

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - administratie

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e	K301	4	rechtsvormen, kenmerken en doelstellingen van bedrijven en opbouw ondernemingsplan herkennen	School	15	Proefwerk	50	4.1	Geen	Individueel
3e	K302	4	brutoverkooprijks berekenen, brutowinstopslag en brutowinstmarge, enkelvoudige opslagmethode en afschrijvingen obv aw en bw	School	15	Proefwerk	100	4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4e	K401	4	Bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen	School	15	Theoretische toets	50	4.1	Geen	Individueel
4e	K402	4	Financiële gegevens interpreteren, indexcijfers en grafieken maken	School	15	Theoretische toets	100	4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
4e	K403	4	Standaard kostprijs, break-even-analyse en netto en bruto-winst berekenen.	School	15	Theoretische toets	100	4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
4e	K404	4	Formulierenstroom maken, controleren en verwerken	School	15	Proefwerk	100	4.2	Geen	Individueel
4e	K405	4	Financiële feiten verwerken in de boekhouding	School	10	Proefwerk	50	4.2	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - besturen en automatiseren

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e	K301	4	Kennismaken met besturingskast In dit project leer je een besturingskast bedraden. Je leert werken met een draadboom en een steeklijst. Je gebruikt een magneetschakelaar met maak en verbreekcontacten.	School	1	Praktische opdracht	900	P/PIE/3.1	Geen	Individueel
4e	K303	4	Kennismaken met het Easyrelais In dit project leer je de basis van besturen en automatiseren met behulp van de EasyRelais. Je leert de EasyRelais aan te sluiten aan de hand van een aansluitschema. Het eindniveau is het programmeren van een EN-, OF-, NOF- en NEN-functie in de EasyRelais	School	1	Praktische opdracht	540	P/PIE/3.2	Geen	Individueel
jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e	K401	2	Practicumopdrachten pneumatiek.	School	1	Praktische opdracht	600	P/D&P/3.1	Geen	Individueel
4e	K403	2	Eindtoets Profielvak In dit project wordt de theorie uit het profielvak besturingstechniek getoetst.	School	1	Theoretische toets	50	P/PIE3.1/3.2/3.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - bewerken en verbinden van materialen

Jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar 3	K304	4	Stofblik In dit project ga je van plaatmateriaal een stofblik maken. Hiervoor ga je plaatmateriaal aftekenen, knippen, zetten en puntlassen	School	1	Praktische opdracht	480	P/PIE/2.1	Geen	Individueel
3e jaar 4	K401	2	Mag lassen hoeklas In dit project ga je oefenen in het leggen van een hoeklas.	School	1	Praktische opdracht	240	P/PIE/2.2	Geen	Individueel
	K403	2	Boren en tappen In dit project ga je aftekenen, boren en tappen van schroefdraad	School	1	Praktische opdracht	360	P/PIE/2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / biologie

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	1	Thema 1. organen & cellen	CE en SE	1	Proefwerk	50	K1,2,3,4,13	Geen	Individueel
	K303	2	Thema 2. voortplanting & ontwikkeling	CE en SE	1	Proefwerkweek toets	50	K1,2,10,11,12,,13	Geen	Individueel
	K304	3	Thema 3. erfelijkheid en evolutie	CE en SE	1	Proefwerk	50	K1,2,3,5,7,12,13	Geen	Individueel
	K305	3	Thema 4. ordening	CE en SE	1	Proefwerkweek toets	50	K1,2,3,4,5,6	Geen	Individueel
	K307	4	Practicum leerjaar 3	CE en SE	1	Praktische opdracht	50	K1,2,3,4	Geen	Individueel
	K308	4	Thema 6. zintuigen en thema 7. stevigheid en beweging	CE en SE	1	Proefwerkweek toets	50	K1,2,8,11	Geen	Individueel
jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4	K401	1	Thema 1. planten	CE en SE	2	Proefwerkweek toets	50	K1,2,4,6	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	2	Thema 2. ecologie en thema 3. mens en milieu	CE en SE	2	Proefwerkweek toets	50	K1,2,3,5,6,7	Geen	Individueel
	K403	3	Thema 4. voeding en vertering	CE en SE	2	Proefwerk	50	1,2,3,4,5,9,11	Geen	Individueel
	K404	3	Thema 5. gaswisseling, thema 6. transport en thema 7. opslag, uitscheiding & bescherming	CE en SE	3	Proefwerkweek toets	50	K1,2,3,4,9,10,11	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K405	3	Practicum leerjaar 4	CE en SE	2	Praktische opdracht	50	K1,2,3,9	Geen	Groep

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - bouwen vanaf de fundering

Jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar	K401	4	Aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken	SE	1	Proefwerk	60	P/BWI/2.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	4	aan de hand van een werktekening een halfsteenmuur metselen	SE	2	Praktische opdracht	360	P/BWI/2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	4	isolatiemateriaal verwerken en steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken	SE	2	Praktische opdracht	360	P/BWI/2.3 en 2.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - bouwproces en bouwvoorbereiding

Jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar	K401	4	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven	SE	1	Proefwerk	60	P/BWI/1.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	4	Ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening	SE	2	Praktische opdracht	360	P/BWI/1.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	4	Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van een werktekening	SE	2	Praktische opdracht	360	P/BWI/1.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - commercieel

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023	K303	4	Retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen	School	25	Proefwerk	100	1.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K304	4	Maken van promotiemateriaal	School	12	Practicum	50	1.1	Geen	Individueel
	K305	4	Praktijk Etaleren	School	15	Practicum	30	1.1	Geen	Individueel
	K306	4	Verkopen en Kassa	School	20	Proefwerk	100	1.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K307	4	Reclamefilm	School	15	Praktische opdracht	150	1.1	Geen	Individueel
	K308	4	Verkoopgesprek en afrekenen	School	23	Practicum	30	1.2.	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + de bijzondere keuken

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023	K301	4	Praktijktoets basis koken	SE	35	Praktische opdracht	150	K/HBR/6.2	Geen	Individueel
	K302	4	Praktijktoets koken: Aziatisch, Japans of Italiaans	SE	30	Praktische opdracht	150	K/HBR/6.2	Geen	Individueel
	K303	4	Proefwerk bijzondere keuken	SE	35	Praktische opdracht	50	K/HBR/6,1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel



# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + de keuken

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
seizoen 3	K301	4	Bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten		35	Theoretische toets	50	HBR3.1	Hoogste, 1 herkansing	Klassikaal
	K302	4	Bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.		35	Praktische opdracht	150	HBR3.2	Geen	Klassikaal
	K303	4	receptuur hanteren voor het vervaardigen van horecaproducten.		30	Praktische opdracht	150	HBR3.2	Geen	Klassikaal

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + distributie

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar 4	K401	2	Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen in de praktijk	SE	35	Practicum	120	K/EO/3.2	Geen	Individueel
	K402	2	Ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van goederen in een gesimuleerde omgeving	SE	35	Practicum	40	K/EO/3.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	2	organisatie en planning van de distributie	SE	30	Schriftelijke toets	50	K/EO/3.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + domotica en automatisering

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	4	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.	SE	30	Praktische opdracht	300	PIE/14.1	Geen	Individueel
	K302	4	Door middel van domotica een automatische besturing realiseren en testen	SE	50	Praktische opdracht	300	PIE/14.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K303	4	Een automatische besturing met behulp van domotica componenten demonstrenen en presenteren	SE	20	Praktische opdracht	150	PIE/14.3	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / Duitse taal

Jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	1	Kijk-luisteroets	CE en SE	4	Kijk- en luisteroets	50	K5	Geen	Individueel
	K402	2	PW grammatica en schrijfvaardigheid Bayern en NRW	CE en SE	1	Proefwerk	50	K11/mK7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	2	Mondeling spreekvaardigheid	SE	4	Mondelinge toets	10	K6	Geen	Individueel
	K404	3	PW grammatica en schrijfvaardigheid Hessen & Mecklenburg Vorpommern	CE en SE	1	Proefwerk	50	K11/mK7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K405	3	Schrijfvaardigheid brief	CE en SE	2	Proefwerkweek toets	100	K11/mK7	Hoogste, 1 herkansing	Klassikaal

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + duurzame energie

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	4	Energie In dit project ga je ontdekken wat verschillende apparaten aan elektrische energie verbruiken en wat dat kost.	SE	20	Praktische opdracht	300	K/PIE/5.1, 5.6	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2023-2024	K402	4	Zonne-energie In dit project ga je via practicum ontdekken dat de stand van de zonnepanelen ten opzichte van de zon bepalend is voor de energieopbrengst.	SE	20	Praktische opdracht	1.500	K/PIE/5.2	Geen	Individueel
2023-2024	K403	4	Montage zonnepanelen In dit project ga jij je de theorie eigen maken die je nodig hebt om zonnepanelen op een dak te plaatsen, zodat ze een zo hoog mogelijk rendement opleveren.	SE	20	Praktische opdracht	1.800	K/PIE/5.3, 5.4	Geen	Individueel
2023-2024	K404	4	Windturbine In dit project ga je ontdekken wat windenergie is.	SE	20	Praktische opdracht	1.200	K/PIE/5.1	Geen	Individueel
2023-2024	K405	4	Zonne-boiler In dit project ga je ontdekken wat een zonneboiler is. Ook ga je er zelf eentje in bedrijfsstellen.	SE	20	Praktische opdracht	1.200	K/PIE/5.5	Geen	Individueel
2023-2024	K406	4	Werken met een infrarood camera	SE	20	Praktische opdracht	240	K/PIE/5.7	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / economie

Jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar	K305	2	Consumptie en verzekeringen (H4)	CE en SE	8	Proefwerkweek toets	50	K/1/2/3/4B	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K312	4	consumptie/milieu en arbeids/bedrijfsleven (H5 en Par 2.4)	CE en SE	8	Proefwerkweek toets	50	K/1/2/3/6/5B/8	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
3e jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
	K401	1	Overheid en bestuur (H7)	SE	12	Proefwerk	50	K6	Geen	Individueel
	K402	1	consumptie en consumptiezaken (H1)	CE en SE	12	Proefwerkweek toets	50	K/1/2/3/4A/5A	Geen	Individueel
	K403	2	Consumptie: geldzaken (H2)	CE en SE	12	Proefwerk	50	K/1/2/3/4A	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	2	Arbeid en productie: kosten, winst en markt (H3)	CE en SE	12	Proefwerkweek toets	50	K/1/2/3/5A	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K405	3	Werk, arbeidsmarkt en werkloosheid (H4)	CE en SE	12	Proefwerk	50	K/1/2/3/5A/6	Geen	Individueel
	K406	3	Nederland Handeliland: Europa en globalisering (H5)	CE en SE	12	Proefwerk	50	K/1/2/3/7.1/7.2	Geen	Individueel
K407	3	Internationale welvaartsverdeling (H6)	CE en SE	12	Proefwerkweek toets	50	K/1/2/3/7.3/7.4/7.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel	

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / economie en ondernemen

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K1701	3	Eindcijfer profielmodule 1: Commercieel		1	t			Geen	
2023-2024	K1702	3	Eindcijfer profielmodule 2: Secretarieel		1	t			Geen	
2023-2024	K1703	3	Eindcijfer profielmodule 3: Logistiek		1	t			Geen	
2023-2024	K1704	3	Eindcijfer profielmodule 4: Administratie		1	t			Geen	

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + een product maken en verbeteren

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar 3	K303	4	Tekening lezen 2 In dit project ga ik tekening lezen oefenen (gevoerd)	SE	1	Theoretische toets	300	P/D&P/3.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K307	4	Kaarsenhouder Tutorial 4 SW In dit project ga je aan de hand van tutorial 4 van SolidWorks een kaarsenhouder tekenen.	SE	1	Theoretische toets	300	P/D&P/3.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K308	4	3D-Printen We gaan jou nou de theorie uitleggen die nodig is om succesvol te kunnen 3D-Printen, o.a. De 3 D-printer, printtechnieken en printmaterialen.	SE	1	Theoretische toets	300	P/D&P/3.1	Geen	Individueel
	K309	4	Ontwerp je eigen sleutelhanger. Met behulp van het Solidworks, ga je nu je eigen sleutelhanger ontwerpen en printen.	SE	1	Praktische opdracht	600	P/D&P/3.1	Geen	Individueel
	K310	4	Opdracht aambeeldje 3D tekenen van een aambeeldje, vervolgens genereren we de werktekeningen en voorzien deze van bemating, conform de geldende tekenafspraken. Vervolgens printen we dit samengesteld product.	SE	1	Praktische opdracht	600	P/D&P/3.1	Geen	Individueel
	K311	4	Boren en tappen In dit project ga je aftekenen, boren en tappen van schroefdraad	SE	1	Praktische opdracht	400	P/D&P/3.2	Geen	Individueel
	K312	4	Opdracht aambeeldje M.b.v. de werktekening ga je in de werkplaats een aambeeldje maken en verbinden met schroefverbindingen	SE	1	Praktische opdracht	900	P/D&P/3.2	Geen	Individueel



# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / Engelse taal

3er	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
3er	K401	1	PW Idioom 1	CE en SE	7	Proefwerk	50	K11/m4	Geen	Individueel
3er	K402	1	PW Grammatica 1	CE en SE	7	Proefwerk	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K403	1	Luister- en Kijkvaardigheid	CE en SE	12	Kijk- en luisteroets	100	K5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	2	Onregelmatige Werkwoorden 1	CE en SE	6	Proefwerk	30	K11/m4	Geen	Individueel
	K405	2	PW Idioom 2	CE en SE	7	Proefwerk	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K406	2	PW Grammatica 2	CE en SE	7	Proefwerk	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K407	2	Gespreksvaardigheid	CE en SE	12	Mondelinge toets	15	K6	Geen	Individueel
	K408	3	Onregelmatige Werkwoorden 2	CE en SE	6	Proefwerk	30	K11/m4	Geen	Individueel
	K409	3	PW Idioom 3	CE en SE	7	Proefwerk	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K410	3	PW Grammatica 3	CE en SE	7	Proefwerk	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K411	3	PW Idioom Exam Unit	CE en SE	10	Proefwerk	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K412	3	Schrijfvaardigheid	CE en SE	12	Proefwerkweek toets	50	K7	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + evenementen

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	4	(mede-) organiseren van een evenement	SE	2	Praktische opdracht	1.500	HBR-4.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K302	4	Assisteren bij een evenement	SE	1	Praktische opdracht	500	HBR-4.2	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + facilitaire dienstverl - catering en inrichting

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
seizoen 4	K401	4	Een ruimte verzorgd, functioneel en sfeervol gereedmaken	SE	35	Praktische opdracht	1.200	K/ZW/9.1	Geen	Individueel
	K402	4	Eenvoudige catering/restaurant werkzaamheden verrichten en werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen	SE	35	Praktische opdracht	1.200	K/ZW/9.2, 9.3	Geen	Individueel
	K403	4	Proefwerk grootkeuken, administratieve handelingen	SE	30	Theoretische toets	50	K/ZW/9.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / geschiedenis

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	1	Wereld voor wereldoorlog 1	CE en SE	2	Proefwerk	50	K1, K2, K3, K5, K10	Geen	Individueel
	K402	2	Wereldoorlog 1	CE en SE	2	Proefwerk	50	K1, K2, K3, K10	Geen	Individueel
	K403	2	De wereld voor wereldoorlog 2	CE en SE	3	Proefwerkweek toets	50	K1, K2, K3, K5, K6, K10	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	3	Wereldoorlog 2	CE en SE	2	Proefwerk	50	K1, K2, K3, K10	Geen	Individueel
	K405	3	De wereld na 1945	CE en SE	3	Proefwerkweek toets	50	K1, K2, K3, K5, K8, K9, K10	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + groene vormgeving en styling

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
seerjaar 3	K301	4	Praktijkopdracht technieken en vormgeving van een plantaardig product	SE	35	Praktische opdracht	600	K/GR/5.1, 5.2, 5.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K302	4	Praktijkopdracht vormgeven en vormgevingsprincipes	SE	30	Praktische opdracht	600	K/GR/5.1, 5.2, 5.3, 5.4	Geen	Individueel
	K303	4	Praktijkopdracht stijkkamer, sfeer en interieur	SE	35	Praktische opdracht	600	K/GR/5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - hout- en meubelverbindingen

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar 4	K401	####	Werkzaamheden voorbereiden. Houtverbindingen schetsen en tekenen met CAD. Houtverbindingen maken volgens criteria. Product beoordelen a.h.v. criteria.		50	Praktische opdracht	480	3.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	####	Basisbewerkingen veilig uitvoeren. Veilig werken met de gangbare gereedschappen en machines		50	Praktische opdracht	480	3.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - installeren en monteren

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
jaar 3	K301	4	Enkelpolige schakeling met w.c.d. In dit project maak je kennis met elektrotechnische begrippen en materialen. Wandcontactdozen worden geïnstalleerd om apparaten op aan te kunnen sluiten en een lamp kan vanaf één plek bedient worden.	School	1	Praktische opdracht	1.020	P/PIE/4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K302	4	Serieschakeling Je gaat in dit project een inbouwinstallatie maken die je tegen kunt komen in een hal, de ruimte net achter de voordeur. Je leert materialen te bestellen vanaf een installatetekening.	School	1	Praktische opdracht	780	P/PIE/4.2	Geen	Individueel
	K303	4	Bewerken Uponsor (meerlagenbuis) In dit project ga je Uponsor meerlagenbuis bewerken door deze af te korten, te buigen en te verbinden door pressen.	School	1	Praktische opdracht	900	P/PIE/4.1	Geen	Individueel
jaar 4	K402	2	Elektrische installaties in de woning Je komt in deze opdracht in aanraking met verschillende onderdelen van een elektrische installatie in een woning.	School	1	Praktische opdracht	2.100	P/PIE/4.2	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + kennismaking met uiterlijke verzorging

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4	K401	4	Een handbehandeling geven aan een klant	SE	30	Praktische opdracht	150	K/ZW/1.1, 1.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	4	Een gezichtsbehandeling geven aan een klant	SE	35	Praktische opdracht	150	K/ZW/1.1, 1.3	Geen	Individueel
	K403	4	Een haar- en hoofdhuid behandeling geven aan een klant	SE	35	Praktische opdracht	150	K/ZW/1.1,1.2	Geen	Individueel



# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / kunstvakken incl ckv

Jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e	K301	1	Cultureel zelfportret	SE	2	Praktische opdracht	360	KV/K/1-KV/K/4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K302	2	Culturele activiteit 1 + discipline 1	SE	3	Praktische opdracht	360	KV/K/2-KV/K/3	Geen	Individueel
	K303	2	Culturele activiteit 2 + discipline 2	SE	3	Praktische opdracht	360	KV/K/2-KV/K/3	Geen	Individueel
	K304	3	Culturele activiteit 3 + discipline 3	SE	3	Praktische opdracht	360	KV/K/2-KV/K/3	Geen	Individueel
	K305	3	Culturele activiteit 4 + discipline 4	SE	3	Praktische opdracht	360	KV/K/2-KV/K/3	Geen	Individueel
	K306	4	Evaluatie	SE	2	Presentatie	120	KV/K/3-KV/K/4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / lichamelijke opvoeding

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	1	Atletiek: Test uithoudingsvermogen	SE	20	Praktische opdracht	100	k1/k2/k3/k7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K310	3	Turnen: Steunspelingen	SE	20	Praktische opdracht	100	k1/k2/k3/k5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K313	4	Spel: softbal	SE	20	Praktische opdracht	100	k1/k2/k3/k4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4	K401	1	Atletiek: test uithoudingsvermogen	SE	10	Praktische opdracht	100	k1/k2/k3/k7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	2	Sportorientatie met een keuze uit dans en/of balspelen en/of fitness	SE	15	Praktische opdracht	100	K4/K6/K9	Geen	Individueel
	K403	3	Sportorientatie met een keuze uit zelfverdediging en/of racketspelen en/of actuele beweegvormen.	SE	15	Praktische opdracht	100	K4/K8/K9	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - logistiek

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
jaar 3	K301	4	Soorten magazijnen en functies van het magazijn Transport herkennen in magazijn, veilig werken in mag.	School	10	Proefwerk	50	3.1.	Geen	Individueel
	K302	4	ontvangst goederen en controle, verzendformulieren ggebruiken, handelen bij fouten, voorkomen van derving	School	20	Proefwerk	100	3.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K303	4	Praktijk goederenstroom	School	26	Practicum	40	3.1/3.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
jaar 4	K401	4	Goederen verzenden en logistieke berekeningen	School	24	Theoretische toets	100	3.3	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / Loopbaanbegeleiding

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	3	Loopbaandossier en eindpresentatie	SE	100	Praktische opdracht		C1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / maatschappijleer

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	1	Wat is maatschappijleer?	SE	1	Proefwerk	50	K1/K2/K3	Geen	Individueel
	K302	2	Jongeren	SE	1	Proefwerk	50	K3/K4	Geen	Individueel
	K303	2	Politiek	SE	1	Proefwerkweek toets	50	K1/K3/K6	Geen	Individueel
	K304	3	Pluriforme samenleving	SE	1	Proefwerk	50	K4/K7	Geen	Individueel
	K305	3	Media	SE	1	Proefwerkweek toets	50	K3/K7	Geen	Individueel
	K306	4	Criminaliteit	SE	1	Proefwerk	50	K5/K6	Geen	Individueel
	K307	4	Jongeren, politiek, pluriforme samenleving, criminaliteit en/of media	SE	1	Praktische opdracht	450	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + marketing

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2022-2023	K401	4	herkennen en beoordelen van retailformule en marketinginstrumenten	SE	30	Proefwerk	100	K-EO-1.1 en 1.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2023-2024	K402	4	field en/of deskresearch	SE	35	Praktische opdracht	1.200	K 1.1	Geen	Individueel
2024-2025	K403	4	M.b.v. de marketinginstrumenten bestaande retailformules analyseren en verbetervoorstellen presenteren	School	35	Praktische opdracht	30	K 1.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - mens en activiteit

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3erjaar 3	K301	4	Begrippentoets organisaties en werkplekken	School	20	Theoretische toets	50	P/ZW/3.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K302	4	Begrippentoets activiteiten voorbereiden, uitvoeren, evalueren	School	20	Theoretische toets	50	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K303	4	Praktijkopdracht activiteiten voorbereiden, uitvoeren en evalueren	School	20	Praktische opdracht	300	P/ZW/3.1, 3.2, 3.3	Geen	Individueel
jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3erjaar 4	K401	4	Proefwerk ontwikkeling, doelgroepen en communicatie	School	10	Theoretische toets	50	P/ZW/3.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	4	Praktijkopdracht ontwikkelingsfasen	School	30	Praktische opdracht	300	P/ZW/3.1	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - mens en gezondheid

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
seerjaar 3	K301	4	Beroepen en voedingsstoffen	School	20	Proefwerk	50	P/ZW/1.1-1.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K302	4	Voedingspatronen, voedingsgewoonten en diëten	School	20	Proefwerk	50	P/ZW/1.1-1.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K303	4	Praktijkopdracht flyer verantwoorde leefstijl	School	10	Praktische opdracht	150	P/ZW/1.3	Geen	Individueel
jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
seerjaar 4	K401	4	Invloeden op de gezondheid en genotismiddelen	School	10	Proefwerk	50	P/ZW/1.1-1.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	4	Maaltijd samenstellen, bereiden en hygiëne	School	10	Proefwerk	50	P/ZW/1.2-1.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	4	het familiediner	School	30	Praktische opdracht	300	P/ZW/1.2	Geen	Individueel



# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - mens en omgeving

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	4	Proefwerk beroepen, schoonmaak, textiel	School	20	Theoretische toets	50	P/ZW/2.1, 2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K302	4	Proefwerk communicatie en balliewerkzaamheden	School	20	Theoretische toets	50	P/ZW/2.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K303	4	Praktijkopdracht textiel verzorgen	School	20	Praktische opdracht	50	P/ZW/2.2	Geen	Individueel
jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4	K401	4	Proefwerk technologie, veiligheid en inrichten	School	10	Theoretische toets	50	P/ZW/2.4, 2.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	4	Praktijkopdracht ruimte inrichten	School	30	Praktische opdracht	300	P/ZW/2.4, 2.5	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - mens en zorg

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
jaar 3	K301	4	Proefwerk beroepen, zorgdossier, communicatie	School	15	Theoretische toets	50	P/ZW/4.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
jaar 4	K401	4	Proefwerk persoonlijke verzorging, motoriek, tillen en verplaatsen	School	15	Theoretische toets	50	P/ZW/4.1, 4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	4	Praktijkopdracht ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen	School	20	Praktische opdracht	50	P/ZW/4.1, 4.2	Geen	Individueel
	K403	4	Proefwerk eerste hulp bij ongelukken, wondverzorging en ander letsel	School	15	Theoretische toets	50	P/ZW/4.1, 4.2, 4.3, 4.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	4	Praktijkopdracht medicijngebruik	School	20	Praktische opdracht	50	P/ZW/4.1, 4.4	Geen	Individueel
	K405	4	Proefwerk ziektes, behandeling en zorgtechnologie	School	15	Theoretische toets	50	P/ZW/4.1, 4.4, 4.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + mode en design

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e/4e jaar	K401	4	Onderzoek uitvoeren op grond van stijl, thema, trend en kleurencombinaties	SE	25	Praktische opdracht	300	K/EO/8.1, 8.2	Geen	Individueel
	K402	4	Een stylingmap samenstellen en maken	SE	25	Praktische opdracht	300	K/EO/8.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	4	Kiezen van materialen en technieken passend bij het eigen kledingobject	SE	40	Praktische opdracht	300	K/EO/8.2	Geen	Individueel
	K404	4	Presentatie van het kledingobject tijdens de modeshow met bijpassende haardracht en grime/make-up.	SE	10	Praktische opdracht	300	K/EO 8.1	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / natuur- en scheikunde I

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	1	H1 Licht en beeld	SE	1	Theoretische toets	50	K7, K1, K2	Geen	Individueel
	K307	4	H4 Stoffen en straling	SE	1	Theoretische toets	50	K10, K11, K1, K2	Geen	Individueel
	K308	4	H6 Het Weer	SE	1	Theoretische toets	50	K12, K1, K2	Geen	Individueel
jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4	K401	1	H8 Geluid	CE en SE	1	Theoretische toets	50	K8, K1, K2, K3	Geen	Individueel
	K402	2	H9 Schakelingen	CE en SE	1	Theoretische toets	50	K5, K1, K2, K3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	2	H10 Kracht en constructies	CE en SE	1	Theoretische toets	50	K9, K1, K2, K3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	3	H11 Elektromagnetisme	CE en SE	1	Theoretische toets	50	K5, K1, K2, K3	Geen	Individueel
	K405	3	H12 Verkeer en veiligheid	CE en SE	1	Theoretische toets	50	K9, K1, K2, K3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K406	3	Herhaling: warmte en energie / stoffen en materialen	CE en SE	1	Theoretische toets	50	K4, K6, K1, K2, K3	Geen	Individueel
	K407	3	Practicumdossier leerjaar 4	CE en SE	2	Praktische opdracht	300	K4, K5, K6, K8, K9, K1, K2, K3	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / Nederlandse taal

Jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	1	Spelling, grammatica, woordenschat	CE en SE	4	Proefwerkweek toets	50	K1, K2, K3	Geen	Individueel
	K402	2	Leesvaardigheid	CE en SE	4	Proefwerkweek toets	50	K6	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	3	Fictiedossier met 3 boeken en 1 film	SE	5	Mondelinge toets	15	K8, K5	Geen	Individueel
	K404	3	Spreekbeurt	SE	5	Presentatie	7	K5	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + officemanagement

Jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4e jaar	K401	4	Complexe backoffice	SE	40	Praktische opdracht	1.500	2.1	Geen	Individueel
	K402	4	Uitvoeren van "back office in de praktijk"	SE	60	Practicum	50	2.1/2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + ondernemen

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K301	1	Een financieel plan maken en inkoop- en verkoopbeleid toepassen	SE	30	Proefwerk	100	5.2, 5.3 en 5.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2023-2024	K302	1	Ontwikkelen van een ondernemersplan	SE	70	Praktische opdracht	1.200	5.1, 5.2, 5.3 en 5.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K301	4	Informatie verzamelen en presenteren	SE	15	Proefwerk	50	K/ZW/11.1	Geen	Individueel
	K302	4	Activiteit kiezen, plannen uitvoeren en afsluiten	SE	25	Praktische opdracht	100	K/ZW/11.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K303	4	Uitleg geven, voor doen, aanwijzingen geven, stimuleren en flexibel omgaan met verschillen.	SE	20	Praktische opdracht	100	K/ZW/11.3	Geen	Individueel
	K304	4	Sportmetingen uitvoeren, assisteren, adviseren en informeren bij beweegactiviteiten	SE	15	Proefwerk	100	K/ZW/11.4 en 11.5	Geen	Individueel
	K305	4	Algemene basisvaardigheden en beroepshouding	SE	25	Praktische opdracht	100	K/ZW/11.5	Geen	Individueel



# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - ontwerpen en maken

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e/4e jaar 3	K302	4	Tekening lezen 2 In dit project ga ik tekening lezen oefenen (gevorderd)	School	1	Praktische opdracht	180	P/PIE/1.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K304	4	Practicum basisschakelingen In dit project leer je werken met een stroomkringschema. Dit schema wordt veel gebruikt in de elektrotechniek. Het eindniveau is een vereenvoudigde wisselschakeling.	School	1	Praktische opdracht	480	P/PIE/1.3	Geen	Individueel
	K305	4	Kennismaken met Relaisstechniek. Je gaat meerdere insteekrelais aansluiten op de practicumopstelling. Stap voor stap leer je de werking van een relais. Uiteindelijk maak je een volgordeschakeling.	School	1	Praktische opdracht	780	P/PIE/1.3 en 1.4	Geen	Individueel
3e/4e jaar 4	K306	4	Draaien 1 t/m 4 asje op lengte draaien, vervolgens er een getrappt asje van maken, om tenslotte er een gat in te maken.	School	1	Praktische opdracht	1.080	P/PIE/1.2	Geen	Individueel
	K401	2	Kaarsenhouder Tutorial 4 SW In dit project ga je aan de hand van tutorial 4 van SolidWorks een kaarsenhouder tekenen.	School	1	Praktische opdracht	300	P/PIE/1.1	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + plaat- en constructiewerk

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4e	K401	4	Buitenlamp hangend In dit project ga je van plaatmateriaal en buis een hangende buitenlamp maken.	SE	50	Praktische opdracht	1.560	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3	Geen	Individueel
	K402	4	Vlaggenstokhouder In dit project ga je van plaatmateriaal een vlaggenstokhouder maken.	SE	50	Praktische opdracht	840	K/PIE/1.4 K/PIE/1.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + praktisch booglassen

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4e jaar	K401	4	Theorie praktisch booglassen In dit project ga je de theorie doorlopen die je nodig hebt voor praktisch booglassen.	SE	20	Praktische opdracht	240	K/PIE/8.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	4	Melktuit met handvaten In dit project ga je een melktuit met hengsel lassen.	SE	25	Praktische opdracht	1.080	K/PIE/8.1	Geen	Individueel
	K403	4	Aambeeld In dit project ga je een aambeeld maken in onderdelen en vervolgens in elkaar lassen.	SE	25	Praktische opdracht	1.440	K/PIE/8.2	Geen	Individueel
	K404	4	Eindwerkstuk praktisch booglassen In dit project ga je het eindwerkstuk maken in onderdelen en vervolgens in elkaar lassen.	SE	30	Praktische opdracht	960	K/PIE/8.3, 8.4	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + presentatie en styling

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4	K401	4	Presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren waarbij voldaan moet worden aan vooraf vastgestelde eisen die verband houden met een bestaand bedrijf en/of praktijkbedrijf	SE	60	Praktische opdracht	1.200	K/EO/7.1	Geen	Individueel
4	K402	4	Proefwerk presentatie- en stylingtechnieken	SE	40	Theoretische toets	50	K/EO/7.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / produceren installeren en energie

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e	K1301	3	Eindcijfer profielmodule 1: Ontwerpen en maken		1	t			Geen	
3e	K1302	3	Eindcijfer profielmodule 2: Bewerken en verbinden van materialen		1	t			Geen	
3e	K1303	3	Eindcijfer profielmodule 3: Besturen en automatiseren		1	t			Geen	
3e	K1304	3	Eindcijfer profielmodule 4: Installeren en monteren		1	t			Geen	

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / rekenen 2F

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
jaar 3	K301	2	H1 hele getallen	SE	1	Proefwerk	50		Hoogste, 1 herkansing	Individueel
			H4 breuken							
			H7 Komma getallen H11 negatieve getallen							
K302	3	H3 verhoudingstabellen	SE	1	Proefwerk	50		Hoogste, 1 herkansing	Individueel	
		H5 procenten zonder rekenapparaat								
		H8 rekenen met schaal H12 procenten met rekenapparaat								
K303	4	H6 allerlei maten(tijd, geld, temp, gewicht, lengte)	SE	1	Proefwerk	50		Hoogste, 1 herkansing	Individueel	
		H9 allerlei maten (computer, hoeken, snelheid)								
		H13 Figuren 2D/3D, begrippen en symbolen								
jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
jaar 4	K401	2	H10: informatie	SE	1	Proefwerk	50		Hoogste, 1 herkansing	Individueel
			H14: Patronen							
			H18: grafieken							

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / - secretarieel

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e/4e jaar	K401	4	Databeheer, bijeenkomst organiseren, routeplanning en agendabeheer	School	30	Theoretische toets	100	2.1	Geen	Individueel
	K402	4	Personeelsplanning, urenverantwoording en post verzorgen	School	30	Theoretische toets	100	2.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	4	Front Office Praktijktoets	School	40	Practicum	40	2.1/2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + utiliteitsinstallaties

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
seizoen 4	K401	4	Wisselschakeling waterdicht. In deze opdracht ga je een installatie maken met waterdicht-, Wifland- en opbouw materiaal. De vereenvoudigde wisselschakeling maak je aan de hand van een stroomkringschema.	SE	20	Praktische opdracht	1.440	K/PIE/7.1 K/PIE/7.2	Geen	Individueel
	K402	4	Serieschakeling waterdicht. In deze opdracht leer je een waterdichte installatie maken. Je werkt daarbij met installatiekabel. Je gaat een serieschakeling maken aan de hand van een stroomkringschema.	SE	20	Praktische opdracht	900	K/PIE/7.3	Geen	Individueel
	K403	4	Practicum motor handbediend. In deze opdracht maak je kennis met elektromotoren en de 3 fase wisselspanning. Je gaat een 3 fase motor aansluiten op de practicumopstelling.	SE	20	Praktische opdracht	420	K/PIE/7.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	4	E.M. Motorschakeling aan/uit. In deze opdracht maak je kennis met elektromotoren en de 3 fase wisselspanning. Je gaat de opdracht uitvoeren met kabel in VSV buis op een montagebord. De motor wordt elektromagnetisch aan- en uitgeschakeld.	SE	20	Praktische opdracht	1.080	K/PIE/7.3	Geen	Individueel
	K405	4	E.M.Omkeerschakeling. Deze opdracht sluit aan op het project E.M. motorschakeling Aan Uit. Je vervangt de drukknopkast en de kabel naar de drukknopkast toe. In de besturingskast plaat je 2 magneetschakelaars. Dit is de basis om een omkeerschakeling te maken. Met een omkeerschakeling kun je een motor links en rechtsom draaien.	SE	20	Praktische opdracht	1.020	K/PIE/7.3	Geen	Individueel



# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + voeding en beweging

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023	K301	4	Praktijkopdracht produceren en verwerken	SE	30	Praktische opdracht	300	K/D&P/4.1	Geen	Individueel
	K302	4	Praktijkopdracht verantwoorde voeding	SE	35	Praktische opdracht	150	K/D&P/4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K303	4	Een bewegingsactiviteit organiseren en uitvoeren	SE	35	Praktische opdracht	600	K/D&P/4.3	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + voorkomen van ongevallen en EHBO

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar 4	K401	4	a.d.h.v. de ongevalsituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen en de noodzakelijke basis handelingen uitvoeren. Stoornissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen en handelen volgens het 5-stappenplan	SE	35	Praktische opdracht	50	K/ZW/12.3, 12.4, 12.5	Geen	Individueel
	K402	4	Reanimatie en AED gebruik	SE	35	Praktische opdracht	50	K/ZW/12.2	Geen	Individueel
	K403	4	Proefwerk eerste hulp bij ongelukken	SE	30	Theoretische toets	50	K/ZW/12.1, 12.3, 12.4, 12.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + webshop

Jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K301	4	Voorbereiden en het maken van een webshop	SE	100	Praktische opdracht	3.600	6.1 en 6.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + welzijn kind en jongere

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar 4	K401	4	Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen	SE	35	Praktische opdracht	1.200	K/ZW/5.1, 5.2	Geen	Individueel
	K402	4	(Re)creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden	SE	35	Praktische opdracht	1.200	K/ZW/5.3	Geen	Individueel
	K403	4	Proefwerk opvoeding en ontwikkeling, rapporteren, ruimte inrichten	SE	30	Theoretische toets	50	K/ZW/5.4, 5.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + welzijn volwassenen en ouderen

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
jaar 4	K401	4	Observeren tijdens het uitvoeren van zorgactiviteiten waarbij ondersteuning wordt geboden bij een cliënt.	SE	35	Praktische opdracht	1.200	K/ZW/8.1, 8.4	Geen	Individueel
	K402	4	Een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en/of ouderen organiseren en uitvoeren.	SE	35	Praktische opdracht	1.200	K/ZW/8.3	Geen	Individueel
	K403	4	Proefwerk dagbesteding, observeren, zelfredzaamheid	SE	30	Theoretische toets	50	K/ZW/8.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	4	Leiding techniek In dit project ga je stalen leidingen samenstellen en de flensverbindingen waterdicht monteren. Verder leer je te bepalen met welk aandraaimoment de flenzen dienen aangehaald te worden. Dit doen we dan m.b.v. speciaal gereedschap een momentsleutel.	SE	20	Praktische opdracht	960	K/PIE/6.1 K/PIE/6.2 K/PIE/6.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2023-2024	K402	4	(De)montage groefkogellager In dit project ga je met speciaal gereedschap een groefkogellager (De) monteren.	SE	20	Praktische opdracht	840	K/PIE/6.4 K/PIE/6.5 K/PIE/6.6	Geen	Individueel
2023-2024	K403	4	(De)montage wentellager in huis In dit project ga je met speciaal gereedschap een wentellager (De) monteren.	SE	20	Praktische opdracht	840	K/PIE/6.4 K/PIE/6.5 K/PIE/6.7	Geen	Individueel
2023-2024	K404	4	(De)montage kogellager met trekbus In dit project ga je met speciaal gereedschap een kogellager met trekbus (De)monteren.	SE	20	Praktische opdracht	840	K/PIE/6.4 K/PIE/6.5	Geen	Individueel
2023-2024	K405	4	Montage plaatpakking In dit project ga je met speciaal gereedschap een plaatpakking maken en (De)monteren.	SE	20	Praktische opdracht	840	K/PIE/6.4 K/PIE/6.5	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / wiskunde

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e	K304	2	Hfd 4 Statistiek	CE en SE	10	Theoretische toets	50	K1/K2/K3/K7	Geen	Individueel
	K306	2	Hfd 4 Statistiek (GWA)	CE en SE	10	Practicum	50	K1/K2/K3/K7/K8	Geen	Individueel
4e			Periode Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e	K401	1	Hfd 2+3 Algebraïsche verbanden + meetkunde	CE en SE	20	Theoretische toets	50	K1/K2/K3/K4/K6	Geen	Individueel
	K402	2	Hfd 2+3+4+5: algebraïsche verbanden, meetkunde, rekenen	CE en SE	30	Theoretische toets	50	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	3	Hfd 6+7+8: meetkunde, algebraïsche verbanden	CE en SE	30	Theoretische toets	50	K1/K2/K3/K4/K6/K7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2022-2024 / + wonen en design

jaar	Code	Periode	Omschrijving	Examenstof	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023	K301	4	De leerling kan onderzoek uitvoeren tbv van het ontwikkelen van een woonstijl concept..	SE	25	Praktische opdracht	600	K/EO/10.1,10.2	Geen	Individueel
	K302	4	De leerling kan een moodboard samenstellen en bijpassend interieurstuk uitkiezen.	SE	35	Praktische opdracht	100	K/EO/10.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K303	4	De leerling kan stoffeer- en bewerktechnieken toepassen tbv een interieurstuk.	SE	25	Praktische opdracht	600	K/EO/10.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K304	4	De leerling presenteert het woonstijlconcept (moodboard en interieurstuk) aan klant/opdrachtgever.	SE	15	Praktische opdracht	50	K/EO/10.1, 10.2,10.3	Geen	Individueel