

TA Cohort 2025-2027

Locatie: VRL en CHR

Studie: Basisberoepsgerichte 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..... 8

plaatwerk en constructiewerk 8

Klimaat technologie 9

Uitlitesinstallaties..... 9

Praktisch booglassen..... 10

drinkwater en sanitair 10

Verspaningstechnieken 11

Woon en kantoortechnologie 11

mobilititeit en transport..... 12

Motorsystemen..... 13

aandrijf en remsystemen 13

Elektronica..... 14

autoschade en spuiten 14

horeca bakkerij en recreatie 15

Gastheerspecialisatie 17

Keukenspecialisatie 17

Evenementen 18

Patisserie 19

economie en ondernemen nieuwe stijl 20

marketing 20

Webshop 21

distributie21

presentatie en styling21

zorg en welzijn22

Kennismaken met uiterlijke verzorging23

Haarverzorging23

Huidverzorging.....24

mode & design.....24

welzijn kind en jongere.....25

ondersteuning bij sport en bewegen.....25

Technologie binnen zorg en welzijn.....26

de keuken26

PTA vak: Bouwen, Wonen & Interieur		Leerweg: Basis		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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	P/BWI/1.1 SE moet	1. een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven.	Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB. 1. Profielmodule M01-BB- Bouwproces en voorbereiding, 6x praktijk opdracht + tekening. 2. Profielmodule M02-BB- Bouwen vanaf de fundering, 6x praktijk opdracht + tekening Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl 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	PTA	BWI701
Periode 3 Groep2	P/BWI/1.2 SE moet	2. ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening.							
	P/BWI/1.3 SE moet	3. profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen.							
	P/BWI/2.1 SE moet	1. aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken.							
	P/BWI/2.2 SE moet	2. aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen.							
	P/BWI/2.3 SE moet	3. isolatiematerialen verwerken.							
	P/BWI/2.4 SE moet	4. steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken.							
Periode 3 Groep1	P/BWI/3.1 SE moet	1. aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen.	Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB. 1. Profielmodule M03-BB- Hout en meubel verbindingen + tekening 6x praktijk opdracht. 2. Profielmodule M04-BB- Design en decoratie + tekening 6x praktijk opdracht. Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl 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	PTA	BWI702
Periode 2 Groep2	P/BWI/3.2 SE moet	2. hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.							
	P/BWI/4.1 SE moet	1. aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal.							
	P/BWI/4.2 SE moet	2. een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken.							
	P/BWI/4.3 SE moet	3. aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal.							
	P/BWI/4.4 SE moet	4. een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.							

interieurbouw stands en betimmeringen

PTA vak: Interieurbouw, stands en betimmering		Leerweg: Basis	Cohort: 2025			Examenperiode: 2025 – 2027	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	- Eenvoudige kasten en opbergssystemen ontwerpen en maken - Volgens werktekeningen betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte.	Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB. - Keuzemodule K04-BB Interieurbouw, stands en betimmering+ tekening 6x praktijk opdracht. Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl - 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: 2025			Examenperiode: 2025 – 2027	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	- De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen. - Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal	Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB. - Keuzemodule K16-BB Meubel maken + tekening 6x praktijk opdracht. Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl - 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: 2025		Examenperiode: 2025 – 2027		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	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	Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB. 1. Keuzemodule K19-BB Interieurontwerp en design + tekening 6x praktijk opdracht. Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl 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: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027		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	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.	Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB. 1. K06-BB Gevelopeningen + tekening 6x praktijk opdracht. Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl 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: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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	1. Aan de hand van een werktekening constructieve aansluitingen met verschillende materialen maken. 2. Aansluitingen tussen verschillende materialen afwerken met gebruikmaking van alle gangbare elektrische handgereedschappen.	Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB. 6. Keuzemodule K01-BB Constructieve aansluitingen en afwerking , 6x praktijk opdracht + tekening. Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl 7. Keuzemodule K01-BB Constructieve aansluitingen en afwerking 8. BVH, Basisveiligheid. 9. 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: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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	1. Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit. 2. Constructies voor platte daken en de randafwerking maken 3. Constructies voor hellende daken met afwerking maken.	Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB. 1. Keuzemodule K07-BB Daken en kapconstructies + tekening 6x praktijk opdracht. Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl 1. Startmodule BWI 2. Keuzemodule K07-BB Daken en kapconstructies BVH, Basisveiligheid. 3. Stappenplan & planning maken mbv praktijkmap & Microsoft Exel	Schriftelijk / praktisch	14	geen	1	PTA	Dkch701

PTA vak: Schoonmetselwerk		Leerweg: Basis		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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	- Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren. - Aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren	Lesstof Platform BWI. Praktijk, Opdrachtenmap BB. - Keuzemodule K02-BB Schoonmetselwerk + tekening 6x praktijk opdracht. Theorie, Digitaal op www.vmbo-bwinet.nl - 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: 2025-2027		Examen periode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toets moment - periode	Code eindterm(en) - SE mag en CE moet	Omschrijving eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Toetsvorm - praktisch - Theorie	Toets duur (lesuren)	Herkansings moment Periode:	Weging	Omschrijving magister	Kolomk op		
P3	Module 1 P/PIE/ 1.1.2/ 1.2.1 t/m 1.2.3	Ontwerpen en maken	P/PIE Module 1 kolom BB	Pr/Th	4	P4/P5	1	PTA	PIE701		
P3	Module 2 P/PIE/ 2.1.2 t/m 2.1.6	Bewerken en Verbinden materialen	P/PIE Module 2 kolom BB	Pr/Th	4	P4/P5	1	PTA	PIE702		
P3	Module 3 P/PIE/ 3.1.1 / 3.1.6 / 3.2.1 t/m 3.2.3	Besturen en automatiseren	P/PIE Module 3 kolom BB	Pr/Th	4	P4/P5	1	PTA	PIE703		
P3	Module 4 P/PIE/ 4.1.1 t/m 4.1.8	Installeren en monteren	P/PIE Module 4 kolom BB	Pr/Th	4	P4/P5	1	PTA	PIE704		
P5	Module 1 P/PIE/ 1.3.2 t/m 1.3.3	Ontwerpen en maken	P/PIE Module 1 kolom BB	Pr/Th	4	P5	1	PTA	PIE705		
P5	Module 1 P/PIE/ 2.2.1 t/m 2.2.3	Bewerken en Verbinden materialen	P/PIE Module 2 kolom BB	Pr/Th	4	P5	1	PTA	PIE706		
P5	Module 3 P/PIE/ 3.3.1 t/m 3.3.4	Besturen en automatiseren	P/PIE Module 3 kolom BB	Pr/Th	4	P5	1	PTA	PIE707		
P5	Module 4 P/PIE/ 4.2.1 t/m 4.2.8	Installeren en monteren	P/PIE Module 4 kolom BB	Pr/Th	4	P5	1	PTA	PIE708		

plaatwerk en constructiewerk

PTA vak: Keuzevak 1 Plaat en Constructiewerk (1305)				Leerweg: BB		Cohort: 2025-2027		Examenperiode: 2025 - 2027		Magister verwijzing	
Toets moment	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	-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/ 1.1.1 /1.1.4 t/m 1.1.6 K/PIE/ 1.2.1 t/m 1.2.4 K/PIE/ 1.3.1 t/m 1.3.4 K/PIE/ 1.4.1 t/m 1.4.3 K/PIE/ 1.5.1 / 1.5.3 t/m 1.5.3	Pr/Th	4/1	P 5	1	Keuzevak 1 Plaat en Constructiewerk (PLC)	701		

PTA vak: Keuzevak 3 Klimaat technologie (1307)				Leerweg: BB		Cohort: 2025-2027		Examenperiode: 2025 - 2027		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	- tekeningen en schema's van verwarmings en gasinstallaties lezen en intrepeteren - Leidingssystemen 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/3.2.1 t/m 3.2.3 K/PIE/3.3.1 t/m 3.3.6 K/PIE/3.4.1 t/m 3.4.3 K/PIE/3.5.1 t/m 3.5.5 K/PIE/3.6.1	Pr/ Th	4/ 1	P 5	1	PTA	KLIT701		

Uitlenteinstallaties

PTA vak: Keuzevak 7 : Utiliteit installaties (1311)				Leerweg: BB		Cohort: 2025- 2027		Examenperiode: 2025 - 2027		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/ 7.1.1 t/m 7.1.3 K/PIE/ 7.2.1 t/m 7.1.5 K/PIE/ 7.3.1 t/m 7.3.4	Pr/Th	4/ 1	P 5	1	PTA	UTII701		

Praktisch booglassen

PTA vak: Keuzevak 8: Praktisch Booglassen (1328)				Leerweg: BB		Cohort: 2025-2027	Examenperiode: 2025 - 2027	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/ 8.1 t/m 8.4	- Informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden. - Lasnaden van lasverbindingen voorbereiden. - Materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens de gestelde eisen. - Vervaardigde producten opmeten en controleren en de uitgevoerde werkzaamheden afronden.	K/PIE/8.1.1 t/m 8.1.2/ 8.1.4 K/PIE/8.2.1 t/m 8.2.6 K/PIE/8.3.1 t/m 8.3.5 K/PIE/8.4.1 / 8.4.3	Pr/Th	4/1	P 5	1	PTA	BGLP701

drinkwater en sanitair

PTA vak: Keuzevak 10: Drinkwater en Sanitair (1314)				Leerweg: BB		Cohort: 2025- 2027	Examenperiode: 2025 - 2027	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/ 10.2 t/m 10.5	-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 / 10.2.1 t/m 10.1.2 K/PIE / 10.3.1 t/m 10.3.3 K/PIE / 10.4.1 t/m 10.4.2 K/PIE / 10.5.1	Pr/Th	4/1	P 5	1	PTA	DRWS701

Verspaningstechnieken

PTA vak: Keuzevak 12 : Verspanings techniek (1317)				Leerweg: BB		Cohort: 2025-2027	Examenperiode: 2025 - 2027	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 - K/PIE/ 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 12.1.2 t/m 12.1.5 K/PIE 12.2.1 t/m 12.2.2	Pr/ Th	4/ 1	P 5	1	PTA	VSPT701

Woon en kantoortechnologie

PTA vak: Keuzevak 13 Woon en kantoortechnologie (1318)				Leerweg: BB		Cohort: 2025- 2027	Examenperiode: 2025 - 2027	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/ 13.2 t/m 13.4	- 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/13.2.1 t/m 13.2.3 K/PIE/13.3.1 t/m 13.3.5 K/PIE/13.4.1 t/m 13.4.3	Pr / Th	4 / 1	P 5	1	PTA	WKT701

PTA vak: Mobiliteit en transport		Leerweg: basis en kader.		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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	Ontstekingssysteem 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: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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 ontluchten 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: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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

PTA vak: HBR		Leerweg: Basis			Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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, 3	P/HBR/4.1.1 P/HBR/4.1.2 P/HBR/4.1.4 P/HBR/4.1.5 P/HBR/4.1.7 P/HBR/4.1.11 SE en CE moet	- Op (specifieke) belangstelling voor recreatie en ontspanningsmogelijkheden voor gasten inspelen - Assisteren bij promotionele activiteiten en deze mee helpen ontwikkelen - Recreatiemogelijkheden voor gasten organiseren, regelen en begeleiden - Assisteren bij het inschakelen van organisatiebureaus, entertainmentbureaus en vervoerders	Werkboek Uitgeversgroep HBR P4 Recreatie hoofdstuk 1 t/m 5 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch - Theoretisch	12 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	2	PTA LJ3 Recreatie	HBR701	
4, 5	P/HBR/4.1.9 SE en CE moet	- Assisteren bij inschrijvingen en bij het betalingsverkeer van activiteiten - Assisteren bij de catering voor en rondom activiteiten - Sociale hygiëne signaleren en melden	Werkboek Uitgeversgroep: HBR P4 Recreatie hoofdstuk 1 t/m 5 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch	4 uur Praktisch	Geen	2	PTA LJ4 Recreatie	HBR702	
2, 3	P/HBR/2.1.1 P/HBR/2.1.4 P/HBR/2.2.1 P/HBR/2.2.3 P/HBR/2.2.4 P/HBR/2.2.5 SE en CE moet	- Trends en ontwikkelingen volgen en toepassen - Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren - Receptuur hanteren voor het vervaardigen van bakkerijproducten - Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken - Bakkerij tussenproducten en bakkerijeindproducten vervaardigen en verwerken - Bakkerijproducten afwerken, decoreren en presenteren	Werkboek Uitgeversgroep HBR P2 Bakkerij hoofdstuk 1 t/m 7 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch - Theoretisch	6 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	2	PTA LJ3 Bakkerij	HBR703	
4, 5	P/HBR/2.1.2 P/HBR/2.1.3 P/HBR/2.2.2 P/HBR/2.2.6 SE en CE moet	- Assortiment beheren - Productie van bakkerijproducten plannen en organiseren - Apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures - Economisch en duurzaam omgaan met grondstoffen, gas, water en elektra	Werkboek Uitgeversgroep HBR P2 Bakkerij hoofdstuk 1 t/m 7 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch	4 uur Praktisch	Geen	2	PTA LJ4 Bakkerij	HBR704	
2, 3	P/HBR/3.1.3 P/HBR/3.1.4 P/HBR/3.2.1 P/HBR/3.2.2 P/HBR/3.2.3 SE en CE moet	- Productie van horecaproducten plannen en organiseren - Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten beheren - Receptuur hanteren voor het vervaardigen van horecaproducten	Werkboek Uitgeversgroep HBR P3 Keuken hoofdstuk 1 t/m 8 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch - Theoretisch	12 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	2	PTA LJ3 Keuken	HBR705	

		- Apparatuur, gereedschappen en machines gebruiken en onderhouden, volgens de voorgeschreven procedures - Grondstoffen, ingrediënten en tussenproducten schoonmaken en (voor)bewerken							
4, 5	P/HBR/3.1.1 P/HBR/3.1.2 P/HBR/3.2.4 P/HBR/3.2.5 SE en CE moet	- Trends en ontwikkelingen volgen en toepassen - Assortiment beheren - Tussenproducten en gerechten bereiden en verwerken - Gerechten doorgeven, afwerken en garneren/presenteren	Werkboek Uitgeversgroep HBR P3 Keuken hoofdstuk 1 t/m 8 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch	4 uur Praktisch	Geen	2	PTA LJ4 Keuken	HBR706
2, 3	P/HBR/1.1.1 P/HBR/1.1.3 P/HBR/1.1.5 P/HBR/1.1.6 P/HBR/1.1.7 P/HBR/1.1.8 P/HBR/1.1.10 P/HBR/1.2.1 P/HBR/1.2.2 P/HBR/1.2.3 P/HBR/1.2.4 P/HBR/1.2.5 P/HBR/1.2.6 P/HBR/1.2.7 P/HBR/1.2.8 P/HBR/1.2.9 P/HBR/1.3.2 SE en CE moet	- Assisteren bij het vormgeven aan en realiseren van bedrijfsdoelstellingen en bedrijfsformules - Bedrijfstypen en bedrijfsformules herkennen - Administratieve handelingen, frontofficehandelingen en betalingswerkzaamheden uitvoeren - De prijs bepalen van de te leveren diensten en producten - Offertes vergelijken en opstellen - Assisteren bij het opzetten van en verrichten van promotionele activiteiten - De marketingmix gebruiken, de marketinginstrumenten toepassen - Gasten ontvangen - Gasten plaatsen - Vertrek van gasten begeleiden - Anticiperen en inspelen op vragen, verzoeken, opmerkingen en problemen van gasten - Een gastenverblijf inrichten, rekening houdend met het concept/formule van het bedrijf - Een menu en drankenkaart maken - Bestellingen opnemen - Draag- en serveermethoden uitvoeren - Debarrasseren - Mastiek maken, service gereed maken van de gastenruimtes binnen en buiten	Werkboek Uitgeversgroep HBR P1 Gastheerschap hoofdstuk 1 t/m 7 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch -Theoretisch	12 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	2	PTA LJ3 Gastheerschap	HBR707
4, 5	P/HBR/1.3.1 P/HBR/1.4.1 P/HBR/1.4.2 P/HBR/1.4.3 SE en CE moet	- Apparatuur, gereedschappen en machines in de gastenruimtes schoonmaken en onderhouden - Het bedrijfsconcept/formule van een gastverblijf en eetgelegenheid uitdragen - Dranken, eenvoudige gerechten en snacks serveren - Sociale hygiëne signaleren en melden	Werkboek Uitgeversgroep HBR P1 Gastheerschap hoofdstuk 1 t/m 7 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch	2 uur Praktisch	Geen	2	PTA LJ4 Gastheerschap	HBR708

Gastheerspecialisatie

PTA vak: Gastheerspecialisatie		Leerweg: Basis			Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027		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, 5	K/HBR/1.1.1 K/HBR/1.1.2 K/HBR/1.1.3 K/HBR/1.1.4 K/HBR/1.1.5 K/HBR/1.1.6 SE moet	Een meergangen keuzemenu en/of buffetopstelling voorbereiden, opdekken en uitserveren Een bestelling opnemen en op basis van de keuze van de gast het couvert aanpassen Uitserveertechnieken toepassen Drankadvies verstrekken Koffie bereiden Apparatuur, gereedschap, en machines gebruiken en onderhouden	Werkboek Uitgeversgroep HBR K1 Gastheerspecialisatie hoofdstuk 1 t/m 7 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch -Theoretisch	8 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	2	PTA LJ4 Gastheerspecialisatie	GSP701	

Keukenspecialisatie

PTA vak: Keukenspecialisatie		Leerweg: Basis			Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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, 5	K/HBR/3.1.1 K/HBR/3.1.2 K/HBR/3.1.3 K/HBR/3.1.4 K/HBR/3.2.1 K/HBR/3.2.2 K/HBR/3.2.3 K/HBR/3.2.4 SE moet	Het economisch belang van horecaspecialiteiten binnen de horeca, bakkerij en recreatie herkennen en benoemen Trends en ontwikkelingen bij horecaspecialiteiten volgen en toepassen Assortiment beheren, rekening houdend met seizoen, feestdagen en aanbod en prijsstelling van de producten, tussenproducten en grondstoffen (Specifieke) Grondstoffen, ingrediënten, tussenproducten voor horecaspecialiteiten beheren, criteria voor het beoordelen van de kwaliteit toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen De juiste technieken toepassen, zoals poêleren, pochieren, sauteren, grillen, braiseren Menu's op elkaar afstemmen Specifieke grondstoffen ingrediënten en tussenproducten beheren Apparatuur, gereedschap, en machines gebruiken en onderhouden	Werkboek Uitgeversgroep HBR K3 Keukenspecialisatie hoofdstuk 1 t/m 8 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch -Theoretisch	8 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	2	PTA LJ4 Keukenspecialisatie	KSP701

Evenementen

PTA vak: Evenementen		Leerweg: Basis			Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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, 5	K/HB/4.1.1 K/HB/4.1.2 K/HB/4.1.3 K/HB/4.1.4 K/HB/4.2.1 K/HB/4.2.2 K/HB/4.2.3 K/HB/4.2.4 SE moet	Een planning voor een kleinschalig evenement maken Een draaiboek voor een evenement maken Een eenvoudige begroting voor een evenement maken Assisteren bij het maken van afspraken binnen gestelde kaders met medeorganisatoren, betrokken instellingen, instanties, derden en dergelijke, noodzakelijk om een kleinschalig evenement te organiseren Assisteren bij de opbouw van een kleinschalig evenement Een bijdrage leveren aan activiteiten tijdens het evenement Assisteren bij de afbouw van een evenement Tijdens een evenement eigentijdse communicatiehulpmiddelen adequaat inzetten	Werkboek Uitgeversgroep HBR K4 Evenementen hoofdstuk 1 t/m 5 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch -Theoretisch	16 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	2	PTA LJ4 Evenementen	Evem701	

PTA vak: Patisserie		Leerweg: Basis			Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027		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, 5	K/HBR/5.1.1 K/HBR/5.1.2 K/HBR/5.1.3 K/HBR/5.1.4 K/HBR/5.2.1 K/HBR/5.2.2 K/HBR/5.2.3 K/HBR/5.2.4 K/HBR/5.2.5 SE moet	Het economisch belang van de patisserie binnen de horeca, bakkerij en recreatie uitleggen Trends en ontwikkelingen in de patisserie volgen en toepassen Een assortiment beheren, rekening houdend met seizoen, feestdagen en aanbod en prijsstelling van de producten, tussenproducten en grondstoffen (specifieke) Grondstoffen, ingrediënten, tussenproducten voor patisserieproducten beheren, en criteria voor het beoordelen van de kwaliteit toepassen en kenmerken en eigenschappen herkennen Receptuur hanteren voor het vervaardigen van patisserieproducten De standaard bakkerij technieken toepassen, gekoppeld aan de meer specifieke patiserietechnieken Apparatuur, gereedschap, en machines in de patisserie gebruiken en onderhouden volgens voorgeschreven procedures Tussenproducten bereiden en/of verwerken Patisserieproducten vervaardigen, afwerken en decoreren	Werkboek Uitgeversgroep HBR K5 Patisserie hoofdstuk 1 t/m 7 Hand-outs uit de lessen	-Praktisch -Theoretisch	6 uur Praktisch 1 uur schriftelijk	Geen	2	PTA LJ4 Patisserie	PAT701	

PTA vak: Economie & Ondernemen nieuwe stijl		Leerweg: Basis		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	Magister verwijzing		
Toets moment - 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 SE mag en CE moet P/EO/4.3	Gegevens verwerken Klantvriendelijke communiceren Ondersteunende werkzaamheden uitvoeren	Profiel module office & support	Praktisch	90 minuten	Geen	1	PTA	Eons701
4	SE mag en CE moet P/EO/2.1	Service verlenen	Profielmodule service & sales	Praktisch	90 minuten	Geen	1	PTA	Eons702
4	SE mag en CE moet P/EO/1.1 SE mag en CE moet P/EO/1.2	DE VERKOOPOMGEVING REALISEREN COMMERCIEËLE WERKZAAMHEDEN UITVOEREN	Profielmodule retail & styling	Praktisch	90 minuten	Geen	1	PTA	Eons703
5	SE mag en CE moet P/EO/3.1 SE mag en CE moet P/EO/3.2	MAGAZIJNWERKZAAMHEDEN UITVOEREN VOORRAAD BEHEREN EN BESTELLEN	Profielmodule office support	Praktisch	90 minuten	Geen	1	PTA	Eons704

marketing

PTA vak: Marketing		Leerweg: Basis		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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: Basis			Cohort: 2024		Examenperiode: 2025 - 2027	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: 2024		Examenperiode: 2025 - 2027	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: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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/4 mens en zorg	p/zw/4.1 ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten p/zw/4.2 ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen p/zw/4.3 eenvoudige ehbo-technieken toepassen p/zw/4.4 ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen	Boek: Mens en zorg, Uitgeverij: Thieme Meulenhof De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 10 behandeld hebben. De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 4-5-6-8-9-10-11	Praktisch		Periode 3 Alleen theorietoets met ICT en vaardigheden	2	PTA	Zw701
4	P/ZW/3 mens en activiteit	P/zw/3.1 een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden p/zw/3.2 een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren p/zw/3.3 een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten	Boek: Mens en activiteit, druk 3 Uitgeverij: de Uitgeversgroep De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 5 behandeld hebben. De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 1-3-5-6	Praktisch	4	Periode 5 Alleen theorietoets met ICT en vaardigheden	2	PTA	Zw702
5	P/ZW/1 mens en gezondheid	P/zw/1.1 informatie geven over een gezonde leefstijl P/zw/1.2 een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen P/zw/1.3 ondersteunen bij een verantwoord voedings- en Bewegingspatroon en dagritme	Boek: Mens en gezondheid, Uitgeverij: Thieme Meulenhof De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 10 behandeld hebben. De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 2-3-4-5-8-9-10	Praktisch		Periode 5 Alleen theorietoets en vaardigheden	2	PTA	Zw703
5	P/ZW/2 mens en omgeving	P/zw/2.1 schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren P/zw/2.2 textiel verzorgen P/zw/2.3 baliewerkzaamheden verrichten P/zw/2.4 informatie geven over aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen P/zw/2.5 bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte	Boek: Mens en omgeving, Uitgeverij: Thieme Meulenhof De leerlingen moeten hoofdstuk 1 t/m 7 behandeld hebben. De volgende praktijkonderdelen gemaakt hebben: 2-3-4-5-6-7	Praktisch		Periode 5 Alleen theorietoets ICT en vaardigheden	2	PTA	Zw704

Kennismaken met uiterlijke verzorging

PTA vak: Kennismaken met uiterlijke verzorging			Leerweg: Basis		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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	Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon In dit keuzevak maak je kennis met onderdelen van uiterlijke verzorging zoals gezichtsverzorging, haarverzorging en nagelverzorging. Je oefent vaardigheden als communicatie met een klant, reinigen van het gezicht, wassen en verzorgen van het haar en de verzorging van nagels en de nagelomgeving. Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	Boek: Kennismaken met uiterlijke verzorging uitgeverij: Dubbelklik Daarnaast moeten leerlingen de praktijkopdrachten gemaakt hebben.	Praktisch Schriftelijk	4	Indien lager dan eindcijfer 4 Periode 4	1	PTA	Kmuv701
4	K/ZW/1	Beauty verwendag	Onderwijsprogramma aangaande beauty verwendag.	Praktisch	4	geen	3	PTA	Kmuv702

Haarverzorging

PTA vak: Haarverzorging		Leerweg: Basis				Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027		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		
2	K/ZW/2	Een haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haardiagnose bij een klant. Haarwassen en masseren Haar op verschillende manieren omvormen Een klant ontvangen, installeren en op gepaste wijze communiceren en afscheid nemen.	Boek: Haarverzorging AenB uitgeverij: Dubbelklik Stappenplanboek Beauty behandelingen	Praktisch	4	Indien lager dan eindcijfer 4 Periode 3	1	PTA	Hrvz701		

Huidverzorging

PTA vak: Huidverzorging		Leerweg: Basis			Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027		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: dubbelklik Stappenplan beauty behandelingen	Praktisch Theoretisch	4	Indien lager dan eindcijfer 4 Periode 3	1	PTA	Hdvz701	

mode & design

PTA vak: Mode en Design		Leerweg: Basis		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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/EO/8	Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van  ontwerpen  productietechnieken Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	Eigen programma 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: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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	Wzkj701

ondersteuning bij sport en bewegen

PTA vak: Sport en bewegen		Leerweg: Basis		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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

PTA vak: Technologie binnen zorg en welzijn		Leerweg: Basis		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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/13	Technologische hulpmiddelen benoemen op het gebied van leefstijl Technologische hulpmiddelen benoemen die gericht zijn op de zelfredzaamheid van de klant Technologische hulpmiddelen benoemen die de veiligheid vergroten	Boek: Mixed technologie binnen zorg en welzijn, 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	Tbzw701

de keuken

PTA vak: Keuken		Leerweg: Basis		Cohort: 2025		Examenperiode: 2025 - 2027	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
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