

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - administratie

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 3	K301	rechtvormen, kenmerken en doelstellingen van bedrijven en opbouw ondernemingsplan herkennen, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen	15	Schriftelijke toets	100	4.1	Geen	Individueel
jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	brutoverkoop prijs berekenen, brutowinstopslag en brutowinstmarge, enkelvoudige opslagmethode en afschrijvingen obv aw en bw	18	Schriftelijke toets	100	4.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Financiële gegevens interpreteren, indexcijfers en grafieken maken	15	Theoretische toets	100	4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Standaard kostprijs, break-even-analyse en netto en bruto-winst berekenen.	17	Theoretische toets	100	4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Formulerenstroom maken, controleren en verwerken	20	Proefwerk	100	4.2	Geen	Individueel
	K405	Financiële feiten verwerken in de boekhouding	15	Proefwerk	50	4.2	Geen	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + assisteren in de gezondheidszorg

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4e	K401	Front office werkzaamheden verrichten in een gesimuleerde praktijk.	20	Praktische opdracht	100	KIZW/7.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Zorg dragen voor praktijkomgeving, hulpmiddelen en apparatuur.	20	Praktische opdracht	100	KIZW/7.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	In opdracht en volgens protocol gegevens verzamelen van de klant over zijn of haar gezondheid.	20	Praktische opdracht	100	KIZW/7.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	De klant informeren en adviseren over zorg voor de eigen gezondheid in eengesimuleerde omgeving.	20	Praktische opdracht	100	KIZW/7.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K405	Voorlichting geven over mondhygiëne	20	Praktische opdracht	50	KIZW/7.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + autoschade en spuiten

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	Schadeherstelwerkzaamheden voorbereiden	25	Praktische opdracht	100	K/MET/8.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2023-2024	K402	Eenvoudige schadedelen herstellen	25	Praktische opdracht	480	K/MET/8.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2023-2024	K403	Te spuiten carrossiedelen voorbereiden	25	Praktische opdracht	180	K/MET/8.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2023-2024	K404	Een voertuig afleveringsklaar maken.	25	Praktische opdracht	480	K/MET/8.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - besturen en automatiseren

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2024	K401	Elektro-pneumatiek.	40	Praktische opdracht	500	PIE/3.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	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 aansluitingschema. Het eindniveau is het programmeren van een EN-, OF-, NOF- en NEN-functie in de EasyRelais	40	Praktische opdracht	450	PIE/3.1	Geen	Individueel
	K403	Werken met een stroomkringschema In deze opdracht bouw je een schakeling op en gaat vervolgens metingen uitvoeren. De begrippen spanning, stroom en vermogen komen aan bod.	20	Praktische opdracht	600	PIE/3.2	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - bewerken en verbinden van materialen

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
4e	K401	Stofblik In dit project ga je van plaatmateriaal een stofblik maken. Hiervoor ga je plaatmateriaal aftekenen, knippen, zetten en puntlassen	70	Praktische opdracht	300	PIE/2.1	Geen	Individueel
4e	K402	Mag lassen hoeklas In deze opdracht ga je een hoeklas leggen.	30	Praktische opdracht	200	P/PIE/2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / biologie

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 3	K304	Erfelijkheid en evolutie	9	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1,2,3,5,7,12,13	Geen	Individueel
	K307	Stevigheid en beweging	10	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1,2,3,8	Geen	Individueel
	K309	Duurzaam leven	9	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1,2,3,7	Geen	Individueel
jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Planten	12	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1,2,3,4,6	Geen	Individueel
	K402	Regeling en Zintuigen	20	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1,2,3,10,11	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Voeding en vertering	15	Schriftelijke toets	50	K1,2,3,5,9	Geen	Individueel
	K404	Transport en afweer & Gaswisseling en uitscheiding	25	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1,2,3,4,9,10	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + bloemwerk

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	bloemwerk maken	25	Praktische opdracht	30	K/GR/4.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	winkelproducten inpakken	25	Praktische opdracht	10	K/GR/4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	symboliek gebruiken in een bloemarrangement	25	Praktische opdracht	480	K/GR/4.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	in opdracht een bloemstuk maken	25	Praktische opdracht	40	K/GR/4.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + booglasprocessen

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar 4	K401	De werkzaamheden voorbereiden met behulp van de werkstructuurstekeningen, geldende kwaliteitsnormen, Arbo- en veiligheidsvoorschriften	20	Praktische opdracht	240	K/PIE/2.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Machines en gereedschappen in- en afstellen	20	Praktische opdracht	240	K/PIE/2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Materiaal voorbereiden en lasnaden aanbrengen	20	Praktische opdracht	240	K/PIE/2.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Een plan van aanpak opstellen	20	Praktische opdracht	120	K/PIE/2.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K405	Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden volgens de werkopdracht	20	Praktische opdracht	480	K/PIE/2.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel



## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - bouwen vanaf de fundering

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4e	K401	Aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken	20	Schriftelijke toets	60	P/BWI/2.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	aan de hand van een werktekening een halfsteenmuur metselen	40	Practicum	360	P/BWI/2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	isolatiemateriaal verwerken en steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken	40	Practicum	360	P/BWI/2.3 en 2.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - bouwproces en bouwvoorbereiding

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
4e jaar	K401	Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces beschrijven	20	Schriftelijke toets	60	P/BWI/1.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening	40	Practicum	360	P/BWI/1.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van een werktekening	40	Practicum	360	P/BWI/1.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + brood- en banketspecialisatie

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	een bijdrage leveren aan het beheren van brood- en banketspecialiteiten	50	Praktische opdracht	480	K/HBR/2.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	een bijdrage leveren aan het vervaardigen van brood- en banketspecialiteiten	50	Praktische opdracht	480	K/HBR/2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + cloud en cybersecurity

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4e	K401	Onderzoeken welke mogelijkheden clouddiensten bieden en deze beoordelen op bruikbaarheid en veiligheid.	40	Praktische opdracht	480	K/PIE/18.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	In teamverband effectief kunnen samenwerken op basis van cloudtechnieken(unified communications)	30	Praktische opdracht	480	K/PIE/18.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Een eenvoudige cloud-infrastructuur opbouwen (IAAS)	30	Praktische opdracht	480	K/PIE/18.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - commercieel

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar	K303	Retailformule en de marketinginstrumenten herkennen en toepassen	25	Proefwerk	100	1.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K304	Praktijk Etaleren	20	Practicum	30	1.1	Geen	Individueel
	K305	Verkopen en Kassa	20	Proefwerk	100	1.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K306	Reclamefilm	15	Praktische opdracht	150	1.1	Geen	Individueel
	K307	Verkoopgesprek en afrekenen	20	Practicum	40	1.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + danstechniek

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4e	K401	Individueel en in groepsverband dansen	25	Praktische opdracht	480	K/D&P/10.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Vastgestelde choreografieën aanleren	25	Praktische opdracht	480	K/D&P/10.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Choreografieën uitvoeren voor publiek	25	Praktische opdracht	480	K/D&P/10.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Een artistiek portfolio opbouwen en presenteren	25	Praktische opdracht	480	K/D&P/10.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + de bijzondere keuken

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e	K301	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten voor de bijzondere keuken.	40	Schriftelijke toets	50	K/HBR/6.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
3e	K302	maaltijden uit bijzondere keukens bereiden, zoals: de Aziatische keuken, de Japanse keuken, de Italiaanse keuken.	60	Practicum	150	K/HBR/6.2	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + de keuken

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerste jaar 3	K301	een bijdrage leveren aan het beheren van horecaproducten en bereiden van gerechten in een horecagelegenheid	40	Schriftelijke toets	50	HBR/3.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K302	een bijdrage leveren aan het bereiden van gerechten in een horecagelegenheid.	60	Practicum	150	HBR/3.2	Geen	Individueel



## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + distributie

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen in de praktijk	35	Praktische opdracht	120	K/EO/3.2	Geen	Individueel
2024-2025	K402	Ontvangst, opslag, verzamelen en verzenden van goederen in een gesimuleerde omgeving	35	Praktische opdracht	40	K/EO/3.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2025-2026	K403	Organisatie en planning van de distributie	30	Schriftelijke toets	50	K/EO/3.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + domotica en automatisering

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	In een practicum een domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening.	30	Practicum	90	PIE/14.1	Geen	Individueel
	K302	Een automatische besturing met behulp van domotica componenten realiseren, testen, demonstrenen en presenteren	70	Practicum	90	PIE/14.2/14.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + drinkwater en sanitair

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Een drinkwater- en sanitaire installatie ontwerpen, tekenen en calculeren.	20	Praktische opdracht	480	K/PIE/10.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Tekeningen en schema's van drinkwater- en sanitaire installaties lezen en interpreteren	20	Praktische opdracht	480	K/PIE/10.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Leidingsystemen voor een drinkwater- en sanitaire installatie aanleggen	20	Praktische opdracht	480	K/PIE.10.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Een drinkwater- en sanitaire installatie afmonteren	20	Praktische opdracht	480	K/PIE/10.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K405	Een warmtewisselaar installeren in een sanitaire installatie	20	Praktische opdracht	480	K/PIE/10.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / Duitse taal

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
aerjaar 4	K401	Kijk-luistertoets	20	Kijk- en luister proefwerkweek	100	K5	Geen	Individueel
	K402	PW grammatica en schrijfvaardigheid Bayern en NRW	15	Schriftelijke toets	50	K1,2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Mondeling spreekvaardigheid	30	Mondelinge proefwerkweek toets	10	K6	Geen	Individueel
	K404	PW grammatica en schrijfvaardigheid Hessen & Mecklenburg Vorpommern	15	Schriftelijke toets	50	K3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K405	Schrijfvaardigheid brief	20	Schriftelijke proefwerkweek toets	100	K7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / economie

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 3	K305	PTA toets Consumptie en consumentenorganisaties	15	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K2/K3/K4b	Geen	Individueel
	K308	PTA toets Arbeid en bedrijfsleven & Natuur en milieu	15	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1/K2/K3/K5b/K8	Geen	Individueel
	K311	PTA toets Overheid en bestuur	15	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K2/K3/K6	Geen	Individueel
jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	PTA toets Consumptie	15	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K2/K3/K4a	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	PTA toets Arbeid en productie	20	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K2/K3/K5a	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	PTA toets Internationale ontwikkelingen	20	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K2/K3/K7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + een product maken en verbeteren

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K303	Tekeninglezen 2 In dit project ga ik tekening lezen oefenen (gevorderd)	40	Schriftelijke toets	150	P/D&P/3.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K312	Opdracht aambeeldje M.b.v. de werktekening ga je in de werkplaats een aambeeldje maken en verbinden met schroefverbindingen	60	Practicum	1.250	P/D&P/3.1/3.2	Geen	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / Engelse taal

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	PW Idioom 1	7	Schriftelijke toets	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K402	PW Grammatica 1	7	Schriftelijke toets	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K403	Luister- en Kijkvaardigheid	12	Kijk- en luister proefwerkweek	100	K5	Geen	Individueel
	K404	Onregelmatige Werkwoorden 1	6	Schriftelijke toets	30	K11/m4	Geen	Individueel
	K405	PW Idioom 2	7	Schriftelijke toets	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K406	PW Grammatica 2	7	Schriftelijke toets	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K407	Gespreksvaardigheid	12	Mondelinge proefwerkweek toets	15	K6	Geen	Individueel
	K408	Onregelmatige Werkwoorden 2	6	Schriftelijke toets	30	K11/m4	Geen	Individueel
	K409	PW Idioom 3	7	Schriftelijke toets	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K410	PW Grammatica 3	7	Schriftelijke toets	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K411	PW Idioom Exam Unit	10	Schriftelijke toets	50	K11/m4	Geen	Individueel
	K412	Schrijfvaardigheid	12	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + evenementen

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



# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + facilitaire dienstverl - catering en inrichting

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	een ruimte verzorgd, functioneel en steenvol gereedmaken	30	Practicum	100	9.1	Geen	Individueel
	K402	eenvoudige catering/restaurant werkzaamheden verrichten en werken in een grootkeuken volgens HACCP richtlijnen	30	Practicum	400	9.2 en 9.3	Geen	Individueel
	K403	Proefwerk grootkeuken, administratieve handelingen	40	Schriftelijke toets	50	9.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	Eenvoudige balie- en receptievaardigheden toepassen	20	Praktische opdracht	480	K/ZW/10.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Huisregels opstellen voor bezoekers	20	Praktische opdracht	120	K/ZW/10.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Schoonmaakwerkzaamheden verrichten in en om een gebouw	20	Praktische opdracht	480	K/ZW/10.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	(Technische) werkzaamheden inventariseren in en rondom gebouw, volgende procedures	20	Praktische opdracht	480	K/ZW/10.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K405	Assisteren bij een ontruimingsoefening	20	Praktische opdracht	480	K/ZW/10.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + fietstechniek

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
seizoen 4	K401	Een fiets afleveringsklaar maken	25	Praktische opdracht	480	K/MET/5.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Het elektrisch systeem van een fiets controleren, meten en repareren	25	Praktische opdracht	480	K/MET/5.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Het aandrijf- en veersysteem van een fiets controleren, vervangen en afstellen	25	Praktische opdracht	480	K/MET/5.3	Geen	Individueel
	K404	Een remsysteem van een fiets controleren, meten, vervangen en afstellen	25	Praktische opdracht	480	K/MET/5.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + financieel en administratief beheer

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	financieel- en administratief beheer van (handels) ondernemingen ondersteunen.	50	Praktische opdracht	480	K/EO/4.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	De sub-administratie van een (handels)onderneming ondersteunen	50	Praktische opdracht	480	K/EO/4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + fotografie

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	Een fotografie concept en/of plan voor de opdrachtgever ontwikkelen	25	Praktische opdracht	480	K/MV/I/7.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Fotografische beelden realiseren en bewerken	25	Praktische opdracht	480	K/MV/I/7.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Fotografie apparatuur en materiaal onderhouden en beheren	25	Praktische opdracht	480	K/MV/I/7.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Fotografiewerk presenteren en promoten	25	Praktische opdracht	480	K/MV/I/7.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + gastheerspecialisatie

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	In een meer complexe* praktijkomgeving service en advies verlenen aan diverse typen gasten, omgaan met gedifferentieerde vragen en de bijbehorende serveertechnieken uitvoeren	100	Praktische opdracht	700	K/HBR/1.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + gemotoriseerde tweewieler

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Een gemotoriseerde tweewieler controleren, meten en afleveringsklaar maken	25	Praktische opdracht	180	K/MET/6.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Een elektrisch systeem van een gemotoriseerde tweewieler testen en repareren.	25	Praktische opdracht	240	K/MET/6.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Aandrijf- en veersystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen	25	Praktische opdracht	240	K/MET/6.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Remsystemen van een gemotoriseerde tweewieler testen, vervangen en afstellen	25	Praktische opdracht	480	K/MET/6.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / geschiedenis

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Wereld voor wereldoorlog 1	18	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1, K2, K3, K5, K10	Geen	Individueel
	K402	Wereldoorlog 1	18	Schriftelijke toets	50	K1, K2, K3, K10	Geen	Individueel
	K403	De wereld voor wereldoorlog 2	23	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1, K2, K3, K5, K6, K10	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Wereldoorlog 2	18	Schriftelijke toets	50	K1, K2, K3, K10	Geen	Individueel
	K405	Europa en de wereld	23	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1, K2, K3, K5, K8, K9, K10	Hoogste, 1 herkansing	Individueel



## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + gezonde dieren

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
seizoen 4	K401	Op basis van de voedingsbehoefte van dieren en de samenstelling van het voeren voeradvies opstellen	25	Praktische opdracht	480	K/GR/9.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Gezondheidscontrole uitvoeren en hygiënisch werken	25	Praktische opdracht	480	K/GR/9.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Het dier in verschillende levensfasen en productiecycli verzorgen	25	Praktische opdracht	480	K/GR/9.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Omgaan met dieren en hun gebruiksdoel(en) herkennen	25	Praktische opdracht	480	K/GR/9.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + glaszetten

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eeisjaar 4	K401	Glas snijden en verwerken	40	Praktische opdracht	240	K/BWI/15.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Het plaatsen van enkelglas voorbereiden en enkelglas plaatsen	30	Praktische opdracht	480	K/BWI/15.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Het plaatsen van dubbelglas voorbereiden en dubbelglas plaatsen	30	Praktische opdracht	480	K/BWI/15.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + groene vormgeving en styling

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

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + haarverzorging

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2024	K401	Een haar- en hoofdhuidbehandeling uitvoeren op basis van een haardiagnose bij een klant.	50	Praktische opdracht	480	KIZW/2.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Haar omvormen	50	Praktische opdracht	480	KIZW/2.2	Geen	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + hand- en voetverzorging

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Een hand- en nagelverzorgende behandeling uitvoeren die past bij de handen en nagels van de klant	50	Praktische opdracht	480	KIZW/4.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Een voet- en nagelverzorgende behandeling uitvoeren die past bij de conditie van de voeten en de nagels	50	Praktische opdracht	480	KIZW/4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + het houden van dieren

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Diersoorten en rassen herkennen en benoemen	40	Praktische opdracht	480	K/GR/8.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Huisvesting van dieren met betrekking tot dierenwelzijn beoordelen	30	Praktische opdracht	480	K/GR/8.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Dagelijkse en periodieke verzorgingswerkzaamheden uitvoeren	30	Praktische opdracht	480	K/GR/8.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + huidverzorging

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	Een gezichtsverzorgende behandeling uitvoeren op basis van een huiddiagnose	50	Praktische opdracht	240	K/ZW/3.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2024-2025	K402	Een lichaamsverzorgende behandeling uitvoeren die past bij de huid van de klanten daarbij rekening houden met de privacy van de klant	50	Praktische opdracht	240	K/ZW/3.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - installeren en monteren

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
jaar 3	K302	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 installatietekening.	60	Praktische opdracht	650	P/PIE/4.2	Geen	Individueel
	K303	Bewerken Uponor (meerlagenbuis) In dit project ga je Uponor meerlagenbuis bewerken door deze af te korten, te buigen en te verbinden door pressen.	40	Praktische opdracht	600	P/PIE/4.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
jaar 4	K402	Elektrische Installaties in de woning Je komt in deze opdracht in aanraking met verschillende onderdelen van een elektrische installatie in een woning.	1	Praktische opdracht	2.100	P/PIE/4.2	Geen	Individueel



## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + kennismaking met uiterlijke verzorging

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K301	Een handbehandeling geven aan een klant	30	Practicum	50	K/ZW/1.1/1.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2023-2024	K302	Een gezichtsbehandeling geven aan een klant	35	Practicum	50	K/ZW/1.1/1.3	Geen	Individueel
2023-2024	K303	Een haar- en hoofdhuid behandeling geven aan een klant	35	Practicum	100	K/ZW/1.1/1.2	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + koudetechniek

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar 4	K401	Het basisprincipe uitleggen en de hoofdcomponenten van de koudetechniekerkennen en benoemen	20	Praktische opdracht	120	K/PIE/16.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Tekeningen en schema's van koude technische installaties lezen, meetgegevens vastleggen en interpreteren	20	Praktische opdracht	240	K/PIE/16.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Bewerkingen uitvoeren aan verschillende soorten materialen ten behoeve van een koude technische installatie	20	Praktische opdracht	240	K/PIE/16.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Onderdelen ten behoeve van een koude technische installatie samenstellen, monteren en installeren, aan de hand van een werktekening	20	Praktische opdracht	480	K/PIE/16.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K405	Een eenvoudig onderzoek uitvoeren naar het nut en noodzaak van koudetechnieken de uitkomsten daarvan presenteren	20	Praktische opdracht	120	K/PIE/16.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / kunstvakken incl ckv

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerste	K301	Cultureel zelfportret	10	Praktische opdracht	360	KV/K/1-KV/K/4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K302	Culturele activiteit 1 + discipline 1	20	Praktische opdracht	360	KV/K/2-KV/K/3	Geen	Individueel
	K303	Culturele activiteit 2 + discipline 2	20	Praktische opdracht	360	KV/K/2-KV/K/3	Geen	Individueel
	K304	Culturele activiteit 3 + discipline 3	20	Praktische opdracht	360	KV/K/2-KV/K/3	Geen	Individueel
	K305	Culturele activiteit 4 + discipline 4	20	Praktische opdracht	360	KV/K/2-KV/K/3	Geen	Individueel
	K306	Evaluatie	10	Mondelinge toets	30	KV/K/3-KV/K/4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / lichamelijke opvoeding

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	Atletiek: test uithoudingsvermogen	20	Praktische opdracht	100	k1/k2/k3/k7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K309	Turnen: steunsprongen	20	Praktische opdracht	100	k1/k2/k3/k5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K312	Spel: softbal	20	Praktische opdracht	100	k1/k2/k3/k4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
4	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
	K401	Atletiek: test uithoudingsvermogen	10	Praktische opdracht	100	k1/k2/k3/k7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Sportorientatie met een keuze uit dans en/of balspelen en/of fitness	15	Praktische opdracht	100	K4/K6/K9	Geen	Individueel
	K403	Sportorientatie met een keuze uit zelfverdediging en/of racketspelen en/of actuele beweegvormen.	15	Praktische opdracht	100	K4/K8/K9	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - logistiek

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar	K301	Soorten magazijnen en functies van het magazijn Transport herkennen in magazijn, veilig werken in mag.	20	Schriftelijke toets	50	3.1.	Geen	Individueel
	K302	Ontvangst goederen en controle, verzendformulieren gebruiken, handelen bij fouten, voorkomen van derving	30	Schriftelijke toets	100	3.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K303	Praktijk goederenstroom	25	Practicum	40	3.1/3.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
3e jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
	K401	Goederen verzenden en logistieke berekeningen	25	Schriftelijke toets	100	3.3	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / Loopbaanbegeleiding

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4	K401	Loopbaandossier en eindpresentatie	100	Praktische opdracht		C1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / maatschappijleer

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e jaar	K301	Wat is maatschappijleer?	20	Schriftelijke toets	50	K1, K2, K3	Geen	Individueel
	K302	Jongeren en pluriforme samenleving	20	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1, K2, K4, K7	Geen	Individueel
	K303	Werk	10	Schriftelijke toets	50	K1, K2, K5	Geen	Individueel
	K304	Politiek	20	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1, K2, K6	Geen	Individueel
	K305	Media	20	Schriftelijke toets	50	K1, K2, K7	Geen	Individueel
	K306	Criminaliteit	10	Praktische opdracht	150	K1, K2	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + marketing

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
seizoen 4	K401	Het beoordelen van een bestaande retailformule	50	Praktische opdracht	480	K 1.1/1.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Het verbeteren van een bestaande retailformule	50	Praktische opdracht	960	K/EO/1.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel



# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - mens en activiteit

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

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - mens en gezondheid

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

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - mens en omgeving

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

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - mens en zorg

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

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + meubelmaken

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4e jaar	K401	De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen	50	Praktische opdracht	480	K/BWI/16.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal	50	Praktische opdracht	900	K/BWI/16.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + meubelstofferen voor het vmbo

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Oriëntatie op het beroep van meubelstofeerder	20	Praktische opdracht	50	K/BWI/24.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Werkzaamheden voorbereiden voor het stofferen van meubels	20	Praktische opdracht	240	K/BWI/24.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Meubels demonteren	20	Praktische opdracht	240	K/BWI/24.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen	20	Praktische opdracht	480	K/BWI/24.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K405	Gestoffeerde meubels afwerken en opleveren	20	Praktische opdracht	240	K/BWI/24.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + mode en design

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Werksaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van ontwerpen	50	Praktische opdracht	480	K/EO/8.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Werksaamheden binnen mode en design uitvoeren ten aanzien van productietechnieken	50	Praktische opdracht	480	K/EO/8.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / natuur- en scheikunde I

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 3	K301	Licht en beeld	10	Schriftelijke toets	50	K7, K1, K2	Geen	Individueel
	K307	Stoffen en straling	10	Schriftelijke toets	50	K10, K11, K1, K2	Geen	Individueel
	K308	Het Weer	10	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K12, K1, K2	Geen	Individueel
jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Geluid	10	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K8, K1, K2, K3	Geen	Individueel
	K402	Schakelingen	10	Schriftelijke toets	50	K5, K1, K2, K3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Kracht en constructies	10	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K9, K1, K2, K3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Elektromagnetisme	10	Schriftelijke toets	50	K5, K1, K2, K3	Geen	Individueel
	K405	Verkeer en veiligheid	10	Schriftelijke toets	50	K9, K1, K2, K3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K406	Warmte en energie / stoffen en materialen	10	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K4, K6, K1, K2, K3	Geen	Individueel
	K407	Practicumdossier leerjaar 4	10	Practicum	300	K4, K5, K6, K8, K9, K1, K2, K3	Geen	Individueel



# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / Nederlandse taal

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerste jaar 4	K401	Spelling, grammatica, woordenschat	25	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1, K2, K3	Geen	Individueel
	K402	Leesvaardigheid	25	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K6	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Fictiedossier met 3 boeken en 1 film	25	Mondelinge proefwerkweek toets	15	K8, K5	Geen	Individueel
	K404	Spreekbeurt	25	Presentatie	7	K5	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + officemanagement

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 3	K301	Complexe backoffice	40	Praktische opdracht	1.500	E&O/2.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K302	Uitvoeren van "back office in de praktijk"	60	Practicum	30	E&O/2.1/2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + ondernemen

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
vierjaar 4	K401	Een financieel plan maken en inkoop- en verkoopbeleid toepassen	30	Schriftelijke toets	100	E&O/5.2/5.3/5.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Ontwikkelen van een ondernemingsplan	70	Praktische opdracht	1.200	E&O/5.1/5.2/5.3/5.4	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + ondersteuning bij sport+bewegingsactiviteiten

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	Informatie verzamelen en presenteren	15	Schriftelijke toets	50	K/ZW/11.1	Geen	Individueel
	K302	Activiteit kiezen, plannen uitvoeren en afsluiten	25	Practicum	100	K/ZW/11.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K303	Uitleg geven, voordoen, aanwijzingen geven, stimuleren en flexibel omgaan met verschillen.	20	Practicum	100	K/ZW/11.3	Geen	Individueel
	K304	Sportmetingen uitvoeren, assisteren, adviseren en informeren bij beweegactiviteiten	15	Schriftelijke toets	100	K/ZW/11.4 en 11.5	Geen	Individueel
	K305	Algemene basisvaardigheden en beroepshouding	25	Practicum	100	K/ZW/11.5	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - ontwerpen en maken

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K304	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.	30	Practicum	400	P/PIE/1.3/1.4	Geen	Individueel
	K312	Kaarsenhouder Tutorial 4 SW In dit project ga je aan de hand van tutorial 4 van SolidWorks een kaarsenhouder tekenen.	30	Practicum	300	PIE/1.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K313	Draaien, asje op lengte draaien, vervolgens er een getrappt asje van maken	40	Practicum	200	PIE/1.2	Geen	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + plaat- en constructiewerk

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
seerjaar 4	K401	Buitenlamp hangend In dit project ga je van plaatmateriaal en buis een hangende buitenlamp maken.	50	Practicum	1.300	K/PIE/1.1 K/PIE/1.2 K/PIE/1.3	Geen	Individueel
	K402	Vlaggenstokhouder In dit project ga je van plaatmateriaal een vlaggenstokhouder maken.	50	Practicum	200	K/PIE/1.4 K/PIE/1.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + praktisch booglassen

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
4	K401	informatie verzamelen en werkzaamheden voorbereiden	25	Praktische opdracht	240	K/PIE/8.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Lasnaden van lasverbindingen voorbereiden	25	Praktische opdracht	480	K/PIE/8.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Materialen verbinden aan de hand van een werktekening volgens degestelde eisen.	25	Praktische opdracht	480	K/PIE/8.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	Vervaardigde producten opmeten en controleren en deuitgevoerde werkzaamheden afronden	25	Praktische opdracht	480	K/PIE/8.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + presentatie en styling

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domaincode	Herkansing	Toetsvorm
sefjaar 4	K401	presentatie- en stylingtechnieken uitvoeren	100	Praktische opdracht	480	K/EO/7.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel



# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / rekenen 2F

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	Domein Getallen	25	Schriftelijke toets	50	domein getallen	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K302	Domein Verhoudingen	25	Schriftelijke toets	50	domein verhoudingen	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
4	K401	Domein Meten en meetkunde	25	Schriftelijke toets	50	domein meten en meetkunde	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Domein Verbanden	25	Schriftelijke toets	50	domein verbanden	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + schilderen van hout- en steenachtige ondergronden

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek.	50	Praktische opdracht	120	K/BWI/3.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	50	Praktische opdracht	120	K/BWI/3.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + schoonmetselwerk

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
4e jaar	K401	Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren	50	Praktische opdracht	240	K/BWI/2.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren	50	Praktische opdracht	240	K/BWI/2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / - secretarieel

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Databeheer, bijeenkomst organiseren, routeplanning en agenda-beheer	30	Schriftelijke toets	100	2.1	Geen	Individueel
	K402	Personeelsplanning, urenverantwoording en post verzorgen	30	Schriftelijke toets	100	2.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Front Office Praktijktoets	40	Practicum	40	2.1/2.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + sign

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3e/4e jaar	K401	Een ontwerp maken, uitwerken in een vector-georiënteerd opmaakprogramma, uitsnijden, pellen en op een substraat plakken.	50	Praktische opdracht	480	K/IMVI/11.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Een ontwerp maken, uitwerken in een pixel-georiënteerde applicatie en op een substraat aanbrengen	50	Praktische opdracht	480	K/IMVI/11.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + tegelzetten voor het vmbo

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
2023-2024	K401	Voorbehandelen van de ondergrond en veilig werken	25	Praktische opdracht	480	K/BWI/21.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2023-2024	K402	Uitvoeren van eenvoudig wandtegelwerk	25	Praktische opdracht	480	K/BWI/21.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2023-2024	K403	Uitvoeren van eenvoudig vloertegelwerk	25	Praktische opdracht	480	K/BWI/21.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
2023-2024	K404	Uitvoeren van diverse snijwerk	25	Praktische opdracht	480	K/MWI/21.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + utiliteitsinstallaties

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Wisselschakeling waterdicht. In deze opdracht ga je een installatie maken met waterdicht-, Wieland- en opbouwmetaal. De vereenvoudigde wisselschakeling maak je aan de hand van een stroomkringschema.	50	Practicum	1.200	K/PIE/7.1 K/PIE/7.2	Geen	Individueel
	K402	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.	50	Practicum	350	K/PIE/7.1/7.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + verbrandingsmotoren

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	De werking van verbrandingsmotoren verklaren	25	Praktische opdracht	50	K/MET/9.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Brandstofsyste men controleren en repareren	25	Praktische opdracht	240	K/MET/9.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Interne en externe koelsystemen controleren	25	Praktische opdracht	120	K/MET/9.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	De werking van beveiligingssyste men verklaren	25	Praktische opdracht	50	K/MET/9.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel



# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + voeding en beweging

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 3	K301	Praktijkopdracht produceren en verwerken	30	Practicum	150	K/D&P/4.1	Geen	Individueel
	K302	Praktijkopdracht verantwoorde voeding	35	Practicum	150	K/D&P/4.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K303	Een bewegingsactiviteit organiseren en uitvoeren	35	Practicum	150	K/D&P/4.3	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + voorkomen van ongevallen en EHBO

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
3	K301	A.d.h.v. de ongevalssituatie en de verschijnselen letsels herkennen en vaststellen en de noodzakelijke basis handelingen uitvoeren. Stoomrissen in de vitale functies signaleren en direct professionele hulp inschakelen en handelen volgens het 5-stappenplan	35	Practicum	50	K/ZW/12.3, 12.4 en 12.5	Geen	Individueel
	K302	Reanimatie en AED-gebruik	35	Practicum	50	K/ZW/12.2	Geen	Individueel
	K303	Proefwerk eerste hulp bij ongelukken	30	Schriftelijke toets	50	K/ZW/12.1, 12.3, 12.4 en 12.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + webshop

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 3	K301	Voorbereiden en het maken van een webshop	100	Praktische opdracht	600	6.1 en 6.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + welzijn kind en jongere

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Kinderen en jongeren ondersteunen in dagelijkse situaties en hierbij de zelfredzaamheid bevorderen	35	Praktische opdracht	1.200	K/ZW/5.1/5.2	Geen	Individueel
	K402	(re)Creatieve activiteiten voor kinderen of jongeren organiseren en hen stimuleren en begeleiden	35	Praktische opdracht	1.200	K/ZW/5.3	Geen	Individueel
	K404	Proefwerk opvoeding en ontwikkeling, rapporteren en ruimte inrichten	30	Schriftelijke toets	50	K/ZW/5.4/5.5	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + welzijn volwassenen en ouderen

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
se/jaar 4	K401	Observeren tijdens het uitvoeren van de zorgactiviteit waarbij ondersteuning wordt geboden bij een cliënt.	30	Practicum	100	8.1 en 8.4	Geen	Individueel
	K402	een (re)creatieve activiteit voor volwassenen en ouderen organiseren en uitvoeren op het gebied van muziek, drama, beeldende vorming	30	Praktische opdracht	400	8.3	Geen	Individueel
	K403	Proefwerk dagbesteding, observeren, zelfredzaamheid	40	Schriftelijke toets	50	8.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + werktuigkundig en elektrotechnisch onderhoud

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	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.	20	Praktische opdracht	960	K/PIE/6.1 K/PIE/6.2 K/PIE/6.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	(De)montage groefkogellager In dit project ga je met speciaal gereedschap een groefkogellager (De)monteren.	20	Praktische opdracht	840	K/PIE/6.4 K/PIE/6.5 K/PIE/6.6	Geen	Individueel
	K403	(De)montage wentellager in huis In dit project ga je met speciaal gereedschap een wentellager (De)monteren.	20	Praktische opdracht	840	K/PIE/6.4 K/PIE/6.5 K/PIE/6.7	Geen	Individueel
	K404	(De)montage kogellager met trekbus In dit project ga je met speciaal gereedschap een kogellager met trekbus (De)monteren.	20	Praktische opdracht	840	K/PIE/6.4 K/PIE/6.5	Geen	Individueel
	K405	Montage plaatpakking In dit project ga je met speciaal gereedschap een plaatpakking maken en (De)monteren.	20	Praktische opdracht	840	K/PIE/6.4 K/PIE/6.5	Geen	Individueel

# Overzicht PTA

## VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / wiskunde

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 3	K304	H4 Statistiek	10	Schriftelijke toets	50	K1/K2/K3/K7	Geen	Groep
	K306	H4 Statistiek (GWA)	10	Practicum	50	K1/K2/K3/K7/K8	Geen	Individueel
jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Algebraïsche verbanden + meetkunde	20	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1/K2/K3/K4/K6	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Algebraïsche verbanden , meetkunde, rekenen	30	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Meetkunde en algebraïsche verbanden	30	Schriftelijke proefwerkweek toets	50	K1/K2/K3/K4/K6/K7	Hoogste, 1 herkansing	Individueel

## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + wonen en design

jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
eerjaar 4	K401	Werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-)stofferder/meubelmaker ten aanzien van het bedenken van een woonstijlconcept	40	Praktische opdracht	480	K/EO/10.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-)stofferder/meubelmaker ten aanzien van het ontwerpen van een samplepassend bij een woonstijlconcept	30	Praktische opdracht	480	K/EO/10.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Werkzaamheden binnen wonen en design uitvoeren voor een opdrachtgever zoals een (interieur-)bedrijf of particulier, bijvoorbeeld door een (leerling-)stofferder/meubelmaker ten aanzien van het toepassen van stoffeer- en bewerktechnieken t.b.v. een sample	30	Praktische opdracht	480	K/EO/10.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel



## Overzicht PTA

### VMBO Kaderberoepsgerichte leerweg 2023-2025 / + wonen en huishouden

Jaar	Code	Omschrijving	Weging	Soort	Duur	Domeincode	Herkansing	Toetsvorm
seerjaar 4	K401	Persoonlijke aandacht geven aan de klant	25	Praktische opdracht	50	K/ZW/6.1	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K402	Informeren naar de wensen van de klant en een voorstel maken voor hetonderhoud van de woon- en leefomgeving en daarbij rekening houden metde zelfredzaamheid van de klant	25	Praktische opdracht	480	K/ZW/6.2	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K403	Bijdragen aan het realiseren van een veilige, schone en sfeervolleleefomgeving	25	Praktische opdracht	480	K/ZW/6.3	Hoogste, 1 herkansing	Individueel
	K404	zorg dragen voor kleding, schoeisel en linnengoed	25	Praktische opdracht	480	K/ZW/6.4	Hoogste, 1 herkansing	Individueel