



PTA LWT4 VMBO

Programma voor Toetsing en Afsluiting

Schooljaar 2025-2026

s.g. Were Di
sector VMBO

Inhoud

Bouw, wonen en interieur	4
Dienstverlening en Producten	6
BWI, keuzevak Bouwproces en bouwvoorbereiding	8
BWI, keuzevak Interieurontwerp en design	9
BWI, keuzevak Gevelopeningen	10
BWI, keuzevak Meubel maken	11
Economie & Ondernemen, keuzevak Milieu, hergebruik en duurzaamheid	12
Z&W Keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO.....	13
Z&W Keuzevak Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten.....	14
LOB.....	15
Nederlands	16
Rekenen	17

PTA-overzicht

Dit overzicht is een aanvulling op het examenreglement. In dit document, het Programma van Toetsing en Afsluiting afgekort PTA, is terug te vinden welke toetsen voor de leerlingen meetellen voor het schoolexamen (SE).

Het programma van toetsing en afsluiting regelt voor het schoolexamen:

- welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst
- de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen
- de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt
- de periode waarin de toetsen worden gemaakt
- welke toets herkansbaar is
- de manier waarop het cijfer wordt bepaald

Het PTA kent verschillende soorten schoolexamens, namelijk:

- a) schriftelijke toetsen (S);
- b) mondelinge toetsen (M);
- c) praktische onderdelen (PO);
- d) handelingsdelen (HD);
- e) kijk- en luistertoetsen (L)

Bouw, wonen en interieur								
Afdeling: LWT			Leerjaar: 4			Cohort: 2025-2026		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving toetsonderdelen	Domeinen examenprogramma / exameneenheden		Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1301	Lj.3/4	<u>Praktijk, 1 Bouwproces en bouwvoorbereiding.</u> - Aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en werktekening profielen en kozijnen waterpas en te lood stellen - Meterpeil aanbrengen	P/BWI/1.2.1 P/BWI/1.2.2 P/BWI/1.2.3	P/BWI/1.2.4 P/BWI/1.3.3 P/BWI/1.3.4	P	180	☐	10
1302	Lj.3/4	<u>Theorie, 1 Bouwproces en bouwvoorbereiding</u> - Eindtoets theorie, 1 Bouwproces en bouwvoorbereiding	P/BWI/1.1.1 P/BWI/1.1.2 P/BWI/1.1.3		S	90	☒	5
1303	Lj 3/4	<u>Schetsen</u> - Strokenfundering schetsen	P/BWI/2.1.1		P	45	☐	5
1304	Lj.3/4	<u>Stage</u>	Stagebeoordeling		P	n.v.t.	☐	5
1305	Lj.3/4	<u>Praktijk, 2 Bouwen vanaf de fundering</u> - Aan de hand van werktekeningen een eenvoudige funderingsbekisting maken - Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen	P/BWI/2.1.1 P/BWI/2.1.2 P/BWI/2.2.2 P/BWI/2.2.4	P/BWI/2.2.5 P/BWI/2.2.6 P/BWI/2.2.7	P	180	☐	10
1306	Lj.3/4	<u>Theorie, 2 Bouwen vanaf de fundering</u> - Eindtoets theorie, 2 Bouwen vanaf de fundering	P/BWI/2.1.1 P/BWI/2.2.1	P/BWI/2.3.1 P/BWI/2.4.1	S	90	☒	5
1307	Lj.3/4	<u>3D CAD-tekening</u> - Strokenfundering 3D-tekenen - Maatvoeren en benamingen plaatsen	P/BWI/2.1.1		P	45	☐	5
1308	Lj.3/4	<u>Stage</u>	Stagebeoordeling		P	n.v.t.	☐	5
1401	Lj.3/4	<u>Praktijk, 3 Hout- en meubelverbindingen</u> - Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen	P/BWI/3.1.2 P/BWI/3.1.3 P/BWI/3.2.1 P/BWI/3.2.2		P	180	☐	10

		- hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines					
1402	Lj.3/4	Theorie, 3 Hout- en meubelverbindingen - Eindtoets theorie, 3 Hout- en meubelverbindingen	P/BWI/3.1.1 P/BWI/3.1.3	S	90	☒	5
1403	Lj.3/4	Schetsen - halfhout verbindingen (hoekverbinding en overkruising) - keepverbindingen - pen- en gatverbindingen	P/BWI/3.1.1	P	45	☐	5
1404	Lj.3/4	Stage	Stagebeoordeling	P	n.v.t.	☐	5
1405	Lj.3/4	Praktijk, 4 Design en decoratie - Aan de hand van een werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal - werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren	P/BWI/4.3.2 P/BWI/4.4.1 P/BWI/4.4.2 P/BWI/4.4.3	P	180	☐	10
1406	Lj.3/4	Theorie, 4 Design en decoratie - Eindtoets theorie, 4 Design en decoratie - 3D CAD-tekening	P/BWI/4.1.2 P/BWI/4.2.1	S	90	☒	5
1407	Lj.3/4	3D CAD-tekening - een eenvoudig interieurelement 3D-tekenen - Maatvoeren en benamingen plaatsen	P/BWI/4.1.2	P	45	☐	5
1408	Lj.3/4	Stage	Stagebeoordeling	P	n.v.t.	☐	5
						TOTAAL	100

Dienstverlening en Producten								
Afdeling: LWT			Leerjaar: 3 + 4		Schooljaar: 2024-2026			
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden		Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1301	Lj.3	<u>Skills Office theorietoets</u> Meerkeuzetoets uit de basiskennis Skills Office			S	40	☒	5
1302	Lj.3	<u>Skills Office</u> Praktijktoets Office, PowerPoint en Excel			PO	60	☐	5
1303	Lj.3	<u>MODULE FESTIVAL theorietoets</u> Meerkeuzetoets uit de basiskennis van de module Festival	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/2.1 P/D&P/2.2	P/D&P/2.3 P/D&P/4.1	S	60	☒	5
1304	Lj.3	<u>MODULE FESTIVAL</u> Het maken van een begroting, voor een bepaald doel en doelgroep een media-uiting maken.	P/DP/2.1 P/DP/2.1.2 P/DP/2.2		PO	90	☐	10
1305	Lj.3	<u>MODULE FOODTRUCK theorietoets</u> Meerkeuzetoets uit de basiskennis van de module Foodtruck	P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4 P/D&P/2.1	P/D&P/4.1 P/D&P/4.2	S	60	☒	5
1306	Lj.3	<u>MODULE FOODTRUCK</u> Werktekeningen lezen en interpreteren en producten in elkaar zetten, controleren en vervaardigen m.b.v. handgereedschappen	P/D&P/3.2 P/D&P/3.2.1 P/D&P/3.2.2 P/D&P/3.2.3	P/D&P/3.2.4 P/D&P/3.2.5	PO	90	☐	10
1307	Lj.3	<u>Stage, werkervaring in een leerbedrijf</u>			PO	n.v.t.	☐	5
1308	Lj.3	<u>Stage, werkervaring in een leerbedrijf</u>			PO	n.v.t.	☐	5
1309	Lj.3	<u>Stage, werkervaring in een leerbedrijf</u>			PO	n.v.t.	☐	5
1401	Lj.4	<u>MODULE FUNPARK theorietoets</u> Meerkeuzetoets uit de basiskennis van de module Funpark	P/D&P/1.1 P/D&P/1.2 P/D&P/2.1 P/D&P/2.2 P/D&P/2.3 P/D&P/4.1		S	60	☒	5

1402	Lj.4	<u>MODULE FUNPARK</u> Eenvoudige gerechten (warm en koud) bereiden door het toepassen van verschillende technieken. Het gaat hier om: – snijden – koken – bakken	P/DP/1.1 P/DP/1.2 P/DP/1.3	PO	90	☐	10
1403	Lj.4	<u>MODULE WERELDREIS theorietoets</u> Meerkeuzetoets uit de basiskennis van de module Wereldreis	P/D&P/1.2 P/D&P/1.3 P/D&P/1.4 P/D&P/2.1 P/D&P/4.1 P/D&P/4.2	S	60	☒	5
1404	Lj.4	<u>MODULE WERELDREIS</u> Video maken, bewerken en monteren aan de hand van een script, storyboard en draaiboek	P/D&P/4.1 P/D&P/4.2	PO	90	☐	10
1405	Lj.4	<u>Stage, werkervaring in een leerbedrijf</u>		PO	n.v.t.	☐	5
1406	Lj.4	<u>Stage, werkervaring in een leerbedrijf</u>		PO	n.v.t.	☐	5
1407	Lj.4	<u>Stage, werkervaring in een leerbedrijf</u>		PO	n.v.t.	☐	5
TOTAAL							100

BWI, keuzevak Bouwproces en bouwvoorbereiding							
Afdeling: LWT			Leerjaar: 3 + 4		Schooljaar: 2024-2026		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1301	Lj.3/4	<u>Theorie, 1 Bouwproces en bouwvoorbereiding</u> - Eindtoets theorie, 1 Bouwproces en bouwvoorbereiding	P/BWI/1.1.1 P/BWI/1.1.2 P/BWI/1.1.3	S	60	☐	20
1302	Lj.3/4	<u>Praktijk, 1 Bouwproces en bouwvoorbereiding</u> - Aan de hand van een werktekening opdrachten maken - Meterpeil aanbrengen	P/BWI/1.2.1 P/BWI/1.2.4 P/BWI/1.2.2 P/BWI/1.3.3 P/BWI/1.2.3 P/BWI/1.3.4	PO	n.v.t.	☐	60
1303	Lj.3/4	<u>Tekenen, 1 Bouwproces en bouwvoorbereiding</u> - Maken van schets en CAD tekening	P/BWI/2.1.1	PO	150	☐	20
						TOTAAL	100

BWI, keuzevak Interieurontwerp en design							
Afdeling: LWT			Leerjaar: 3 + 4		Schooljaar: 2024-2026		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj.4	<u>Theorie, Interieurontwerp en design</u> - Eindtoets theorie, interieurontwerp en design	K/BWI/19.1	S	60	☒	20
1402	Lj.4	<u>Praktijk, Interieurontwerp en design</u> - maken van een interieurontwerp - uitvoeren van het interieurontwerp	K/BWI/19.2 K/BWI/19.3 K/BWI/19.4	PO	n.v.t.	☐	60
1403	Lj.4	<u>Tekenen, Interieur en design</u> - Maken van een schets en CAD tekening		PO	180	☒	20
						TOTAAL	100

Toegestane hulpmiddelen tijdens alle opdrachten: eenvoudige rekenmachine, bedrade koptelefoon.

BWI, keuzevak Gevelopeningen							
Afdeling: LWT			Leerjaar: 4		Schooljaar: 2025-2026		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj.4	<u>Theorie, Gevelopeningen</u> - Eindtoets theorie, daken en kapconstructies van hout	K/BWI/6.1	S	60	☒	20
1402	Lj.4	<u>Praktijk, Gevelopeningen</u> - alle benodigde houtbewerkingen veilig uitvoeren op alle gangbare machines - aftekenen - een raamkozijn maken - naar binnen of buiten draaiende raam maken - in houten kozijn een raam afhangen en sluitbaar maken	K/BWI/6.2 K/BWI/6.3	PO	n.v.t.	☐	60
1403	Lj.4	<u>Tekenen, Gevelopeningen</u> - Maken van een schets en CAD tekening		PO	180	☐	20
						TOTAAL	100

BWI, keuzevak Meubel maken							
Afdeling: LWT			Leerjaar: 4		Schooljaar: 2025-2026		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj.4	<u>Theorie, Meubel maken</u> - Eindtoets theorie, meubel maken	K/BWI/16.1 K/BWI/16.2	S	60	☒	20
1402	Lj.4	<u>Praktijk, Meubel maken</u> - alle benodigde houtbewerkingen veilig uitvoeren op alle gangbare machines - afschrijven van vormen en verbindingen - gangbare verbindingen toepassen - de volgende onderdelen van een meubel maken: – poten – blad – planken – deurtjes – kleppen - de onderdelen monteren, afhangen en sluitbaar maken een meubel afwerken en kantafwerking,	K/BWI/16.1 K/BWI/16.2	PO	n.v.t.	☐	60
1403	Lj.4	<u>Tekenen, Meubel maken</u> - Maken van een schets en CAD tekening		PO	180	☐	20
				TOTAAL			100

Economie & Ondernemen, keuzevak Milieu, hergebruik en duurzaamheid							
Afdeling: LWT			Leerjaar: 3 + 4			Schooljaar: 2024-2026	
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj.4	Theorietoets KV milieu, hergebruik en duurzaamheid: - Duurzaam consumeren in de persoonlijke leefomgeving. - Afvalstromen herkennen en benoemen. - Producten recyclen en verkopen.	K/DP/7.1 K/DP/7.2 K/DP/7.3	S	40	☐	30
1402	Lj.4	Praktijktoets KV milieu, hergebruik en duurzaamheid: De kandidaat kan: - Aan de hand van keurmerken de eigenschappen van producten beschrijven. - Producten vergelijken aan de hand van keurmerken en een keuze maken uit het assortiment vanuit het perspectief van duurzaamheid. - Duurzaam consumentengedrag herkennen en benoemen. - Aan de hand van instructies onderzoek doen naar consumentengedrag. - Aan de hand van instructies consumptie besparende maatregelen ten uitvoer brengen en de maatregelen verantwoorden. De kandidaat kan: - Aan de hand van instructies onderzoek doen naar de hoeveelheid en soorten afval. - Soorten afval herkennen en benoemen. - Voor de afvalstromen van een bedrijf geschikte containers en inzamelmiddelen selecteren. - De levenscyclusanalyse van producten benoemen. De kandidaat kan: - Voorbeelden geven van recycling. - Afgedankte producten inzamelen. - Aan de hand van instructies afgedankte producten opknappen voor hergebruik. - Aan de hand van instructies van afgedankte producten een samengesteld product maken. - Van afgedankte producten een samengesteld product maken. - Recyclede producten promoten en in de verkoop brengen	K/DP/7.1.1 K/DP/7.1.2 K/DP/7.1.3 K/DP/7.1.4 K/DP/7.1.6 K/DP/7.2.1 K/DP/7.2.4 K/DP/7.2.5 K/DP/7.2.8 K/DP/7.3.1 K/DP/7.3.2 K/DP/7.3.3 K/DP/7.3.5 K/DP/7.3.6 K/DP/7.3.8	PO	225	☒	70
TOTAAL							100

Toegestane hulpmiddelen tijdens alle opdrachten: eenvoudige rekenmachine, bedrade koptelefoon.

Z&W Keuzevak Voorkomen van ongevallen en EHBO							
Afdeling: LWT			Leerjaar: 3 + 4			Schooljaar: 2024-2026	
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1301	Lj.3	Theorie Voorkomen van ongevallen en EHBO - Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie - De functie van enkele organen en weefsels uitleggen - Aan de hand van de ongeval situatie en de verschijnselenletsel herkennen en vaststellen van de noodzakelijke basis handelingen deze uitvoeren (Eerste Hulp Bij Ongevallen)	K/ZW/12 K/ZW/12.2 K/ZW/12.5	S	40	☒	30
1302	Lj.3	Praktijk Voorkomen van ongevallen en EHBO - Assisteren bij activiteiten op het gebied van veiligheid en risicopreventie - De functie van enkele organen en weefsels uitleggen - In acute situaties handelen volgens het 5 stappenplan - Stoornissen in de vitale functies signaleren direct professionele hulp inschakelen - Aan de hand van de ongeval situatie en de verschijnselenletsel	K/ZW/12 K/ZW/12.2 K/ZW/12.3 K/ZW/12.4 K/ZW/12.5	PO	495	☐	70
						TOTAAL	100

Toegestane hulpmiddelen tijdens alle opdrachten: eenvoudige rekenmachine, bedrade koptelefoon.

Z&W Keuzevak Ondersteunen bij sport- en bewegingsactiviteiten							
Afdeling: LWT			Leerjaar: 3 + 4		Schooljaar: 2024-2026		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1301	Lj.3	Theorie Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten - Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio - Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren - Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten - Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures - Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's	K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	S	40	☒	30
1302	Lj.3	Praktijk Ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten - Informatie verstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio - Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren - Assisteren en instructie geven bij sport- en bewegingsactiviteiten - Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures - Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's	K/ZW/11.1 K/ZW/11.2 K/ZW/11.3 K/ZW/11.4 K/ZW/11.5	PO	495	☐	70
						TOTAAL	100

Toegestane hulpmiddelen tijdens alle opdrachten: eenvoudige rekenmachine, bedrade koptelefoon.

LOB							
Afdeling: LWT			Leerjaar: 3 + 4		Schooljaar: 2024-2026		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	Lj3	<u>Loopbaandossier</u> De leerling maakt een loopbaandossier dat bestaat uit zijn/haar loopbaanontwikkeling. Het loopbaandossier bestaat uit: - Verplichte LOB-activiteiten die door school worden aangeboden zijn onder andere: -Beroepenmarkt -Arbeid oriënterende stage -MBO-boulevard -Maatwerk LOB-activiteiten -LOB-gesprekken - Vrijwillige LOB-activiteiten: -LOB-activiteiten die door school worden aangeboden -LOB-activiteiten die door de leerling zelf worden geïnitieerd	A. Algemene kennis en vaardigheden B. Professionele kennis en vaardigheden	HD	n.v.t.	☐	NB
1402	Lj3/4	<u>Loopbaandossier</u> De leerling presenteert een loopbaandossier met zijn/haar loopbaanontwikkeling en loopbaankeuze met de onderdelen: -Wie ben ik? -Wat kan ik? -Wat wil ik? -Wat past bij mij? -Hoe kom ik daar? -Wie kan mij daarbij helpen?	C. Loopbaan oriëntatie en – ontwikkeling	PO	n.v.t.	☐	NB
						TOTAAL	NB

Nederlands							
Afdeling: LWT			Leerjaar: 4		Schooljaar: 2025-2026		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1401	1	<u>Oriëntatie op leren en werken:</u> - Een beroepengids maken. Oriëntatie naar geschikte beroepen/opleiding - Spreekbeurt beroepsstage	NE/K/1 NE/K/2	P	n.v.t	☐	10
1402	1	<u>Fictie</u> Boek lezen, boek- of filmverslag/ boek- of filmbespreking	NE/K/8	P	180	☒	10
1403	1/2	<u>Leesvaardigheid</u> - zoekend oriënteren, nauwkeurig lezen van informatieve teksten - Hoofdzaken/ hoofdgedachten, bijzaken, tekstdoelen herkennen - Schrijfdoel van de auteur herkennen. - Verbanden herkennen binnen een tekst	NE/K/6	S	40	☒	20
1404	1/2	<u>Leervaardigheden</u> - betekenis afleiden uit het zinsverband, woordenboek gebruiken - vragen wat iets betekent, omschrijvingen gebruiken - non-verbale middelen benutten	NE/K/3	S	40	☒	10
1405	2/3	<u>Kijk- en luistervaardigheden</u> - zoekend- en intensief luisteren - compenserende strategieën kiezen en hanteren wanneer de eigen taalkennis tekortschiet- vragen naar betekenis en gebruik woordenboek	NE/K/4	L	40	☒	20
1406	1/2/3	<u>Schrijfvaardigheid</u> - Zakelijke brief en zakelijke email - Formeel en informeel verslaglegging - Formulieren invullen	NE/K/7	S	40	☒	20
1407	3	<u>Basisvaardigheden</u> - Sollicitatiegesprek voeren, Debatteren - Telefoongesprek voeren	NE/K/2 NE/K/5	M	40	☒	10
						TOTAAL	100

Rekenen							
Afdeling: LWT			Leerjaar: 3 + 4		Schooljaar: 2024-2026		
Toetsnummer	Periode	Titel toets en omschrijving inhoud toets en toegestane hulpmiddelen	Codes (sub)domeinen examenprogramma / exameneenheden	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansing	Weging
1301	P3	Rekontoets 2F De leerling maakt rekenopgaven op referentieniveau 1F en 2F (opgaven zonder rekenmachine en opgaven met rekenmachine) uit de vier rekendomeinen: getallen, verhoudingen, meten & meetkunde en verbanden.	Referentieniveau 2F Rekendomeinen: getallen, verhoudingen, meten & meetkunde en verbanden	S	90	☒	100
				TOTAAL		100	