SKILLS vmbo			Programma van Toetsing en Afsluiting 2026-2027			
Vak: BWI [2026-2028] **Niveau: Kader** **Leerjaar: 3**						
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 nadere uitwerking van de eindtermen/ deeltaken, zie Bouwen, Wonen en Interieur - Stichting Platforms vmbo						
1-4	**Burgerschap in de beroepspraktijk:** De leerling kan respectvol samenwerken en communiceren met anderen, omgaan met verschillen in opvattingen en achtergronden, verantwoordelijkheid nemen voor eigen handelen en gemaakte afspraken, en bewuste keuzes maken rondom veiligheid, duurzaamheid en maatschappelijke verantwoordelijkheid binnen de bouwsector. De leerling kan nadenken over beroepsgerichte en maatschappelijke dilemma's en een eigen keuze of standpunt toelichten.	Je werkt aan burgerschap vanuit herkenbare situaties binnen BWI en de beroepssector. Je bespreekt en onderzoekt onderwerpen zoals samenwerken op de bouwplaats, omgaan met collega's en klanten, gelijke behandeling en respect, veilig werken en verantwoordelijkheid voor elkaar, duurzaam en circulair bouwen, materiaalverspilling en maatschappelijke gevolgen van keuzes in de bouw. Je past dit toe in praktijkgerichte opdrachten en casussen en reflecteert op je eigen handelen.	311		v/g	nee
1-4	**P/BWI/3.1 t/m 3.2** [1)] **Hout- en meubelverbindingen** De leerling kan werkzaamheden voorbereiden en uitvoeren rondom hout- en meubelverbindingen en kan hout en plaatmateriaal op een veilige en juiste manier bewerken. De leerling kan werktekeningen lezen, materialen en gereedschappen kiezen, verbindingen voorbereiden en maken en het eigen werk controleren.	**Profielmodule 3 - Praktijk:** Je leert gedurende de gehele module werken vanaf een werktekening. Je oefent met maatvoeren, aftekenen, verschillende hout- en meubelverbindingen, hout- en plaatmateriaal, handgereedschappen en houtbewerkingsmachines. Je leert werkzaamheden voorbereiden, veilig uitvoeren en het resultaat controleren.	312	Praktische eindopdracht 240 min	2	nee
1-4	**P/BWI/3.1 t/m 3.2** [1)] **Hout- en meubelverbindingen** De leerling beschikt over de vakkennis die nodig is om werkzaamheden rondom hout- en meubelverbindingen veilig, verantwoord en volgens een werktekening uit te voeren.	**Profielmodule 3 - Theorie:** De theorie wordt gedurende de module gekoppeld aan de praktijkopdrachten. Je leert onder andere over materialen, verbindingen, gereedschappen, machines, tekeninglezen, werkvolgorde, maatvoering, veiligheid en kwaliteitscontrole.	313	Theoretische toets 45 min	1	ja

SKILLS vmbo			Programma van Toetsing en Afsluiting 2026-2027			
Vak: BWI [2026-2028] **Niveau: Kader** **Leerjaar: 3**						
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 nadere uitwerking van de eindtermen/ deeltaken, zie Bouwen, Wonen en Interieur - Stichting Platforms vmbo						
1-4	**P/BWI/4.1 t/m 4.4** [1)] **Design en decoratie** De leerling kan een ontwerp voor een interieurelement ontwikkelen en uitwerken en kan dit voorbereiden, vervaardigen, afwerken en decoreren.	**Profielmodule 4 - Praktijk:** Je doorloopt het proces van ontwerp naar eindproduct. Je oefent met ontwerpen, CAD, werktekeningen, materiaalbewerking, samenstellen, voorbehandelen, afwerken en decoratieve technieken.	314	Praktische eindopdracht 180 min	2	nee
1-4	**P/BWI/4.1 t/m 4.4** [1)] **Design en decoratie** De leerling beschikt over de vakkennis en het inzicht die nodig zijn voor het ontwerpen, vervaardigen, afwerken en decoreren van een interieurelement.	**Profielmodule 4 - Theorie:** De theorie wordt gekoppeld aan de praktische werkzaamheden. Je leert over ontwerpprincipes, CAD, materialen, verbindingen, gereedschappen, kleur, afwerking, decoratie en veiligheid.	315	Theoretische toets 45 min	1	ja
1-4	**P/BWI/1.1 t/m 1.3** [1)] **Bouwproces en bouwvoorbereiding.** De leerling kan werkzaamheden voor een kleinschalig bouwproject voorbereiden, maatvoeren en uitzetten en een eenvoudige funderingsbekisting maken. De leerling kan het uitgevoerde werk controleren en veilig en nauwkeurig werken.	**Profielmodule 1 - Praktijk:** Je oefent met bouwtekeningen, werkvoorbereiding, maatvoering, uitzetten, haaksheid en controlemetingen. Daarnaast leer je een eenvoudige funderingsbekisting voorbereiden en maken.	316	Praktische eindopdracht 180 min	2	nee

SKILLS vmbo **Programma van Toetsing en Afsluiting 2026-2027**

Vak: BWI [2026-2028]
Niveau: Kader
Leerjaar: 3

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 nadere uitwerking van de eindtermen/ deeltaken, zie Bouwen, Wonen en Interieur - Stichting Platforms vmbo						
	P/BWI/1.1 t/m 1.3 [1)] **Bouwproces en bouwvoorbereiding.** De leerling beschikt over kennis en inzicht in het bouwproces, bouwvoorbereiding, maatvoering, uitzetten en eenvoudige funderingsbekistingen.	**Profielmodule 1 - Theorie**: Je leert over het bouwproces, bouwfasen, bouwplaatsinrichting, tekeninglezen, maatvoering, uitzetten, funderingen, materialen, gereedschappen, veiligheid en duurzaam/circulair bouwen.	317	Theoretische toets 45 min	1	ja

Berekening eindcijfer schoolexamen:

$$\frac{\sum \text{(cijfer x weging)}}{\text{Totale weging}} = \text{eindcijfer SE}$$

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
- 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
- **Iedere profielmodule wordt afgesloten met twee PTA-onderdelen: een praktische eindtoets en een theoretische eindtoets. Beide PTA-onderdelen hebben betrekking op de eindtermen en deeltaken van de volledige betreffende profielmodule. In de praktische eindtoets ligt de nadruk op het toepassen en beheersen van beroepsvaardigheden; in de theoretische eindtoets ligt de nadruk op de bijbehorende vakkennis en het inzicht**