SKILLS vmbo	Programma van Toetsing en Afsluiting 2026-2027					
Vak: BWI [2025-2027] **Niveau: kader** **Leerjaar: 4**						
periode	**Eindtermen/deeltaken:** *Wat moet je kennen en kunnen?*	**Inhoud onderwijsprogramma** *Wat ga je hiervoor doen?*	**PTA-Code[2)]**	**Toetsvorm/ duur**	**Weging**	**Herkansing ja/nee[3)]**
Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR						
	Domeinen Burgerschap • Domein B: Samenleving en democratie • Domein C: Identiteit en pluriformiteit	• Burgerschap is verwerkt in de praktijkopdrachten en het ontwerpproces (P/BWI/4.1 t/m P/BWI/4.4), waarbij oog is voor milieubewust materiaalgebruik, veilig samenwerken, en esthetische keuzes die aansluiten bij de wensen van de gebruiker/omgeving.	**411**		**V/G**	
Leerjaar 4	***P/BWI/4 design en decoratie[1)]*** • *een interieurelement ontwerpen* • *een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement* • *een interieurelement maken een interieurelement afwerken en decoreren* **P/BWI/4.1** aan de hand van wensen en eisen, met behulp van ICT, een ontwerp maken voor een interieurelement op basis van plaatmateriaal.	• **Praktijk**: Door zelf te werken met plaatmateriaal, massief hout, HPL en diverse houtbewerkingsmachines leer je hoe je een meubel maakt. Met verf en snijplotter leer je hoe je een meubel moet decoreren. • **3D tekenen**: Door het maken van diverse 3D tekeningen van meubels leer je zowel inzicht te krijgen in een meubel als goed 3D tekenen. Ook leer je dit in een interieur te implementeren. • **Calculeren**: Middels het werken met Excel leer je werktekeningen te lezen en weet je hoe je een kostenberekening moet maken.	412	Praktische opdracht en / Variabel	2	Nee
	P/BWI/4.2 gebruikmakend van decoratieve technieken een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement op basis van kennis over kleurgebruik en vormgeving. **P/BWI/4.3** aan de hand van een ontwerp en werktekeningen een interieurelement maken met behulp van hout en plaatmateriaal. **P/BWI/4.4** een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	• **Schetsen**: Je leert en oefent met isometrisch schetsen. • **Theorie**: Middels een digitale lesmethode leer je de theorie van het meubelmaken en interieur.	413	Theoretische toets / 30 minuten	1	ja

SKILLS vmbo	Programma van Toetsing en Afsluiting 2026-2027

Vak: BWI [2025-2027]
Niveau: kader
Leerjaar: 4

periode	Eindtermen/deeltaken: *Wat moet je kennen en kunnen?*	Inhoud onderwijsprogramma *Wat ga je hiervoor doen?*	PTA-Code[2)]	Toetsvorm/ duur	Weging	Herkansing ja/nee[3)]

Voor een volledige uitwerking van de deeltaken, zie: BOUWEN, WONEN EN INTERIEUR

Berekening eindcijfer schoolexamen:

∑ (cijfer x weging)

- ----------= eindcijfer SE

Totale weging

Bijzonderheden:

- **a. Algemene kennis en vaardigheden,**
- **b. Professionele kennis en vaardigheden** worden in de beoordeling van alle PTA toetsen meegewogen
- **c. loopbaanoriëntatie en -ontwikkeling** is opgenomen in LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op
- Burgerschap is een vast opgenomen onderdeel in het PTA waarbij de leerlingen onder andere hun mogelijke betrokkenheid ten aanzien van vraagstukken die binnen deze leergebieden spelen, verkennen.
- 1) Deze exameneenheid wordt ook in het centraal examen getoetst
- 2) PTA-code is de toetsnaam en is ook de code voor de cijferkolom in Magister
- 3) Wel/niet herkansbaar binnen de afspraken uit de herkansingsregeling van de school **[Artikel 50: Herkansingsregeling schoolexamen VMBO examenreglement, deel B**]
- Van alle afgenomen toetsen per onderwijsblok mag maximaal 1 herkansbare toets herkanst worden
- Tenzij anders aangegeven, is de toetsvorm van de herkansing gelijk aan de oorspronkelijke toetsvorm.
- De herkansingen dienen in principe plaats te vinden in de periode voorafgaand aan de volgende SKILLSweek
- Bij twee eenjarige PTA's is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4
- Bij een tweejarig PTA is eindcijfer leerjaar 4 het resultaat van het doorlopend gemiddelde van leerjaar 3 en 4