

PTA Cohort 2024-2026

Locatie: VRL en CHR

Studie: Kaderberoepsgerichte leerweg

Deel: Praktijkvakken

Inhoud

bouwen wonen interieur	3
interieurbouw stands en betimmeringen	4
Meubelmaken	4
interieurontwerp en design	5
gevelopeningen.....	5
constructieve aansluitingen en afwerking	6
daken en kapconstructies van hout	6
schoonmetselwerk.....	7
produceren installeren en energie (aangepast 26-08-2024)	8
Plaat en Constructiewerk (aangepast 26-08-2024).....	8
Klimaat technologie (aangepast 26-08-2024)	8
Uitlitesinstallaties (aangepast 26-08-2024)	9
Praktisch booglassen (aangepast 26-08-2024)	9
drinkwater en sanitair (aangepast 26-08-2024).....	9
Verspaningstechnieken (aangepast 26-08-2024).....	10
Woon en kantoortechnologie (aangepast 26-08-2024).....	10
mobiliteit en transport (aangepast 26-08-2024)	11
Motorsystemen	11
aandrijf en remsystemen	12
Elektronica.....	12
autoschade en spuiten	12
horeca bakkerij en recreatie (aangepast 27-08-2024)	13
Gastheerspecialisatie (aangepast 27-08-2024).....	14
Keukenspecialisatie (aangepast 27-08-2024).....	14
Evenementen (aangepast 27-08-2024).....	15
Patisserie (aangepast 27-08-2024).....	15
economie en ondernemen.....	16
Marketing	16
Webshop	17

Distributie	17
presentatie en styling	17
zorg en welzijn	18
Kennismaken met uiterlijke verzorging	19
Haarverzorging	19
Huidverzorging.....	20
mode & design.....	20
welzijn kind en jongere.....	20
Ondersteuning bij sport en bewegen	21
Assisteren in de gezondheidszorg.....	21
De keuken	22

PTA vak: Bouwen, Wonen & Interieur		Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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.</p> <p>Praktijk, Opdrachtenmap KB/GL.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Profielmodule M01-KB/GL- Bouwproces en voorbereiding, 6x praktijk opdracht + tekening. 2. Profielmodule M02- KB/GL - 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- KB/GL - Bouwproces en voorbereiding. 3. Profielmodule M02- KB/GL - Bouwen vanaf de fundering. 4. BVH, Basisveiligheid. 5. Module Sketchup & BWI. 	Schriftelijk / praktisch	12	geen	1	PTA	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.</p> <p>Praktijk, Opdrachtenmap KB/GL.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Profielmodule M03- KB/GL - Hout en meubel verbindingen + tekening 6x praktijk opdracht. 2. Profielmodule M04- KB/GL - 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- KB/GL - Hout en meubel verbindingen. 3. Profielmodule M04- KB/GL - Design en decoratie 4. BVH, Basisveiligheid. 5. Module Sketchup & BWI. 	Schriftelijk / praktisch	12	geen	1	PTA	BWI702	

interieurbouw stands en betimmeringen

PTA vak: Interieurbouw, stands en betimmering		Leerweg: Kader		Cohort: 2024			Examenperiode: 2024 - 2026		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/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 KB.</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K04-KB 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-KB 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: Kader		Cohort: 2024			Examenperiode: 2024 - 2026		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 KB.</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K16-KB 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-KB 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: Kader		Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026	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"> Een interieur ontwerpen. Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren 	<p>Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap KB.</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K19-KB Interieurontwerp en design + tekening 6x praktijk opdracht. <p>Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> Startmodule BWI K19-KB Interieurontwerp en design. BVH, Basisveiligheid Kleuren & materialen leer. Schetsen met potlood. 	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Intd701

gevelopeningen

PTA vak: Gevelopeningen		Leerweg: Kader		Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026	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"> 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 Aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT. Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken. 	<p>Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap KB.</p> <ol style="list-style-type: none"> K06-BB Gevelopeningen + tekening 6x praktijk opdracht. <p>Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> Startmodule BWI K06-KB Gevelopeningen BVH, Basisveiligheid. , mbt machinale timmerwerkplaats Schetsen. 	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Intd701

constructieve aansluitingen en afwerking

PTA vak: Constructieve aansluitingen en afwerking		Leerweg: Kader		Cohort: 2024			Examenperiode: 2024 - 2026		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 KB.</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K01-KB Constructieve aansluitingen en afwerking , 6x praktijk opdracht + tekening. <p>Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K01-KB Constructieve aansluitingen en afwerking BVH, Basisveiligheid. Materiaalstaat, calculatie begrotingsopdrachten mbv praktijkmap & Microsoft Exel 	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Caa701	

daken en kapconstructies van hout

PTA vak: Daken en kapconstructies		Leerweg: Kader		Cohort: 2024			Examenperiode: 2024 - 2026		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 KB.</p> <ol style="list-style-type: none"> Keuzemodule K07-KB Daken en kapconstructies + tekening 6x praktijk opdracht. <p>Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl</p> <ol style="list-style-type: none"> Startmodule BWI Keuzemodule K07-KB Daken en kapconstructies BVH, Basisveiligheid. Stappenplan & planning maken mbv praktijkmap & Microsoft Exel 	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Dkch701	

PTA vak: Schoonmetselwerk		Leerweg: Kader		Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026	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 KB.</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-KB 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 (aangepast 26-08-2024)

PTA vak: Producteren, Installeren en Energie (1301)		Leerweg: KB		Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2027		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
P3 / P5	Module 1 P/PIE/ 1.1 t/m 1.4	Ontwerpen en maken	P/PIE Module 1 kolom KB	Pr / Th	4	P 3	1	P/PIE Module 1	701
P3 / P5	Module 2 P/PIE/ 2.1/2.2	Bewerken en Verbinden materialen	P/PIE Module 2 kolom KB	Pr / Th	4	P 3	1	P/PIE Module 2	702
P3 / P5	Module 3 P/PIE/ 3.1 t/m 3.3	Besturen en automatiseren	P/PIE Module 3 kolom KB	Pr / Th	4	P 3	1	P/PIE Module 3	703
P3 / P5	Module 4 P/PIE/ 4.1/4.2	Installeren en monteren	P/PIE Module 4 kolom KB	Pr / Th	4	P 3	1	P/PIE Module 4	704

Plaat en Constructiewerk (aangepast 26-08-2024)

PTA vak: Keuzevak 1 Plaat en Constructiewerk (1305)		Leerweg: KB		Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	K/PIE/ 1.1 t/m 1.5	<ul style="list-style-type: none"> - Werkzaamheden voorbereiden. - Machine en gereedschappen op de juiste wijze in en afstellen. - Materialen bewerken en vervormen a.d.h.v een werktekening volgens de gestelde eisen. - Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden. - Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden. 	K/PIE/ 1.1 t/m 1.5 Kolom KB	Pr Th	4 1	P 5	4 1	Keuzevak 1 Plaat en Constructiewerk (PLC)	701 702

Klimaat technologie (aangepast 26-08-2024)

PTA vak: Keuzevak 3 Klimaat technologie (1307)		Leerweg: KB		Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		Magister verwijzing	
Toets moment - periode	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	K/PIE/ 3.1 t/m 3.6	<ul style="list-style-type: none"> - Een verwarmings-en gasinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren - tekeningen en schema's van verwarmings en gasinstallaties lezen en intrepeteren - Leidingsystemen voor een verwarmings en gasinstallatie aanleggen. - Een verwarmings-en gasinstallatie afmonteren en testen. - Metingen met infraroodcamera maken en verwerken in een plan ten behoeve van energie besparende oplossingen. - Weersafhankelijke regeling op een cv ketel installeren en regelen. 	K/PIE/3.1 t/m 3.6 kolom KB	Pr Th	4 1	P 5	4 1	Keuzevak 3 Klimaat- technologie (KlimT)	701 702

Utiliteitsinstallaties (aangepast 26-08-2024)

PTA vak: Keuzevak 7 : Utiliteit installaties (1311)		Leerweg: KB			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		Magister verwijzing	
Toets moment - periode	Code eindterm(en) - SE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toets vorm - praktisch - schriftelijk	Toets duur (lesuren)	Herkansingsmoment - periode	Weging	Omschrijving magister	Kolomkop	
P 4	K/PIE/ 7.1 t/m 7.3	-Tekeningen en schema's van utiliteit installaties lezen en een werkvoorbereiding maken. - Leidingsystemen voor een utiliteit installatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. - Onderdelen en utiliteit installaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen a.d.h.v. een werktekening.	K/PIE/ 7.1 t/m 7.3 kolom KB	Pr Th	4 1	P 5	4 1	Keuzevak 7 Utiliteit installaties. (Uti)	701 702	

Praktisch booglassen (aangepast 26-08-2024)

PTA vak: Keuzevak 8 Praktisch booglassen (1328)		Leerweg: KB			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	K/PIE/ 8.1 t/m 8.4	-Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden. -Lasnaden van lasverbindingen voorbereiden. -Materialen verbinden a.d.h.v.een werktekening volgens de gestelde eisen. -Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.	K/PIE/8.1 t/m 8.4 Keuzevak kolom BB	Pr Th	4 1	P 5	4 1	Keuzevak 8 Praktisch booglassen (PBL)	701 702	

drinkwater en sanitair (aangepast 26-08-2024)

PTA vak: Keuzevak 10: Drinkwater en Sanitair (1314)		Leerweg: KB			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	K/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.	K/PIE / 10.1 t/m 10.5 Kolom KB	Pr Th	4 1	P 5	4 1	Keuzevak 10 Drinkwater en Sanitair (DrS)	701 702	

Verspaningstechnieken (aangepast 26-08-2024)

PTA vak: Keuzevak 12 : Verspanings techniek (1317)		Leerweg: KB			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	K/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 12.1 t/m 12.2 Kolom KB	Pr Th	4 1	P 5	4 1	Keuzevak 12 Verspanings techniek (VerspT)	701 702	

Woon en kantoortechnologie (aangepast 26-08-2024)

PTA vak: Keuzevak 13 Woon en kantoortechnologie (1318)		Leerweg: KB			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		Magister verwijzing	
Toets moment - periode	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	K/PIE/ 13.1 t/m 13.4	- Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. - Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. - Een elektrische installatie aanleggen en monteren. - Een elektrische installatie schakelen met domotica.	K/PIE/13.1 t/m 13.4 Kolom KB	Pr Th	4 1	P 5	4 1	Keuzevak 13 Woon en kantoor technologie (WKT)	701 702	

mobiliteit en transport (aangepast 26-08-2024)

PTA vak: Mobiliteit en transport		Leerweg: basis en kader.			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	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	Praktijk P3	Mobt701	
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	Praktijk P4	Mobt702	
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	Praktijk P5	Mobt703	

Motorsystemen

PTA vak: Motorsystemen		Leerweg: basis en kader.			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	Motorsystemen	Mots701	

aandrijf en remsystemen

PTA vak: Aandrijf en remsystemen		Leerweg: basis en kader.		Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	Rem- en aandrijfsystemen	Adrs701

Elektronica

PTA vak: Electronica		Leerweg: basis en kader.		Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	Elektronica 1	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	Elektronica 2	Elek702

autoschade en spuiten

PTA vak: Autoschade en spuiten		Leerweg: basis en kader.		Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	Autoschade	Ass701

horeca bakkerij en recreatie (aangepast 27-08-2024)

PTA vak: HBR		Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	P/HBR/4.1 SE mag en CE moet	P/HBR/4.1 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN DE UITVOERING VAN RECREATIEVE ACTIVITEITEN	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P4 Recreatie hoofdstuk 1 t/m 5 Hand-outs	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	7 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	2	PTA LJ3 Recreatie	HBR701	
5	P/HBR/4.1.6 SE mag en CE moet	P/HBR/4.1.6. organisatiebureaus, entertainmentbureaus, vervoerders inschakelen	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P4 Recreatie hoofdstuk 1 t/m 5 Hand-outs	-Praktisch	7 uur Praktisch	Geen	1	PTA LJ4 Schoolexamen recreatie	HBR702	
3	P/HBR/2.1 SE en CE moet	P/HBR/2.1 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET BEHEER VAN BAKKERIJPRODUCTEN	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P2 Bakkerij hoofdstuk 1 t/m 7	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	7 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	2	PTA LJ3 bakkerij	PTA703	
5	P/HBR/2.2.4. + P/HBR/2.2.5 + P/HBR/2.2.6 SE en CE moet	P/HBR/2.2.4 bakkerijtussenproducten en bakkerijeindproducten vervaardigen en verwerken P/HBR/2.2.5 bakkerijproducten afwerken, decoreren en presenteren P/HBR/2.2.6 economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen, gas, water en elektra	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P2 Bakkerij hoofdstuk 1 t/m 7	-Praktisch	7 uur Praktisch	Geen	1	PTA LJ4 Schoolexamen bakkerij	PTA704	
3	P/HBR/3.1 SE en CE moet	P/HBR/3.1 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET BEHEREN VAN HORECAPRODUCTEN	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P3 Keuken hoofdstuk 1 t/m 7	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	7 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	2	PTA LJ3 Keuken	HBR705	
5	P/HBR/3.2.1. SE en CE moet	P/HBR/3.2.1 receptuur hanteren voor het bereiden van horecaproducten	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P3 Keuken hoofdstuk 1 t/m 7	-Praktisch	7 uur Praktisch	Geen	1	PTA LJ4 Schoolexamen	HBR706	
3	P/HBR/1.1 SE en CE moet	P/HBR/1.1 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN DE BEDRIJFSVOERING BINNEN EEN HORECA-, BAKKERIJEN RECREATIE OMGEVING	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P1 Gastheerschap hoofdstuk 1 t/m 7 Hand-outs	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	- 1 lesuur theorie - 3 lesuren praktijk	Geen	2	PTA LJ3 gastheerschap	HBR707	
5	P/HBR/1.2 SE en CE moet	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 Hand-outs	-Praktisch	7 lesuren praktijk	Geen	1	PTA LJ4 Schoolexamen gastheerschap	HBR708	

Gastheerspecialisatie (aangepast 27-08-2024)

PTA vak: Gastheerspecialisatie			Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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/1.3 SE moet	P/HBR/1.3 EEN BIJDRAGE LEVEREN AAN HET UITVOEREN VAN DAGELIJKSE FACILITAIRE WERKZAAMHEDEN	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P1 Gastheerschap hoofdstuk 1 t/m 7 Werkboek Uitgeversgroep: HBR K1 Gastheerspecialisatie hoofdstuk 1 t/m 7 Hand-outs	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	- 1 lesuur theorie - 5 lesuren praktijk	Geen	1	PTA LJ4 Gastheerspecialisatie	GHSP704		

Keukenspecialisatie (aangepast 27-08-2024)

PTA vak: Keukenspecialisatie			Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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/3.1.1 SE moet	P/HBR/3.1.1 trends en ontwikkelingen volgen en toepassen	Werkboek Uitgeversgroep: HBR K3 Keukenspecialisatie hoofdstuk 1 t/m 7	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	7 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	1	PTA LJ4 Keukenspecialisatie	KSPC703		

Evenementen (aangepast 27-08-2024)

PTA vak: Evenementen		Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026	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/4.1.8 SE moet	P/HBR/4.1.8. inschrijvingen en betalingsverkeer van activiteiten regelen	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P4 Recreatie hoofdstuk 1 t/m 5 Werkboek Uitgeversgroep: HBR K4 Evenementen hoofdstuk 1 t/m 5 Hand-outs	-Praktisch -Schriftelijk (quayn toets)	8 uur	Geen	1	PTA LJ4 Evenementen	EVE701	

Patisserie (aangepast 27-08-2024)

PTA vak: Patisserie		Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026	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/2.1.1 SE moet	P/HBR/2.1.1 trends en ontwikkelingen volgen en toepassen	Werkboek Uitgeversgroep: HBR K3 Patisserie hoofdstuk 1 t/m 5 en 7	-Praktisch -Schriftelijk	7 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	1	PTA LJ4 Patisserie	PAT702	

PTA vak: Economie & Ondernemen		Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	Eo 701	
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	Eo 702	
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	Eo 703	
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	Eo 704	

Marketing

PTA vak: Marketing		Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026	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, Uitgeverij: Thieme Meulenhof</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, Uitgeverij: Thieme Meulenhof</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, Uitgeverij: Thieme Meulenhof</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 3 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: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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, installeren en op gepaste wijze communiceren en afscheid nemen.</p> <p>Een eenvoudige haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren die past bij het haar en hoofdhuid van de klant</p> <p>Een eenvoudige handbehandeling uitvoeren die past bij de conditie van de handen van de klant en nagels lakken</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 Schriftelijk	4	<p>Indien lager dan eindcijfer 4</p> <p>Periode 2</p>	1	PTA	KmuV701		

Haarverzorging

PTA vak: Haarverzorging			Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	<p>Een haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haardiagnose bij een klant.</p> <p>Haarwassen en masseren</p> <p>Haar op verschillende manieren omvormen</p> <p>Een klant ontvangen, installeren en op gepaste wijze communiceren en afscheid nemen.</p>	<p>Boek: Haarverzorging AenB uitgeverij: Eduklik</p> <p>De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 7 behandeld hebben.</p> <p>De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 1-2-3-4-5-6-7</p>	Praktisch	4	<p>Indien lager dan eindcijfer 4</p> <p>Periode 3</p>	1	PTA	Hrvz701		

Huidverzorging

PTA vak: Huidverzorging		Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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, AenB uitgeverij: Eduklik De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 8 behandeld hebben. De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 1-2-3-4-5-6-8	Praktisch Theoretisch	4	Indien lager dan eindcijfer 4 Periode 3	1	PTA	Hdvz701	

mode & design

PTA vak: Mode en Design		Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	Wzky701	

Ondersteuning bij sport en bewegen

PTA vak: Sport en bewegen		Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	
5	K/ZW/7	Frontoffice werkzaamheden in gesimuleerde praktijk Hulpmiddelen en apparatuur Gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid De klant informeren en adviseren over de zorg voor eigen gezondheid Voorlichting geven	Boek: Mixed Assisteren in de gezondheidszorg, 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 5	1	PTA	Aghz701	

De keuken

PTA vak: Keuken		Leerweg: Kader			Cohort: 2024		Examenperiode: 2024 - 2026		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	Een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten Een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten	Boek: Mixed Keuken, uitgeverij: ThiemeMeulenhoff. De leerlingen moeten Blok 1 t/m 5 behandeld hebben. Daarnaast moeten leerlingen de reken-, kook- en bakvaardigheden geoefend hebben en beheersen.	Praktisch	4	Indien lager dan eindcijfer 4 Periode 3	1	PTA	Keu701	