema's aansluiten, comfort en veiligheidssystemen controleren en elektromotoren aansluiten en testen. VT-Totaal methode PV 3.0-3.1-3.2-3.3 Herkansing middels een B-variant.	Gecombineerde praktische en schriftelijke toets		100		30		
5a	P/MET/1.1 t/m 1.3	Tijdens de toets kun je motormechanische delen meten,	Gecombineerde praktische en schriftelijke toets		100		30		

		werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren of werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren. VT-Totaal methode PV 1.0-1.1-1.2-1.3 Herkansing middels een B-variant.								
							Totale gewing (in %)	100%		
Het eindcijfer van het schoolexamen komt als volgt tot stand: <div style="text-align: center;"> Som (weging x cijfer) ----- = eindcijfer schoolexamen 100 </div>										
<i>Uitgangspunt is dat alle onderdelen eenmalig herkansbaar zijn. De leerling mag herkansen volgens de herkansingsregels van de school. Deze zijn te vinden in de examenwijzer.</i>										

Hoofdvaart College		Programma van toetsing en afsluiting					
Cohort 2024-2026							
Vak: PIE							
Niveau: GTL							
Leerjaar 3 en 4							
Periode (1 t/m 5)	Eindtermen + vermelding verplichte onderdelen SE/CE A. Examenstof verplicht op SE B. Examenstof verplicht op CE, mag op SE C. Schooleigen examenstof	Inhoud programma	Toetsvorm Praktische opdracht Mondeling Schriftelijke toets Handelingsdeel	Hulpmiddelen * Binas * Woordenboek * Rekenmachine * Boek	Duur in minuten	Deadline Bij praktische Opdrachten of handelingsdeel	Weging in %
				<input type="checkbox"/> Boek <input type="checkbox"/> Binas <input type="checkbox"/> Woordenboek <input type="checkbox"/> Rekenmachine <input type="checkbox"/> Anders ...invullen..			
1	P/PIE/1.1 t/m 1.4 Ontwerpen en maken Link naar taak:: Een ontwerp van een product maken met behulp van	Tijdens de toets ga je een ontwerp van een product maken met behulp van CAD- software. Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen.	Gecombineerde praktische en schriftelijke toets		200		20

	<p>CAD-software en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen product produceren. Een ontworpen schakeling beproeven. Onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten.</p>	<p>Onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten. Op het practicum bord een schakeling opbouwen.</p> <p>Theoretische toets zie (Link naar de theorie) ontwerpen en maken.</p> <p>Herkansing middels een B-variant.</p>					
3	<p>P/PIE/3.1 t/m 3.5</p> <p>Besturen en automatiseren</p> <p>Link naar taak:</p> <p>In een practicum een besturingsinstallatie opbouwen. In een practicum een regelsysteem opbouwen. In een practicum een domotica-installatie opbouwen. In een practicum metingen uitvoeren,</p>	<p>Tijdens de toets bouw je een pneumatische schakeling op aan de hand van een werktekening en beschrijving. Mondelinge vragen hierover kunnen deel uitmaken van de toets.</p> <p>Theoretische toets zie (Link naar de theorie) besturen en automatiseren.</p> <p>Herkansing middels een B-variant.</p>	Gecombineerde praktische en schriftelijke toets		200		20

	een verslag maken van de resultaten en deze presenteren. Een automatische besturing van een proces opbouwen, aansluiten, testen, demonstreren en presenteren.						
4b	P/PIE/3.1 t/m 3.5	<p>Tijdens de toets bouw je een gecombineerde schakeling pneumatiek met een easy-relais op aan de hand van een werktekening en beschrijving. Mondelinge vragen hierover kunnen deel uitmaken van de toets.</p> <p>Theoretische toets zie (Link naar de theorie) besturen en automatiseren.</p> <p>Herkansing middels een B-variant.</p>	Gecombineerde praktische en schiftelijke toets		200		30
5a	P/PIE/1.1 t/m 1.4	Tijdens de toets ga je een ontwerp van een deelproducten maken en samenstellen met behulp van CAD-software. Een	Gecombineerde praktische en schiftelijke toets		200		30

		<p>deelproduct middels een 3D-printer produceren. Een ontwerp produceren door handmatige, machinale en automatische bewerkingen uit te voeren aan metalen en kunststoffen. Onderdelen uit het ontwerp samenstellen, monteren en aansluiten. Een reflectie maakt deel uit van de praktische toets.</p> <p>Theoretische toets zie (Link naar de theorie) ontwerpen en maken.</p> <p>Herkansing middels een B-variant.</p>						
							Totale gewing (in %)	100%
<p>Het eindcijfer van het schoolexamen komt als volgt tot stand:</p> $\frac{\text{Som (weging x cijfer)}}{100} = \text{eindcijfer schoolexamen}$								
<p><i>Uitgangspunt is dat alle onderdelen eenmalig herkansbaar zijn. De leerling mag herkansen volgens de herkansingsregels van de school. Deze zijn te vinden in de examenwijzer.</i></p>								

Cohort 2024 - 2026
Vak: zorg en welzijn
Niveau: GTL
Leerjaar 3 en 4

Periode <i>(1 t/m 5)</i>	Eindtermen + vermelding verplichte onderdelen SE/CE <i>A. Examenstof verplicht op SE</i> <i>B. Examenstof verplicht op CE, mag op SE</i> <i>C. Schooleigen examenstof</i>	Inhoud programma	Toetsvorm <i>Praktische opdracht</i> <i>Mondeling</i> <i>Schriftelijke toets</i> <i>Handelingsdeel</i>	Hulpmiddelen <input type="checkbox"/> Binas <input type="checkbox"/> Woordenboek <input type="checkbox"/> Rekenmachine <input type="checkbox"/> Boek	Duur <i>in minuten</i>	Deadline <i>Bij praktische Opdrachten of handelingsdeel</i>	Weging <i>in %</i>
4	P/ZW/4.1 t/m 4.5 Ondersteunende handelingen verrichten bij het verlenen van zorg aan de cliënt.	Eindtoets Mens en Zorg Werkvelden: - kinderdagverblijf - thuiszorg - jeugdzorgvoorziening - de basisschool - het sportcentrum - het gezondheidscentrum - verstandelijk gehandicapten zorg - het woonzorgcentrum	Schriftelijk	<input type="checkbox"/> binas <input type="checkbox"/> boek <input checked="" type="checkbox"/> rekenmachine <input checked="" type="checkbox"/> woordenboek	100		25%
4	P/ZW/4.1 t/m 4.5 Ondersteunende handelingen verrichten bij het verlenen van zorg aan de cliënt.	De leerling kan zorg op maat handelingen uitvoeren en op zichzelf reflecteren. De leerling kan ADL-hulpmiddelen toepassen. De leerling kan EHBO handelingen verrichten.	Praktijkopdracht	<input type="checkbox"/> binas <input type="checkbox"/> boek <input checked="" type="checkbox"/> rekenmachine <input type="checkbox"/> woordenboek	100		25%
5	P/ZW/ 3.1 t/m 3.3 activiteiten	Eindtoets Mens en Activiteit Werkvelden:	Schriftelijk	<input type="checkbox"/> binas <input type="checkbox"/> boek	100		25%

	organiseren en begeleiden met als doel de cliënt activeren.	- kinderdagverblijf - thuiszorg - jeugdzorgvoorziening - de basisschool - het sportcentrum - het gezondheidscentrum - verstandelijk gehandicapten zorg - het woonzorgcentrum		<input checked="" type="checkbox"/> rekenmachine <input checked="" type="checkbox"/> woordenboek			
5	P/ZW/ 3.1 t/m 3.3 activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de cliënt activeren.	De leerling kan zinnen beoordelen, kostenberekening maken, gesprekstechnieken en gespreknotitie toepassen.	Praktijkopdracht	<input type="checkbox"/> binas <input type="checkbox"/> boek <input checked="" type="checkbox"/> rekenmachine <input checked="" type="checkbox"/> woordenboek	150		25%
5	P/ZW/ 3.1 t/m 3.3 activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de cliënt activeren.	De leerling kan een folder aanpassen, een rooster maken, draaiboek maken en spelvormen kiezen voor doelgroep.	Handelings-deel		n.v.t.		
						Totale gewing (in %)	100%
<p>Het eindcijfer van het schoolexamen komt als volgt tot stand:</p> $\frac{\text{Som (weging x cijfer)}}{100} = \text{eindcijfer schoolexamen}$							
<p><i>Uitgangspunt is dat alle onderdelen eenmalig herkansbaar zijn. De leerling mag herkansen volgens de herkansingsregels van de school. Deze zijn te vinden in de examenwijzer.</i></p>							