

PTA vrije beroepsgerichte keuzevakken

Gemengde leerweg/MAVO

leerjaar 3, 2026-2027

leerjaar 4, 2027-2028

Inleiding

Beste leerling,

Voor je ligt het Plan van Toetsing en Afsluiting (PTA) van alle vrije beroepsgerichte keuzevakken. De vrije beroepsgerichte keuzevakken bieden je de mogelijkheid om je te kunnen verdiepen of verbreden.

Naam vak		3D-vormgeving en realisatie		Leerweg		MA	
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/MVI/1.1.1	Doelgroep onderzoek, inspiratiebeelden zoeken, schetsen, 3D realisatie, oplevering in een Ai Visualisatie en verslaglegging van het proces.	742	Praktische opdracht	4 klokuren	Nee	75%
	K/MVI/1.1.2						
	K/MVI/1.1.3						
	K/MVI/1.1.4						
	K/MVI/1.1.5						
	K/MVI/1.1.6						
	K/MVI/1.1.7						
	K/MVI/1.1.8						
	K/MVI/1.2.1						
	K/MVI/1.2.2						
	K/MVI/1.2.3						
	K/MVI/1.2.4						
	K/MVI/1.3.1						
	K/MVI/1.3.2						
	K/MVI/1.3.3						
	K/MVI/1.3.4						
	K/MVI/1.1.1	Theoretische kennis over het doen van onderzoek, kennis van materialen en technieken en vakgerelateerde terminologie.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/MVI/1.1.2						
	K/MVI/1.1.3						
	K/MVI/1.1.4						
	K/MVI/1.1.5						
	K/MVI/1.1.6						
	K/MVI/1.1.7						
	K/MVI/1.1.8						
	K/MVI/1.2.1						
	K/MVI/1.2.2						
	K/MVI/1.2.3						
	K/MVI/1.2.4						
	K/MVI/1.3.1						
	K/MVI/1.3.2						
	K/MVI/1.3.3						
	K/MVI/1.3.4						

Naam vak		Applicatieontwikkeling		Leerweg		MA	
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
1	K/MVI/9.1.1	Benoemen en herkennen van vak inhoudelijke begrippen, verschillende programeertalen, functionaliteiten, doel, doelgroep, besturingssystemen	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/MVI/9.1.2						
	K/MVI/9.1.3						
	K/MVI/9.1.4						
1	K/MVI/9.2.1	Een app ontwerpen met functionaliteiten, doel, doelgroep, besturingssysteem, specifieke functies en programmeren.	742	Praktische opdracht	periode	Nee	75%
	K/MVI/9.2.2						
	K/MVI/9.2.3						
	K/MVI/9.2.4						
	K/MVI/9.2.5						

Naam vak		De bijzondere keuken		Leerweg		MA	
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/HBR/6.1.1	Je leert de stof uit het boek/lessen. Hierbij hoort: - Theoriekennis over de Franse, Italiaanse, Spaanse en de Aziatische keuken - Specifieke technieken toepassen binnen de bijzondere keukens zoals, frituren, gebruiken van oven, smoren, stoven, grillen, koken, blancheren, sauteren, marineren, vormen, kneden, verdelen, modeleren etc. - Verschillende soorten groenten, fruit, specerijen, kruiden, pasta-, rijst-, vis-, schaaldieren-, gevogelte- en vleessoorten herkennen en benoemen.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/HBR/6.1.2						
	K/HBR/6.1.3						
	K/HBR/6.1.4						
	K/HBR/6.1.5						
	K/HBR/6.2.1						
	K/HBR/6.2.2						
	K/HBR/6.1.1	Bereiden van gerechten uit de bijzondere keuken (domein Italiaanse en Franse keuken) en (domein Aziatische en Spaanse keuken).	742	Praktische opdracht	4 klokuren	Nee	75%
	K/HBR/6.1.2						
	K/HBR/6.1.3						
	K/HBR/6.1.4						
	K/HBR/6.1.5						
	K/HBR/6.2.1						
	K/HBR/6.2.2						

	Naam vak	Digispel	Leerweg	MA			
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
5	K/D&P/1.1.1	Theorietoets met meerkeuze- en open vragen	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/D&P/1.1.2						
	K/D&P/1.1.3						
	K/D&P/1.1.5						
	K/D&P/1.3.5						
	K/D&P/1.1.1	Eindassessment waarin de leerling het gemaakte spel presenteert en demonstreert.	742	Praktische opdracht	2 klokuren	Nee	75%
	K/D&P/1.1.2						
	K/D&P/1.1.3						
	K/D&P/1.1.5						
	K/D&P/1.2.1						
	K/D&P/1.2.3						
	K/D&P/1.2.4						
	K/D&P/1.3.1						
	K/D&P/1.3.2						
	K/D&P/1.3.3						
	K/D&P/1.3.4						
K/D&P/1.3.5							

	Naam vak	Distributie	Leerweg	MA			
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/EO/3.1.1	De leerlingen maken een theorietoets over logistieke processen, voorraadbeheer, distributie, magazijnorganisatie, transport, wet- en regelgeving en veiligheid.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/EO/3.1.2						
	K/EO/3.1.3						
	K/EO/3.1.4						
	K/EO/3.1.5						
	K/EO/3.1.6						
	K/EO/3.1.7						
	K/EO/3.1.8						
	K/EO/3.1.9						
	K/EO/3.1.10						
	K/EO/3.1.11						
	K/EO/3.2.1						
	K/EO/3.2.2						
	K/EO/3.3.1						
	K/EO/3.1.1	De leerlingen maken de praktische opdrachten en voeren deze waar nodig uit. Deze gaan over goederenontvangst, opslag, orderverzameling, voorraadbeheer, distributie en transport.	742	Praktische opdracht	4 klokuren	Nee	75%
	K/EO/3.1.2						
	K/EO/3.1.3						
	K/EO/3.1.4						
	K/EO/3.1.5						
	K/EO/3.1.6						
	K/EO/3.1.7						
	K/EO/3.1.8						
	K/EO/3.1.9						
	K/EO/3.1.10						
	K/EO/3.1.11						
	K/EO/3.2.1						
	K/EO/3.2.2						
	K/EO/3.3.1						

	Dronetechniek 1			MA				
Periode	Naam vak	Inhoud	Code	Leerweg	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/PIE/22.1.1	Volgen van de theorielessen Dronetechniek1 vanuit de methode "FurureMindz". Maken van oefentoetsen.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%	
	K/PIE/22.1.2							
	K/PIE/22.1.3							
	K/PIE/22.2.1							
	K/PIE/22.2.2							
	K/PIE/22.2.3							
	K/PIE/22.3.1	Volgen van de praktijklessen onder leiding van de docent Dronetechniek1: vlieguren maken met verschillende drones	742	Praktische opdracht	2 klokuren	Nee	75%	
	K/PIE/22.3.2							
	K/PIE/22.3.3							
	K/PIE/22.3.4							
	K/PIE/22.4.1							
	K/PIE/22.4.2							

	Naam vak		Evenementen		Leerweg		MA	
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage	
	K/HBR/4.1.1	De leerlingen maken een theorietoets over het organiseren van evenementen, waaronder planning, draaiboeken, begrotingen, samenwerking, communicatie en evaluatie.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%	
	K/HBR/4.1.2							
	K/HBR/4.1.3							
	K/HBR/4.1.4							
	K/HBR/4.1.5							
	K/HBR/4.2.1							
	K/HBR/4.2.2							
	K/HBR/4.2.3							
	K/HBR/4.2.4							
	K/HBR/4.2.5							
	K/HBR/4.1.1	De leerlingen maken praktische opdrachten en voeren deze waar nodig uit. Deze gaan over het organiseren, opbouwen, begeleiden en evalueren van een kleinschalig evenement.	742	Praktische opdracht	4 klokuren	Nee	75%	
	K/HBR/4.1.2							
	K/HBR/4.1.3							
	K/HBR/4.1.4							
	K/HBR/4.1.5							
	K/HBR/4.2.1							
	K/HBR/4.2.2							
	K/HBR/4.2.3							
	K/HBR/4.2.4							
	K/HBR/4.2.5							

Periode	Naam vak		Code	Leerweg	Duur	MA	
	Eindtermen	Inhoud				Herkansing	Wegingspercentage
	K/MVI/7.2.1 K/MVI/7.2.2 K/MVI/7.2.3 K/MVI/7.2.4 K/MVI/7.4.1 K/MVI/7.4.2	Theoretische kennis over fotografie: beelden maken, bewerken en presenteren. Kennis over apparatuur.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/MVI/7.1.1 K/MVI/7.1.2 K/MVI/7.1.3 K/MVI/7.1.4 K/MVI/7.1.5 K/MVI/7.1.6 K/MVI/7.2.1 K/MVI/7.2.2 K/MVI/7.2.3 K/MVI/7.2.4 K/MVI/7.2.5 K/MVI/7.2.6 K/MVI/7.3.1 K/MVI/7.3.2 K/MVI/7.4.1 K/MVI/7.4.2 K/MVI/7.4.3 K/MVI/7.4.4	Leren fotograferen, toepassen van begrippen, werken met apparatuur op locatie. Fotograferen in opdracht volgens plan en wensen opdrachtgever	742	Praktische opdracht	2 klokuren	Nee	75%

	Naam vak	Gastheerspecialisatie		Leerweg	MA		
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/HBR/1.1.1	Theorietoets op basis van de behandelde onderwerpen gedurende de lessen. Betreffende drankenkennis, productkennis en serveertechnieken	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/HBR/1.1.2						
	K/HBR/1.1.3						
	K/HBR/1.1.4						
	K/HBR/1.1.5						
	K/HBR/1.1.6						
	K/HBR/1.1.1	De leerlingen leggen een praktische toets af; tafel opdekken, draagtechnieken, warme en koude dranken serveren, bestellingen opnemen	742	Praktische opdracht	4 klokuren	Nee	75%
	K/HBR/1.1.2						
	K/HBR/1.1.3						
	K/HBR/1.1.4						
	K/HBR/1.1.5						
	K/HBR/1.1.6						

Naam vak		Seüniformeerde dienstverlening en veiligheid			Leerweg			MA	
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage		
	K/D&P/6.1.1 K/D&P/6.1.2 K/D&P/6.1.3 K/D&P/6.1.4 K/D&P/6.1.5 K/D&P/6.1.6 K/D&P/6.2.1 K/D&P/6.2.2 K/D&P/6.2.3 K/D&P/6.3.1 K/D&P/6.3.2 K/D&P/6.3.3 K/D&P/6.3.4 K/D&P/6.3.5 K/D&P/6.3.6 K/D&P/6.4.1 K/D&P/6.4.2 K/D&P/6.4.3 K/D&P/6.4.4 K/D&P/6.4.5 K/D&P/6.4.6 K/D&P/6.4.7 K/D&P/6.4.8 K/D&P/6.5.1 K/D&P/6.5.2 K/D&P/6.5.3 K/D&P/6.5.4 K/D&P/6.5.5 K/D&P/6.5.6	De leerlingen maken een theorietoets over de stof die aangeboden is in de lessen. Deze gaat over de beroepen: -Handhaving -Beveiliger -VeVa (defensie) -Politie De opgedane kennis wordt in verschillende vraagstellingen getoetst.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%		
	K/D&P/6.1.1 K/D&P/6.1.2 K/D&P/6.1.3 K/D&P/6.1.4 K/D&P/6.1.5 K/D&P/6.1.6 K/D&P/6.2.1 K/D&P/6.2.2 K/D&P/6.2.3 K/D&P/6.3.1 K/D&P/6.3.2 K/D&P/6.3.3 K/D&P/6.3.4 K/D&P/6.3.5 K/D&P/6.3.6 K/D&P/6.4.1 K/D&P/6.4.2 K/D&P/6.4.3 K/D&P/6.4.4 K/D&P/6.4.5 K/D&P/6.4.6 K/D&P/6.4.7 K/D&P/6.4.8 K/D&P/6.5.1 K/D&P/6.5.2 K/D&P/6.5.3 K/D&P/6.5.4 K/D&P/6.5.5 K/D&P/6.5.6	De leerlingen leggen een praktische test af. Dit is een behendigheidsparcours, een conditiemeting, en andere (kleinere) praktische toepassingen. Denk ook aan het gebruik van een portofoon, of het uitoefenen van andere beproevingen.	742	Praktische opdracht	4 klokuren	Nee	75%		

Periode	Naam vak	Interieurontwerp en -design	Leerweg	MA			
	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/BWI/19.1.1						
	K/BWI/19.1.2						
	K/BWI/19.1.3						
	K/BWI/19.1.4						
	K/BWI/19.1.5						
	K/BWI/19.1.6						
	K/BWI/19.2.1						
	K/BWI/19.2.2						
	K/BWI/19.2.3						
	K/BWI/19.2.4						
	K/BWI/19.2.5						
	K/BWI/19.3.1						
	K/BWI/19.3.2	Theoretische kennis over					
	K/BWI/19.3.3	woonstijlen, ontwerpproces,	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/BWI/19.3.4	decoratietechnieken,					
	K/BWI/19.3.5	materialen en presenteren.					
	K/BWI/19.4.1						
	K/BWI/19.4.2						
	K/BWI/19.4.3						
	K/BWI/19.4.4						
	K/BWI/19.4.5						
	K/BWI/19.4.6						
	K/BWI/19.4.7						
	K/BWI/19.4.8						
	K/BWI/19.4.9						
	K/BWI/19.4.10						
	K/BWI/19.4.11						
	K/BWI/19.4.12						
	K/BWI/19.1.1						
	K/BWI/19.1.2						
	K/BWI/19.1.3						
	K/BWI/19.1.4						
	K/BWI/19.1.5						
	K/BWI/19.1.6						
	K/BWI/19.2.1						
	K/BWI/19.2.2						
	K/BWI/19.2.3						
	K/BWI/19.2.4	Het onderzoeken, kiezen					
	K/BWI/19.2.5	van een woonstijl en					
	K/BWI/19.3.1	schetsen, ontwerpen,					
	K/BWI/19.3.2	uitwerken, maken en					
	K/BWI/19.3.3	presenteren van een	742	Praktische opdracht	2 klokuren	Nee	75%
	K/BWI/19.3.4	interieurontwerp en					
	K/BWI/19.3.5	product.					
	K/BWI/19.4.1						
	K/BWI/19.4.2						
	K/BWI/19.4.3						
	K/BWI/19.4.4						
	K/BWI/19.4.5						
	K/BWI/19.4.6						
	K/BWI/19.4.7						
	K/BWI/19.4.8						
	K/BWI/19.4.9						
	K/BWI/19.4.10						
	K/BWI/19.4.11						
	K/BWI/19.4.12						

	Naam vak	Internationale handel	Leerweg	MA			
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/EO/11.1.1	De leerlingen maken een theorietoets over internationale handel, cultuurverschillen, wet- en regelgeving, transport, betalingsverkeer en internationale documenten.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/EO/11.1.2						
	K/EO/11.1.3						
	K/EO/11.1.4						
	K/EO/11.2.1						
	K/EO/11.2.2						
	K/EO/11.2.3						
	K/EO/11.2.4						
	K/EO/11.2.5						
	K/EO/11.2.6						
	K/EO/11.2.7						
	K/EO/11.1.1	De leerlingen maken de praktische opdrachten en voeren deze waar nodig uit. Deze gaan over communiceren met buitenlandse relaties, handelsdocumenten, berekeningen en transportkeuzes.	742	Praktische opdracht	4 klokuren	Nee	75%
	K/EO/11.1.2						
	K/EO/11.1.3						
	K/EO/11.1.4						
	K/EO/11.2.1						
	K/EO/11.2.2						
	K/EO/11.2.3						
	K/EO/11.2.4						
	K/EO/11.2.5						
	K/EO/11.2.6						
	K/EO/11.2.7						

Naam vak		avel, Leisure en Hospitality (Mens en Activiteits)		Leerweg		MA	
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	P/ZW/3.1.1 P/ZW/3.1.2 P/ZW/3.1.3 P/ZW/3.1.4 P/ZW/3.2.1 P/ZW/3.2.2 P/ZW/3.2.3 P/ZW/3.2.4 P/ZW/3.2.5 P/ZW/3.3.1 P/ZW/3.3.2 P/ZW/3.3.3	De leerlingen maken een theorietoets over de verschillende soorten reizen, veiligheidseisen die er bij horen, en de wet-en regelgeving waar je mee te maken krijgt.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	P/ZW/3.1.1 P/ZW/3.1.2 P/ZW/3.1.3 P/ZW/3.1.4 P/ZW/3.2.1 P/ZW/3.2.2 P/ZW/3.2.3 P/ZW/3.2.4 P/ZW/3.2.5 P/ZW/3.3.1 P/ZW/3.3.2 P/ZW/3.3.3	De leerlingen maken de praktische opdrachten en voeren deze waar nodig uit. Deze gaan over het boeken van een reis, het adviseren in reismogelijkheden, en de complete customer journey.	742	Praktische opdracht	4 klokuren	Nee	75%

	Naam vak		Meubelmaken	Leerweg		MA	
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/BWI/19.1.1	Het theoretische toetsonderdeel van Meubelmaken omvat houtsoorten, houtverbindingen, materialen, gereedschappen en het lezen van werktekeningen.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/BWI/19.1.2						
	K/BWI/19.1.3						
	K/BWI/19.1.4						
	K/BWI/19.1.5						
	K/BWI/19.2.1						
	K/BWI/19.2.2						
	K/BWI/19.2.3						
	K/BWI/19.2.4						
	K/BWI/19.2.5						
--	K/BWI/19.3.1	Het praktijkonderdeel Meubelmaken bestaat uit drie projecten: werktekeningen leren tekenen, uitvoeren en een eigen meubelstuk maken.	742	Praktische opdracht	6 klokuren	Nee	75%
	K/BWI/19.3.2						
	K/BWI/19.3.3						
	K/BWI/19.3.4						
	K/BWI/19.3.5						
	K/BWI/19.4.1						
	K/BWI/19.4.2						
	K/BWI/19.4.3						
	K/BWI/19.4.4						
	K/BWI/19.4.5						
	K/BWI/19.4.6						
	K/BWI/19.4.7						
	K/BWI/19.4.8						
	K/BWI/19.4.9						
	K/BWI/19.4.10						
	K/BWI/19.4.11						
	K/BWI/19.4.12						
	K/BWI/19.5.1						
	K/BWI/19.5.2						
	K/BWI/19.5.3						
	K/BWI/19.5.4						
	K/BWI/19.5.5						
	K/BWI/19.5.6						
	K/BWI/19.5.7						
K/BWI/19.5.8							
K/BWI/19.5.9							
K/BWI/19.5.10							
K/BWI/19.5.11							

Naam vak		Milieu, hergebruik en duurzaamheid		Leerweg		MA	
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/D&P/7.1.1	De leerling maakt de theorietoets over alle doelen de in het werkboek worden benoemd	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/D&P/7.1.2						
	K/D&P/7.1.3						
	K/D&P/7.1.5						
	K/D&P/7.1.7						
	K/D&P/7.2.2						
	K/D&P/7.2.3						
	K/D&P/7.2.4						
	K/D&P/7.2.5						
	K/D&P/7.2.6						
	K/D&P/7.2.7						
	K/D&P/7.2.8						
	K/D&P/7.3.1						
	K/D&P/7.3.2						
	K/D&P/7.3.4						
	K/D&P/7.3.6						
	K/D&P/7.3.7						
	K/D&P/7.3.8						
	K/D&P/7.1.1	De leerling maakt een eindpresentatie over de gemaakte stof	742	Praktische opdracht	2 klokuren	Nee	75%
	K/D&P/7.1.2						
	K/D&P/7.1.3						
	K/D&P/7.1.5						
	K/D&P/7.1.7						
	K/D&P/7.2.2						
	K/D&P/7.2.3						
	K/D&P/7.2.4						
	K/D&P/7.2.5						
	K/D&P/7.2.6						
	K/D&P/7.2.7						
	K/D&P/7.2.8						
	K/D&P/7.3.1						
	K/D&P/7.3.2						
	K/D&P/7.3.4						
	K/D&P/7.3.6						
	K/D&P/7.3.7						
	K/D&P/7.3.8						

	Naam vak	Mode en design	Leerweg	MA			
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/EO/8.1.1	Leerlingen bestuderen modegeschiedenis, stijlen, trends en technieken zoals breien en haken, en leren ontwerpconcepten analyseren en toepassen.	741	Digitaal	1 klokuur	Ja	25%
	K/EO/8.1.2						
	K/EO/8.1.3						
	K/EO/8.1.4						
	K/EO/8.1.5						
	K/EO/8.2.1	Leerlingen passen technieken toe in een stylingmap, maken een tas, waarbij ze creatief ontwerpen en handvaardigheid ontwikkelen.	742	Praktische opdracht	6 klokuren	Nee	75%
	K/EO/8.2.2						

	Naam vak	Ondernemen	Leerweg	MA			
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/EO/5.1.4	De kandidaat maakt een plan voor verkoop, inkoop en financiering, berekent winst en kiest een rechtsvorm	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/EO/5.2.1						
	K/EO/5.2.3						
	K/EO/5.2.4						
	K/EO/5.3.1						
	K/EO/5.3.2						
	K/EO/5.3.3						
	K/EO/5.3.4						
	K/EO/5.4.1	De kandidaat runt alleen een bedrijf, presenteert resultaten en kijkt terug op de uitvoering, ervaringen en leerpunten.	742	Praktische opdracht	2 klokuren	Nee	75%
	K/EO/5.4.2						
	K/EO/5.4.3						

	Naam vak	dersteuning bij sport- en bewegingsactiviteit			MA		
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/ZW/11.1.1	Kennis van	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/ZW/11.1.2	sportmogelijkheden,					
	K/ZW/11.2.1	doelgroepen, veiligheid en					
	K/ZW/11.4.2	de relatie tussen					
	K/ZW/11.5.3	gezondheid en					
	K/ZW/11.5.4	sportactiviteiten.					
	K/ZW/11.2.2	Voorbereiden, uitvoeren en afsluiten van activiteiten; begeleiden van deelnemers; veiligheid bewaken; meten en warming-up/cooling-down.	742	Praktische opdracht	6 klokuren	Nee	75%
	K/ZW/11.2.3						
	K/ZW/11.2.4						
	K/ZW/11.2.5						
	K/ZW/11.2.6						
	K/ZW/11.3.1						
	K/ZW/11.3.2						
	K/ZW/11.3.3						
	K/ZW/11.3.4						
	K/ZW/11.3.5						
	K/ZW/11.4.1						
	K/ZW/11.5.1						
	K/ZW/11.5.2						

Naam vak		Patisserie	MA				
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Leerweg Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/HBR/5.1.1	Het maken van een (samengesteld) patisserieproduct mbt. de onderwerpen deeg, bavaois, mousse, ijs, cake, biscuit, chocolade en afwerkingen. Beheersen van technieken zoals afwegen, kneden, mengen, omrekenen, vormen. Begrijpen van recepturen en aantonen van materiaal en productkennis	742	Praktische opdracht	3 klokuren	Nee	75%
	K/HBR/5.1.2						
	K/HBR/5.1.3						
	K/HBR/5.1.4						
	K/HBR/5.1.5						
	K/HBR/5.2.1						
	K/HBR/5.2.2						
	K/HBR/5.2.3						
	K/HBR/5.2.4						
	K/HBR/5.2.5						
	K/HBR/5.1.1	Theorietoets op basis van de lesbrieven die behandeld zijn tijdens de lessen. Deze hebben betrekking op de onderwerpen deeg, bavaois, mousse, ijs, cake, biscuit, chocolade en afwerkingen.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/HBR/5.1.2						
	K/HBR/5.1.3						
	K/HBR/5.1.4						
	K/HBR/5.1.5						
	K/HBR/5.2.1						
	K/HBR/5.2.2						
	K/HBR/5.2.3						
	K/HBR/5.2.4						
	K/HBR/5.2.5						

[illegible]

	Naam vak	Sign	Leerweg	MA			
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/MVI/11.1.1	De leerlingen maken een theorie-toets over verwerking van Signmaterialen en gereedschappen	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/MVI/11.1.2						
	K/MVI/11.1.3						
	K/MVI/11.1.4						
	K/MVI/11.1.5						
	K/MVI/11.2.1						
	K/MVI/11.2.2						
	K/MVI/11.2.3						
	K/MVI/11.2.4						
	K/MVI/11.2.5						
	K/MVI/11.1.1	De leerlingen leveren een eindproduct in dmv het maken van een digitaal technisch uitvoerbaar ontwerp.	742	Praktische opdracht	4 klokuren	Nee	75%
	K/MVI/11.1.2						
	K/MVI/11.1.3						
	K/MVI/11.1.4						
	K/MVI/11.1.5						
	K/MVI/11.2.1						
	K/MVI/11.2.2						
	K/MVI/11.2.3						
	K/MVI/11.2.4						
	K/MVI/11.2.5						

	Naam vak	Voeding en beweging		Leerweg	MA		
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/D&P/4.1.1	De leerling kan verantwoord voeding kiezen op basis van een etiket en het belang van bewegen benoemen en onderbouwen.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/D&P/4.2.1						
	K/D&P/4.2.2						
	K/D&P/4.2.3						
	K/D&P/4.2.4						
	K/D&P/4.2.5						
	K/D&P/4.2.6						
	K/D&P/4.2.7						
	K/D&P/4.2.8						
	K/D&P/4.2.9						
	K/D&P/4.3.1						
	K/D&P/4.3.2						
	K/D&P/4.3.3						
	K/D&P/4.1.2	De leerling kan een bewegingsactiviteit uitvoeren en begeleiden.	742	Praktische opdracht	1 klokuur	Nee	75%
	K/D&P/4.1.3						
	K/D&P/4.1.4						
	K/D&P/4.3.4						
	K/D&P/4.3.5						
	K/D&P/4.3.6						

	Naam vak	Voeding, hoe maak je het?		Leerweg	MA		
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/GR/11.1.1 K/GR/11.1.5 K/GR/11.3.1 K/GR/11.3.2 K/GR/11.3.4 K/GR/11.4.1	De leerling kan voedingstrends herkennen, etiketten lezen, allergenen identificeren, voedselveiligheid waarborgen en voedingsadviezen geven.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/GR/11.1.4 K/GR/11.2.2 K/GR/11.2.3 K/GR/11.2.4 K/GR/11.2.5 K/GR/11.2.6 K/GR/11.3.5 K/GR/11.4.5	De leerling kan hygiënisch werken, 'nieuwe' producten bereiden, afwijkingen herkennen en voedingsadvies geven voor diverse doelgroepen	742	Praktische opdracht	3 klokuren	Nee	75%

	Naam vak	Voorkomen van ongevallen		Leerweg	MA		
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/ZW/12.1.2 K/ZW/12.2.1 K/ZW/12.2.3 K/ZW/12.2.4	De leerling kan functie werking en effecten benoemen van het lichaam	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/ZW/12.1.1 K/ZW/12.1.2 K/ZW/12.1.3 K/ZW/12.1.4 K/ZW/12.1.5 K/ZW/12.2.2 K/ZW/12.2.5 K/ZW/12.3.1 K/ZW/12.3.2 K/ZW/12.3.3 K/ZW/12.3.4 K/ZW/12.3.5 K/ZW/12.4.1 K/ZW/12.4.2 K/ZW/12.4.3 K/ZW/12.4.4 K/ZW/12.5.1	kan technische vaardigheden toepassen in partijk scenarios aan de hand van 5 stappen plan	742	Praktische opdracht	6 klokuren	Nee	75%

	Naam vak	Webshop		Leerweg	MA		
Periode	Eindtermen	Inhoud	Code	Toetsvorm	Duur	Herkansing	Wegingspercentage
	K/EO/6.1.1	Theoretische toets webshop waarin theorie wordt toegepast op verschillende voorbeelden en het kennen van afkortingen.	741	Schriftelijk	1 klokuur	Ja	25%
	K/EO/6.1.2						
	K/EO/6.1.3						
	K/EO/6.1.4						
	K/EO/6.1.5						
	K/EO/6.1.6						
	K/EO/6.1.7						
	K/EO/6.1.1	Praktijkexamen door middel van het maken van een Webshop. Deze wordt beoordeeld op verschillende onderdelen	742	Praktische opdracht	1 klokuur	Nee	75%
	K/EO/6.1.2						
	K/EO/6.1.3						
	K/EO/6.1.4						
	K/EO/6.1.5						
	K/EO/6.1.6						
	K/EO/6.1.7						
	K/EO/6.2.1						
	K/EO/6.2.2						
	K/EO/6.2.3						
	K/EO/6.2.4						
	K/EO/6.2.5						
	K/EO/6.2.6						
	K/EO/6.2.7						
	K/EO/6.2.8						