

PTA Cohort 2023-2025

Locatie: VRL en CHR

Studie: Basisberoepsgerichte leerweg

Deel: Praktijkvakken

Inhoud

bouwen wonen interieur	3	presentatie en styling	17
interieurbouw stands en betimmeringen	4	zorg en welzijn	18
Meubelmaken	4	Kennismaken met uiterlijke verzorging	19
interieurontwerp en design	5	Haarverzorging	20
gevelopeningen	5	Huidverzorging.....	20
constructieve aansluitingen en afwerking	6	mode & design.....	20
daken en kapconstructies van hout	6	welzijn kind en jongere.....	21
schoonmetselwerk.....	7	ondersteuning bij sport en bewegen.....	21
produceren installeren en energie.....	8	assisteren in de gezondheidszorg	22
Uitlitesinstallaties.....	8	de keuken	22
drinkwater en sanitair	8		
Verspaningstechnieken	9		
plaatwerk en constructiewerk	9		
mobiliteit en transport.....	10		
Motorsystemen	11		
aandrijf en remsystemen	11		
Elektronica.....	12		
autoschade en spuiten	12		
horeca bakkerij en recreatie	13		
gastheerspecialisatie	14		
Keukenspecialisatie	14		
evenementen	15		
patisserie	15		
economie en ondernemen.....	16		
marketing	16		
Webshop	17		
distributie	17		

bouwen wonen interieur

PTA vak: Bouwen, Wonen & Interieur		Leerweg: Basis		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
Periode 2 Groep1 Periode 3 Groep2	P/BWI/1.1 SE moet P/BWI/1.2 SE moet P/BWI/1.3 SE moet P/BWI/2.1 SE moet P/BWI/2.2 SE moet P/BWI/2.3 SE moet P/BWI/2.4 SE moet	<ol style="list-style-type: none"> 1. een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven. 2. ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingsstekening. 3. profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen. 1. aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken. 2. aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen. 3. isolatiematerialen verwerken. 4. steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken. 	<p>Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Profielmodule M01-BB- Bouwproces en voorbereiding, 6x praktijk opdracht + tekening. 2. Profielmodule M02-BB- Bouwen vanaf de fundering, 6x praktijk opdracht + tekening <p>Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Startmodule BWI 2. Profielmodule M01-BB- Bouwproces en voorbereiding. 3. Profielmodule M02-BB- Bouwen vanaf de fundering. 4. BVH, Basisveiligheid. 5. Module Sketchup & BWI. 	Schriftelijk / praktisch	12	geen	1	Tentamen Bouw	Bwi701
Periode 3 Groep1 Periode 2 Groep2	P/BWI/3.1 SE moet P/BWI/3.2 SE moet P/BWI/4.1 SE moet P/BWI/4.2 SE moet P/BWI/4.3 SE moet P/BWI/4.4 SE moet	<ol style="list-style-type: none"> 1. aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen. 2. hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines. 1. aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal. 2. een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken. 3. aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal. 4. een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren. 	<p>Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Profielmodule M03-BB- Hout en meubel verbindingen + tekening 6x praktijk opdracht. 2. Profielmodule M04-BB- Design en decoratie + tekening 6x praktijk opdracht. <p>Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Startmodule BWI 2. Profielmodule M03-BB- Hout en meubel verbindingen. 3. Profielmodule M04-BB- Design en decoratie 4. BVH, Basisveiligheid. 5. Module Sketchup & BWI. 	Schriftelijk / praktisch	12	geen	1	Tentamen Meubel & Design	Bwi702

interieurbouw stands en betimmeringen

PTA vak: Interieurbouw, stands en betimmering		Leerweg: Basis		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
Periode 5 Groep1 / Groep2	K/BWI/4.1 SE moet K/BWI/4.2 SE moet	<ol style="list-style-type: none"> Eenvoudige kasten en opbergsystemen ontwerpen en maken Volgens werktekeningen betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte. 	<p>Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB.</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K04-BB Interieurbouw, stands en betimmering+ tekening 6x praktijk opdracht. <p>Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> Startmodule BWI Keuzemodule K04-BB Interieurbouw, stands en betimmering BVH, Basisveiligheid. Materiaalstaat & begrotingsopdrachten mbv praktijkmap & Microsoft Exel 	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Isb701

Meubelmaken

PTA vak: Meubel maken		Leerweg: Basis		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
Periode 4 Groep1 / Groep2	K/BWI/16.1 SE moet K/BWI/16.2 SE moet	<ol style="list-style-type: none"> De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen. Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal 	<p>Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB.</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K16-BB Meubel maken + tekening 6x praktijk opdracht. <p>Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> Startmodule BWI Keuzemodule K16-BB Meubel maken. BVH, Basisveiligheid mbt elektrisch handgereedschap Met behulp van een 3D CAD programma (Sketchup) 3 dimensionale werkstukken maken 	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Meub701

interieurontwerp en design

PTA vak: Interieurontwerp en design		Leerweg: Basis		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
Periode 5 Groep1 / Groep2	K/BWI/19.1 SE moet K/BWI/19.2 SE moet K/BWI/19.3 SE moet K/BWI/19.4 SE moet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Een interieur ontwerpen. 2. Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. 3. Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. 4. Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren 	<p>Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Keuzemodule K19-BB Interieurontwerp en design + tekening 6x praktisch opdracht. <p>Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Startmodule BWI 2. K19-BB Interieurontwerp en design. 3. BVH, Basisveiligheid 4. Kleuren & materialen leer. 5. Schetsen met potlood. 	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Intd701

gevelopeningen

PTA vak: Gevelopeningen		Leerweg: Basis		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
Periode 4 Groep1 / Groep2	K/BWI/6.1 SE moet K/BWI/6.2 SE moet K/BWI/6.3 SE moet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de Kwaliteit van Timmerwerk (KVT) en eisen in het Bouwbesluit 2. Aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT. 3. Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken. 	<p>Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. K06-BB Gevelopeningen + tekening 6x praktisch opdracht. <p>Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Startmodule BWI 2. K06-BB Gevelopeningen 3. BVH, Basisveiligheid. , mbt machinale timmerwerkplaats 4. Schetsen. 	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Geve701

constructieve aansluitingen en afwerking

PTA vak: Constructieve aansluitingen en afwerking		Leerweg: Basis		Cohort: 2023			Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
Periode 5 Groep1 Groep2	K/BWI/1.1 SE moet K/BWI/1.2 SE moet	<ol style="list-style-type: none"> Aan de hand van een werktekening constructieve aansluitingen met verschillende materialen maken. Aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebruikmaking van alle gangbare elektrische handgereedschappen. 	<p>Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB.</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K01-BB Constructieve aansluitingen en afwerking , 6x praktijk opdracht + tekening. <p>Theorie, Digitaal op www.vambo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K01-BB Constructieve aansluitingen en afwerking BVH, Basisveiligheid. Materiaalstaat & begrotingsopdrachten mbv praktijkmap & Microsoft Exel 	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Caa701	

daken en kapconstructies van hout

PTA vak: Daken en kapconstructies		Leerweg: Basis		Cohort: 2023			Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
Periode 5 Groep1 / Groep2	K/BWI/7.1 SE moet K/BWI/7.2 SE moet K/BWI/7.3 SE moet	<ol style="list-style-type: none"> Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit. Constructies voor platte daken en de randafwerking maken Constructies voor hellende daken met afwerking maken. 	<p>Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB.</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K07-BB Daken en kapconstructies + tekening 6x praktijk opdracht. <p>Theorie, Digitaal op www.vambo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> Startmodule BWI Keuzemodule K07-BB Daken en kapconstructies BVH, Basisveiligheid. Stappenplan & planning maken mbv praktijkmap & Microsoft Exel 	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Dkch701	

PTA vak: Schoonmetselwerk		Leerweg: Basis		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
Periode 4 Groep1 / Groep2	K/BWI/2.1 SE moet K/BWI/2.2 SE moet	<ol style="list-style-type: none"> Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren. Aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren 	<p>Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB.</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K02-BB Schoonmetselwerk + tekening 6x praktijk opdracht. <p>Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> Startmodule BWI Keuzemodule K02-BB Schoonmetselwerk BVH, Basisveiligheid. Met behulp van een 3D CAD programma (Sketchup) 3 dimensionale werkstukken maken 	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Schm701

produceren installeren en energie

PTA vak: Producteren, Installeren en Energie (1301)		Leerweg: BB			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toets moment - periode	Code eindterm(en) - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment Periode:	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
P 2	Module 1 P/PIE/ 1.1 t/m 1.4	Ontwerpen en maken	P/PIE Module 1 kolom BB	Pr/ Th	4	P 3	4	PTA	pie701	
P 3	Module 2 P/PIE/ 2.1/2.2	Bewerken en Verbinden materialen	P/PIE Module 2 kolom BB	Pr/ Th	4	P 4	4	PTA	pie702	
P 4	Module 3 P/PIE/ 3.1 t/m 3.3	Besturen en automatiseren	P/PIE Module 3 kolom BB	Pr/ Th	4	P 5	4	PTA	pie703	
P 5	Module 4 P/PIE/ 4.1/4.2	Instaleren en monteren	P/PIE Module 4 kolom BB	Pr/ Th	4	P 5	4	PTA	pie704	

Utliteitsinstallaties

PTA vak: Keuzevak 7 : Utliteits installaties (1311)		Leerweg: BB			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toets moment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toets vorm - praktisch - schriftelijk	Toets duur (lesuren)	Herkansingsmoment - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
P 5	B/PIE/ 7.1 t/m 7.3	-Tekeningen en schema,s van Utliteits installaties lezen en een werkvoorbereiding maken. - Leidingsystemen voor een utliteits installatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. - Onderdelen en utliteits installaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen a.d.h van een werktekening.	B/PIE Keuzevak 7 kolom BB	Pr/ Th	4	P 5	1	PTA	util701	

drinkwater en sanitair

PTA vak: Keuzevak 10: Drinkwater en Sanitair (1314)		Leerweg: BB			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toets moment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toets vorm - praktisch - schriftelijk	Toets duur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
P 4	B/PIE/ 10.1 t/m 10.5	-Een drinkwater en sanitaire installatie – en sanitaire installatieontwerpen, tekenen en calculeren. -Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en toepassen -Leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen. -Een drinkwater en sanitaire installatie afmonteren. Een warmtewisselaar toepassen in een sanitaire installatie.	B/PIE Keuzevak 10 kolom BB	Pr/ Th	4	P 5	1	PTA	drws701	

Verspaningstechnieken

PTA vak: Keuzevak 12 : Verspanings techniek (1317)		Leerweg: BB		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing		
Toets moment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toets vorm - praktisch - schriftelijk	Toets duur (lesuren)	Herkansingsmoment - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
P 5	B/PIE/12.1 t/m 12.2	- Met behulp van 2D en 3d CAD software een ontwerp van een draai en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. - Een ontworpen draai en freesopdracht produceren	K/PIE Keuzevak 12 kolom BB	Pr/ Th	4	P 5	1	PTA	vspt701

plaatwerk en constructiewerk

PTA vak: Keuzevak 1 Plaat en Constructiewerk (1305)		Leerweg: BB		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing		
Toets moment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toets vorm - praktisch - schriftelijk	Toets duur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
P 4	B/PIE/ 1.1 t/m 1.5	-Werkzaamheden voorbereiden. - Machine en gereedschappen op de juiste wijze in en afstellen. - Materialen bewerken en vervormen a.d.h. van een werktekening volgens de gestelde eisen. - Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. - Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.	B/PIE Keuzevak 1 kolom BB	Pr/ Th	4	P 5	1	PTA	plcw701

mobiliteit en transport

PTA vak: Mobiliteit en transport		Leerweg: basis en kader.			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
P3	K/MET/3.3 K/MET/3.5 SE moet	Gloeisysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. De werking van een datanetwerk van een voertuig zichtbaar maken en verklaren.	Praktijk periode 3	Praktisch	1	P3	1	PTA	Mobt701	
P3	P/MET/2.2 P/MET/4.2 SE en CE moet	Banden en wielen controleren, beoordelen, vervangen, repareren en balanceren. Een bedrijfsvoertuig vervoersklaar maken en een technische rijklaar controle uitvoeren	Praktijk periode 3 Theorie periode 3 Electude periode 3	Praktisch schriftelijk	2	P3	1	PTA	mobt702	
P4	P/MET/1.3 P/MET/2.1 P/MET/3.1 P/MET/3.2 P/MET/4.1 SE en CE moet	Werkzaamheden aan een koelsysteem uitvoeren. Wielophanging, veer- en stabiliteitssysteem controleren, beoordelen en vervangen. Eenvoudige elektrische schakelingen maken en metingen uitvoeren Verlichtings- en signaleringssysteem controleren, repareren en volgens schema aansluiten Een bedrijfsvoertuig veilig laden en lossen.	Praktijk periode 4 Theorie periode 4 Electude periode 4	Praktisch schriftelijk	2	P4	1	PTA	mobt703	
P4	K/MET/8.1 K/MET/8.2 K/MET/8.3 K/MET/8.4 SE moet	Schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden. Eenvoudige schade herstellen. Te spuiten carrosseriedelen voorbereiden. Een voertuig afleveringsklaar maken.	Praktijk periode 4	Praktisch	1	P4	1	PTA	mobt704	
P4	K/MET/1.1 K/MET/1.2 K/MET/1.3 SE moet	Ontstekingssysteem testen. Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen. Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.	Praktijk periode 4	Praktisch	1	P4	1	PTA	mobt705	
P5	P/MET/1.1 P/MET/1.2 P/MET/2.3 P/MET/3.3 P/MET/3.4 P/MET/4.3 SE en CE moet	Motormechanische delen meten. Werkzaamheden aan een smeersysteem uitvoeren. Delen van de carrosserie inbouwen, uitbouwen en afstellen. Comfort en veiligheidssystemen controleren. Elektromotor aansluiten en testen. Een ritplanning en routeplanning maken.	Praktijk periode 5 Theorie periode 5 Electude periode 5	Praktisch schriftelijk	2	P5	1	PTA	mobt706	
P5	K/MET/3.1 K/MET/3.2 K/MET/3.4 SE moet	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. Startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. Motormanagementsysteem aansluiten, meten en testen.	Praktijk periode 5	Praktisch	1	P5	1	PTA	mobt707	

P5	K/MET/2.1 K/MET/2.2 K/MET/2.3 SE Moet	Aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen. Remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen ontlichten en afstellen. Een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.	Praktijk periode 5	Praktisch	1	P5	1	PTA	mobt708
----	--	---	--------------------	-----------	---	----	---	-----	---------

Motorsystemen

PTA vak: Motorsystemen		Leerweg: basis en kader.		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
P4	K/MET/1.1 K/MET/1.2 K/MET/1.3 SE moet	Ontstekingsstelsel testen. Brandstofsysteem controleren, testen en vervangen. Distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen.	Praktijk periode 4	Praktisch	1	P4	1	PTA	Mots701

aandrijf en remsystemen

PTA vak: Aandrijf en remsystemen		Leerweg: basis en kader.		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
P5	K/MET/2.1 K/MET/2.2 K/MET/2.3 SE Moet	Aandrijfsysteem controleren, componenten vervangen en afstellen. Remsysteem testen, controleren, metingen uitvoeren, componenten vervangen, testen ontlichten en afstellen. Een stuursysteem controleren, componenten vervangen en afstellen.	Praktijk periode 5	Praktisch	1	P5	1	PTA	Adrs701

Elektronica

PTA vak: Electronica		Leerweg: basis en kader.		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
P3	K/MET/3.3 K/MET/3.5 SE moet	Gloeisysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. De werking van een datanetwerk van een voertuig zichtbaar maken en verklaren.	Praktijk periode 3	Praktisch	1	P3	1	PTA	Elek701
P5	K/MET/3.1 K/MET/3.2 K/MET/3.4 SE moet	Laadsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. Startsysteem controleren, meten, componenten vervangen en testen. Motormanagementsysteem aansluiten, meten en testen.	Praktijk periode 5	Praktisch	1	P5	1	PTA	Elek702

autoschade en spuiten

PTA vak: Autoschade en spuiten		Leerweg: basis en kader.		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
P4	K/MET/8.1 K/MET/8.2 K/MET/8.3 K/MET/8.4 SE moet	Schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden. Eenvoudige schade herstellen. Te spuiten carrosseriedelen voorbereiden. Een voertuig afleveringsklaar maken.	Praktijk periode 4	Praktisch	1	P4	1	PTA	Ass701

horeca bakkerij en recreatie

PTA vak: HBR		Leerweg: Basis en Kader		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
3	SE mag en CE moet P/HBR/3.1 P/HBR/3.2	EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET BEHEREN VAN HORECAPRODUCTEN EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET BEREIDEN VAN GERECHTEN IN EEN HORECAGELEGENHEID	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P3 Keuken hoofdstuk 1 t/m 7	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	7 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	1	PTA	hbr701	
3	SE mag en CE moet P/HBR /2.1 & 2.2	-EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET BEHEER VAN BAKKERIJPRODUCTEN - EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET VERVAARDIGEN VAN BAKKERIJPRODUCTEN	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P2 Bakkerij hoofdstuk 1 t/m 7	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	7 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	1	PTA	hbr702	
3	SE mag en CE moet P/HBR/4.1	P/HBR/4.1 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN DE UITVOERING VAN RECREATIEVE ACTIVITEITEN	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P4 Recreatie hoofdstuk 1 t/m 5	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	7 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	1	PTA	hbr703	
3	SE mag en CE moet P/HBR/1.1 P/HBR/1.2	P/HBR/1.1 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN DE BEDRIJFSVOERING BINNEN EEN HORECA-, BAKKERIJ- EN RECREATIE OMGEVING P/HBR/1.2 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN EEN AANGENAAM VERBLIJF EN VERZORGING VAN DE GASTEN	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P1 Gastheerschap hoofdstuk 1 t/m 7	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	- 1 lesuur theorie - 3 lesuren praktijk	Geen	1	PTA	hbr704	

gastheerspecialisatie

PTA vak: Gastheerspecialisatie			Leerweg: Basis en Kader			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop		
5	P/HBR/1.1 P/HBR/1.2 P/HBR/1.3 P/HBR/1.4 SE moet	<p>P/HBR/1.1 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN DE BEDRIJFSVOERING BINNEN EEN HORECA-, BAKKERIJ- EN RECREATIE OMGEVING</p> <p>P/HBR/1.2 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN EEN AANGENAAM VERBLIJF EN VERZORGING VAN DE GASTEN</p> <p>P/HBR/1.3 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET UITVOEREN VAN DAGELIJKSE FACILITAIRE WERKZAAMHEDEN</p> <p>P/HBR/1.4 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET SERVEREN VAN KLEINE GERECHTEN EN DRANKEN</p> <p>P/HBR/1.4.3. sociale hygiëne signaleren en melden</p>	<p>Werkboek Uitgeversgroep: HBR P1 Gastheerschap hoofdstuk 1 t/m 7</p> <p>Werkboek Uitgeversgroep: HBR K1 Gastheerspecialisatie hoofdstuk 1 t/m 7</p>	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	- 1 lesuur theorie - 5 lesuren praktijk	Geen	1	PTA	ghsp701		

Keukenspecialisatie

PTA vak: Keukenspecialisatie			Leerweg: Basis en Kader			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop		
5	SE moet P/HBR/3.1 P/HBR/3.2	<p>EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET BEHEREN VAN HORECAPRODUCTEN</p> <p>EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET BEREIDEN VAN GERECHTEN IN EEN HORECAGELEGENHEID</p>	Werkboek Uitgeversgroep: HBR K3 Keukenspecialisatie hoofdstuk 1 t/m 7	-Praktisch -Schriftelijk	7 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	1	PTA	Kksp701		

evenementen

PTA vak: Evenementen		Leerweg: Basis en Kader			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
5	P/HBR/4.1 SE moet	P/HBR/4.1 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN DE UITVOERING VAN RECREATIEVE ACTIVITEITEN	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P4 Recreatie hoofdstuk 1 t/m 5 Werkboek Uitgeversgroep: HBR K4 Evenementen hoofdstuk 1 t/m 5	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	8 uur	Geen	1	PTA	Evem701	

patisserie

PTA vak: Patisserie		Leerweg: Basis en Kader			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
5	P/HBR/2.1 & 2.2 SE moet	-EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET BEHEER VAN BAKKERIJPRODUCTEN - EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET VERVAARDIGEN VAN BAKKERIJPRODUCTEN	Werkboek Uitgeversgroep: HBR K3 Patisserie hoofdstuk 1 t/m 5 en 7	-Praktisch -Schriftelijk	7 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	1	PTA	Pati701	

PTA vak: Economie & Ondernemen		Leerweg: Basis		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
4	SE mag en CE moet P/EO/4.1, SE mag en CE moet P/EO/4.2	een bijdrage leveren aan de administratie van (handels)ondernemingen: bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen de administratie van de (handels)onderneming bijhouden	Mixed vmbo beroepsgericht administratie blok 1 t/m 8	Praktisch	90 minuten	Geen	1	PTA	Eo701
4	SE mag en CE moet P/EO/2.1 SE mag en CE moet P/EO/2.2	backoffice werkzaamheden uitvoeren. frontoffice werkzaamheden uitvoeren.	Mixed vmbo beroepsgericht secretariael blok 1 t/m 8	Praktisch	90 minuten	Geen	1	PTA	Eo702
4	SE mag en CE moet P/EO/1.1 SE mag en CE moet P/EO/1.2	de retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen ten aanzien van de doelgroep, het assortiment en de marktpositie. verkopen en afrekenen.	Mixed vmbo beroepsgericht commercieel blok 1 t/m 8	Praktisch	90 minuten	Geen	1	PTA	Eo703
5	SE mag en CE moet P/EO/3.1 SE mag en CE moet P/EO/3.2 SE mag en CE moet P/EO/3.3	magazijnwerkzaamheden uitvoeren (eventueel in gesimuleerde omgeving) ten aanzien van: ontvangst en opslag van goederen. verzamelen, verpakken en verzenden van goederen. voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen.	Mixed vmbo beroepsgericht logistiek blok 1 t/m 8	Praktisch	90 minuten	Geen	1	PTA	Eo704

marketing

PTA vak: Marketing		Leerweg: Kader		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
2	SE moet K/EO/1.1 SE moet K/EO/1.2	het beoordelen van een bestaande retailformule. het verbeteren van een bestaande retailformule.	Mixed vmbo beroepsgericht marketing blok 1 t/m 8	Praktisch	10 lesuren	Geen	1	PTA	Mark701

Webshop

PTA vak: Webshop		Leerweg: Basis			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
3	SE moet K/EO/6.1 SE moet K/EO/6.2	een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie. via internet en sociale media goederen of diensten verkopen (eventueel in een gesimuleerde omgeving).	Mixed vmbo beroepsgericht Webshop blok 1 t/m 8	Praktisch	10 lesuren	Geen	1	PTA	Webs701	

distributie

PTA vak: Distributie		Leerweg: Kader			Cohort: 2023-2025		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
5	SE moet K/EO/3.1 SE moet K/EO/3.2 SE moet K/EO/3.3	ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van goederen. voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen. organisatie en planning van de distributie	Mixed vmbo beroepsgericht distributie blok 1 t/m 8	Praktisch	120 minuten	Geen	1	PTA	Dist701	

presentatie en styling

PTA vak: Presentatie & Styling		Leerweg: Basis			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en) - SE moet - SE en CE moet - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
4	Se moet K/EO/7.1	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren	Mixed vmbo beroepsgericht presentatie & styling blok 1 t/m 8	Praktisch	4 lesuren	Geen	1	PTA	Prst701	

PTA vak: Zorg en Welzijn		Leerweg: Basis			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	P/ZW/1 P/ZW/2 P/ZW/4	<p>1 Profielmodule mens en gezondheid</p> <p>P/zw/1.1 informatie geven over een gezonde leefstijl</p> <p>P/zw/1.2 een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen</p> <p>P/zw/1.3 ondersteunen bij een verantwoord voedings- en Bewegingspatroon en dagritme</p> <p>2 Profielmodule mens en omgeving</p> <p>P/zw/2.1 schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren</p> <p>P/zw/2.2 textiel verzorgen</p> <p>P/zw/2.3 baliewerkzaamheden verrichten</p> <p>P/zw/2.4 informatie geven over aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen</p> <p>P/zw/2.5 bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte</p> <p>4 Profielmodule mens en zorg</p> <p>p/zw/4.1 ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten</p> <p>p/zw/4.2 ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen</p> <p>p/zw/4.3 eenvoudige ehbo-technieken toepassen</p> <p>p/zw/4.4 ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen</p>	<p>Boek: Mens en gezondheid, druk 2 Uitgeverij: de Uitgeversgroep</p> <p>De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 10 behandeld hebben.</p> <p>De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 2-3-4-5-8-9-10</p> <p>Boek: Mens en omgeving, druk 2 Uitgeverij: de Uitgeversgroep</p> <p>De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 7 behandeld hebben.</p> <p>De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 2-3-4-5-6-7</p> <p>Boek: Mens en zorg, druk 2 Uitgeverij: de Uitgeversgroep</p> <p>De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 10 behandeld hebben.</p> <p>De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 4-5-6-8-9-10-11</p>	Praktisch	8 lesuren	Periode 3 Alleen theorie-toets	4	PTA	Zw701
5	P/ZW/3	<p>3 Profielmodule mens en activiteit</p> <p>P/zw/3.1 een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden</p> <p>p/zw/3.2 een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren</p> <p>p/zw/3.3 een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten</p>	<p>Boek: Mens en activiteit, druk 2 Uitgeverij: de Uitgeversgroep</p> <p>De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 5 behandeld hebben.</p> <p>De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 1-3-5-6</p>	Praktisch	4	Periode 5 Alleen theorie-toets	2	PTA	Zw702

Kennismaken met uiterlijke verzorging

PTA vak: Kennismaken met uiterlijke verzorging		Leerweg: Basis		Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
1	K/ZW/1	<p>Een klant ontvangen en het bezoek afronden</p> <p>Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en hoofdhuid van de klant</p> <p>Een eenvoudige gezichtsbehandeling uitvoeren die past bij de huid van de klant</p> <p>Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant</p>	<p>Boek: Kennismaken met uiterlijke verzorging uitgeverij: de Uitgeversgroep</p> <p>De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 11</p> <p>Daarnaast moeten leerlingen de praktijkopdrachten gemaakt hebben.</p>	Praktisch	4	<p>Indien lager dan eindcijfer 4</p> <p>Periode 2</p>	1	PTA	Kmuv701

Haarverzorging

PTA vak: Haarverzorging		Leerweg: Basis			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	K/ZW/2	Een haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haardiagnose bij een klant. Haar op verschillende manieren omvormen Een klant ontvangen, installeren en op gepaste wijze communiceren en afscheid nemen.	Boek: Haarverzorging uitgeverij: de Uitgeversgroep De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 7 behandeld hebben. De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 1-2-3-4-5-6-7	Praktisch	4	Indien lager dan eindcijfer 4 Periode 3	1	PTA	Hrvz701

Huidverzorging

PTA vak: Huidverzorging		Leerweg: Basis			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
3	K/ZW/3	Een gezichtsverzorgende behandeling uitvoeren op basis van een huiddiagnose Een masker opbrengen die past bij de huid van de klant en daarbij rekening houden met de privacy van de klant. Een klant ontvangen, installeren en op gepaste wijze communiceren en afscheid nemen.	Boek: Huidverzorging, druk 1 uitgeverij: de Uitgeversgroep De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 8 behandeld hebben. De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 1-2-3-4-5-6-8	Praktisch	4	Indien lager dan eindcijfer 4 Periode 3	1	PTA	Hdvz701

mode & design

PTA vak: Mode en Design		Leerweg: Basis			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop
4	K/EO/8	Een eigen kledingstuk of woonaccessoires maken of decoreren	Boek: Mode en Design uitgeverij: de Uitgeversgroep De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 9 behandeld hebben. Daarnaast moeten leerlingen de praktijkopdrachten gemaakt hebben.	Praktisch	4	Indien lager dan eindcijfer 4 Periode 5	1	PTA	Mode701

welzijn kind en jongere

PTA vak: Welzijn kind en jongere		Leerweg: Basis			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
1	K/ZW/5	Ondersteunen bij opvoeding en ontwikkeling Zelfredzaamheid bevorderen Recreatieve activiteiten organiseren Omgeving verzorgen en inrichten Dagrapportage	Boek: Mixed Welzijn kind en jongere, uitgeverij: ThiemeMeulenhoff. De leerlingen moeten Blok 1 t/m 8 behandeld hebben. Daarnaast moeten leerlingen de praktijkopdrachten gemaakt hebben.	Praktisch	4	Indien lager dan eindcijfer 4 Periode 2	1	PTA	Wzj701	

ondersteuning bij sport en bewegen

PTA vak: Sport en bewegen		Leerweg: Basis			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025		Magister verwijzing	
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lesuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
4	K/ZW/11	Eenvoudige taken verrichten bij sport en bewegen Voor een doelgroep een eenvoudig sport evenement organiseren Assisteren en instructiegeven bij sport- en bewegingsactiviteit Omgaan met veiligheid en blessures Assisteren bij een bewegingsprogramma	Boek: Mixed Ondersteunen bij sport en bewegingsactiviteiten, uitgeverij: ThiemeMeulenhoff. De leerlingen moeten Blok 1 t/m 8 behandeld hebben. Daarnaast moeten leerlingen de praktijkopdrachten en excursie opdrachten gemaakt hebben.	Praktisch	4	Indien lager dan eindcijfer 4 Periode 5	1	PTA	Osba701	

assisteren in de gezondheidszorg

PTA vak: Assisteren in de gezondheidszorg		Leerweg: Basis			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lessuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
5	K/ZW/7	<p>Frontoffice werkzaamheden in gesimuleerde praktijk</p> <p>Hulpmiddelen en apparatuur</p> <p>Gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid</p> <p>De klant informeren en adviseren over de zorg voor eigen gezondheid</p> <p>Voorlichting geven</p>	<p>Boek: Mixed Assisteren in de gezondheidszorg, uitgeverij: ThiemeMeulenhoff.</p> <p>De leerlingen moeten Blok 1 t/m 8 behandeld hebben.</p> <p>Daarnaast moeten leerlingen de praktijkopdrachten gemaakt hebben.</p>	Praktisch	4	<p>Indien lager dan eindcijfer 4</p> <p>Periode 5</p>	1	PTA	aghz701	

de keuken

PTA vak: Keuken		Leerweg: Basis			Cohort: 2023		Examenperiode: 2023 - 2025	Magister verwijzing		
Toetsmoment - periode (1,2,3 - 4,5)	Code eindterm(en)	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - schriftelijk	Toetsduur (lessuren)	Herkansingsmoment - geen - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
2	KZ&W02 Horeca voor zorg en welzijn	<p>Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten</p> <p>Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten</p>	<p>Boek: Mixed Keuken, uitgeverij: ThiemeMeulenhoff.</p> <p>De leerlingen moeten Blok 1 t/m 5 behandeld hebben.</p> <p>Daarnaast moeten leerlingen de reken-, kook- en bakvaardigheden geoefend hebben en beheersen.</p>	Praktisch	4	<p>Indien lager dan eindcijfer 4</p> <p>Periode 3</p>	1	PTA	Keu701	