MARITIEM COLLEGE IJMUIDEN TECHNISCH COLLEGE VELSEN

Bouw, wonen en interieur

BWI

Profieldelen en keuzevakken

Cohort 2026-2028

Inleiding

Examenprogramma
De omschrijving van het examenprogramma vindt u op www.examenblad.nl onder vmbo-bb, vmbo-kb en vmbo-gl

Gedurende leerjaar 3 worden er PTA-onderdelen van het profielvak afgenomen. In
leerjaar 4 worden de PTA-onderdelen van het keuzevak afgenomen

In de diverse vak syllabi (www.examenblad.nl) staan in overzichtelijke tabellen de verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen weergegeven.

De SE-stof die beschreven is bij de verschillende PTA-onderdelen voor alle vakken is hierop gebaseerd.
Alle onderdelen die in het PTA staan beschreven zijn onderdeel van het SE, tenzij anders vermeld.

Periodes
Het PTA-programma bestaat uit 2 periodes. Periode 1 (leerjaar 3) in het schooljaar 2026-2027 en periode 2 (leerjaar 4) in het schooljaar 2027-2028.

PTA-onderdelen

Van ieder PTA-onderdeel worden aangegeven: periode, kolomkop, korte omschrijving, uitgebreide omschrijving, (verplichte) exameneenheid SE en CE, type toets, toetsvorm, tijd, herkansbaarheid, de wegingsfactor (geen %), type beoordeling en de eventuele hulpmiddelen.

De beoordeling van alle PTA-onderdelen en de tentamens wordt opgenomen in het examendossier in Magister.

De overgang van klas 3 naar klas 4 is gebaseerd op het voortschrijdend gemiddelde over periode 1 (is leerjaar 3).
Bovendien dienen alle PTA-onderdelen en tentamens te zijn afgerond.

Toets typen
PW = Proefwerk (cijfer) P = Project (cijfer of O/V) T = Tentamen (cijfer) HO = Handelingsdeel (O/V/G), tenzij anders vermeld bij het betreffende vak.

Herkansingsmogelijkheden
Toetsen binnen de profielvakken zijn gedurende de periode herkansbaar.
Voor herkansingen van tentamens geldt dat de tijdsduur, toetsvorm en typetoets gelijk zijn aan het te herkansen tentamen, tenzij anders vermeld.

Inleveropdrachten
Bij het opgeven van een inleveropdracht wordt de inleverdatum benoemd. Deze staat ook uiterlijk 1 week voor de deadline in Magister. Het niet (op tijd) inleveren van een inleveropdracht kan gevolgen hebben voor het maximaal te behalen cijfer.

Toetsvormen
S Schriftelijk M Mondeling W Werkstuk V Verslag P Practicum D Digitaal(schriftelijk)
Toetsen kunnen alleen digitaal afgenomen worden wanneer de examencommissie toestemming heeft gegeven voor het te gebruiken programma.

Tijdsduur
Proefwerken hebben een tijdsduur van 35 tot 45 minuten
Tentamens hebben een tijdsduur van 70 tot 90 minuten tenzij anders vermeld in het PTA.
Projecten, verslagen en praktische opdrachten hebben een variërende tijdsduur. De tijdsduur staat in het PTA vermeld.
Voor leerlingen met een geldige dyslexieverklaring geldt dat zij recht kunnen hebben op extra tijd.

Type beoordeling
Proefwerken en tentamens worden beoordeeld met een cijfer tussen 1,0 en 10,0. Opdrachten kunnen beoordeeld worden met een O/V/G. Indien de beoordeling geen cijfer is, is dit vermeldt in een extra kolom.

Toegestane hulpmiddelen
De toegestane hulpmiddelen bij PTA-onderdelen staan vermeld in het overzicht per PTA-onderdeel.

Voor leerlingen met een dyslexieverklaring geldt dat zij recht kunnen hebben op extra hulpmiddelen.
Meer informatie over extra hulpmiddelen voor leerlingen dyslexieverklaring staat in het dyslexiebeleid.

Meer informatie over het examenprogramma en de uitvoering daarvan is terug te vinden in:
I Examenreglement
II Toetsbeleid
III Dyslexiebeleid

MARITIEM COLLEGE IJMUIDEN



TECHNISCH COLLEGE VELSEN

BWI

Profieldelen en keuzevakken

Basisberoepsgerichte leerweg

Cohort 2026-2028

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-B leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-B cohort 2026-2028

Bouwen vanaf de fundering

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3										
3.01	**Bouwen vanaf de fundering 1** Tentamen over de digitale module Bouwen vanaf de fundering. Het volgen van een E-learning op www.vmbo-bwinet.nl. De e-learning bestaat uit 10 modules incl. tussen- en oefentoetsen. De eindtoets wordt gemaakt als alle modules met een voldoende zijn afgerond.	Digitaal	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	P/BWI/2.1, P/BWI/2.2, P/BWI/2.3, P/BWI/2.4
3.02	**Bouwen vanaf de fundering 2** Praktijkopdracht: Stellen van een funderingsbekisting. De leerling zal aan de hand van een werktekening een funderingsbekisting maken. De voorbereidingswerkzaamheden uitvoeren voor een strokenfundering. Werkzaamheden voor een eenvoudige strokenfundering uitvoeren vanaf een werktekening. Het beschrijven van een PS-systeembekisting.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	P/BWI/2.1
3.03	**Bouwen vanaf de fundering 3** Praktijkopdracht: Een halfsteensmuur metselen met een rollaag als afwerking. De leerling bereidt het metselwerk voor. De leerling richt de werkplek in. Maatvoering aanbrengen op profiel via de lagenlat (lagenlat moet zelf worden gemaakt). Stellen van draad op de juiste hoogte. Metselwerk toepassen (minimaal 6 lagen). Rollaag maken boven het metselwerk. Voegwerk toepassen op het gemaakte metselwerk. Werkplek netjes opruimen en achterlaten.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	P/BWI/2.2
3.04	**Bouwen vanaf de fundering 4** Praktijkopdracht: Het verwerken van isolatiemateriaal in een wand. De leerling kan het doel en de functie van isolatiemateriaal beschrijven en de juiste soorten isolatiematerialen kiezen. Isolatiemateriaal plaatsen en verwerken in een wand.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	P/BWI/2.3
3.05	**Bouwen vanaf de fundering 5** Praktijkopdracht: Het veilig kunnen opbouwen van een rolsteiger. De leerling kan de verplichte en beschikbate beschermingsmiddelen toepassen. De verschillende soorten steigers en ladders kiezen voor het werk. Het gebruik wordt uitgevoerd op een ergonomische en veilige wijze. Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	P/BWI/2.4

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-B leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-B cohort 2026-2028

Bouwproces en bouwvoorbereiding

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3										
3.01	**Bouwproces en bouwvoorbereiding 1** Tentamen over de digitale module Bouwproces en bouwvoorbereiding. Het volgen van een e-learning op www.vmbo-bwinet.nl. De e-learning bestaat uit 11 modules incl. tussen- en oefentoetsen. De eindtoets wordt gemaakt als alle modules met een voldoende zijn afgerond.	Digitaal	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	P/BWI/1.1, P/BWI/1.2, P/BWI/1.3
3.02	**Bouwproces en bouwvoorbereiding 2** Praktijk opdracht: Aan de hand van bouwvoorbereidingstekeningen rechte lijnen uitzetten voor een klein bouwwerk Gangbare meetinstrumenten en hulpmiddelen toepassen. hoogtemetingen uitvoeren. Meetgegevens verwerken en maatvoering controleren. Bouwramen plaatsen. Gevellijnen bepalen en afschrijven op de bouwplank.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	P/BWI/1.2
3.03	**Bouwproces en bouwvoorbereiding 3** Praktijkopdracht: Koppenmaat en lagenmaat bepalen en afschrijven. Metselprofielen stellen voor een halfsteensmuur en een spouwmuur. Buitenkozijnen voor raam en deur stellen in een spouwmuur. Binnendeurkozijnen stellen. Gangbare gereedschappen en hulpmiddelen toepassen	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	P/BWI/1.3

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-B leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-B cohort 2026-2028

Design en decoratie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3										
3.01	**Design en decoratie 1** Tentamen over de digitale module Design en decoratie. Het volgen van een e-learning op www.vmbo-bwinet.nl. De e-learning bestaat uit 9 modules incl. tussen- en oefentoetsen. De eindtoets wordt gemaakt als alle modules met een voldoende zijn afgerond.	Digitaal	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	P/BWI/4.1, P/BWI/4.2, P/BWI/4.3, P/BWI/4.4
3.02	**Design en decoratie 2** Een ontwerp maken voor kleur, afwerkingen decoratie van een interieurelement.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/4.1, P/BWI/4.2
3.03	**Design en decoratie 3** Praktijkopdracht: Het maken van een interieurelement voorbereiden. Een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken samenstellen en opsluiten. Gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen veilig gebruiken.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	P/BWI/4.3, P/BWI/4.4
3.04	**Design en decoratie 4** Praktijkopdracht: Werkzaamheden voorbereiden voor het behandelen, afwerken en decoreren. Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren met watergedragen verfproducten Een Sign-uiting snijplotten, pellen, plakken en aanbrengen.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	P/BWI/4.4

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-B leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-B cohort 2026-2028

Hout- en meubelverbindingen

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3										
3.01	**Hout- en meubelverbindingen 1** Tentamen over de digitale module hout- en meubelverbindingen. Het volgen van een e-learning op www.vmbo-bwinet.nl. De e-learning bestaat uit 9 modules incl. tussen- en oefentoetsen. De eindtoets wordt gemaakt als alle modules met een voldoende zijn afgerond.	Digitaal	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	P/BWI/3.1, P/BWI/3.2
3.02	**Hout- en meubelverbindingen 2** Praktijkopdracht: Aan de hand van een werktekening een interieurmeubel maken. De leerling kan voorbereidende werkzaamheden uitvoeren voor het maken van een werkstuk. Houtverbindingen maken volgens vastgestelde criteria. Een werkstuk beoordelen aan de hand van kwaliteitscriteria. De leerling kan basisbewerkingen uitvoeren met gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines. Het veilig werken met gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines is van groot belang.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	P/BWI/3.1, P/BWI/3.2

Programma van toetsing en afsluiting

Daken en kapconstructies van hout

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Dak- en kapconstructies van hout 1** Tentamen over de digitale module daken en kapconstructies	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/7.1, K/BWI/7.2, K/BWI/7.3
4.02	**Dak- en kapconstructies van hout 2** Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/7.1
4.03	**Dak- en kapconstructies van hout 3** Constructies voor platte daken en de randafwerking maken	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/7.2
4.04	**Dak- en kapconstructies van hout 4** Constructie voor hellende daken met afwerking maken	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/7.3

Programma van toetsing en afsluiting

Gevelopeningen

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Gevelopeningen 1** Tentamen over de digitale module gevelopeningen	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/6.1, K/BWI/6.2, K/BWI/6.3
4.02	**Gevelopeningen 2** Werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de KVT en eisen in het Bouwbesluit	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/6.1
4.03	**Gevelopeningen 3** aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/6.2
4.04	**Gevelopeningen 4** Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/6.3

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-B leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-B cohort 2026-2028

Interieurontwerp en -design

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Interieurontwerp en -design**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/19.1, K/BWI/19.2, K/BWI/19.3, K/BWI/19.4
	Tentamen over de digitale module interieurontwerp en -design									
4.02	**Interieurontwerp en -design**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.1
	Een interieur ontwerpen									
4.03	**Interieurontwerp en -design**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.2
	Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken									
4.04	**Interieurontwerp en -design**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.3
	Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren									
4.05	**Interieurontwerp en -design**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.4
	Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren									

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-B leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-B cohort 2026-2028

Meubelmaken

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Meubelmaken 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/16.1, K/BWI/16.2
	Tentamen over de digitale module meubelmaken									
4.02	**Meubelmaken 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/16.1
	De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen									
4.03	**Meubelmaken 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/16.2
	Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal									

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-B leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-B cohort 2026-2028

Meubelstofferen voor het vmbo

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Meubelstofferen 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/24.1, K/BWI/24.2, K/BWI/24.3, K/BWI/24.4,
	Tentamen over de digitale module Meubelstofferen									K/BWI/24.5
4.02	**Meubelstofferen 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.1
	Oriëntatie op het beroep Meubelstoffeerder									
4.03	**Meubelstofferen 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.2
	Werkzaamheden voorbereiden op stofferen van meubels									
4.04	**Meubelstofferen 4**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.3
	Meubels demonteren									
4.05	**Meubelstofferen 5**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.4
	Vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen									
4.06	**Meubelstofferen 6**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.5
	Gestoffeerde meubelen afwerken en opleveren									

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-B leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-B cohort 2026-2028
Schoonmetselwerk

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Schoonmetselwerk 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/2.1, K/BWI/2.2
	Tentamen over de digitale module Schoonmetselwerk									
4.02	**Schoonmetselwerk 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/2.1
	Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteensmuren									
4.03	**Schoonmetselwerk 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/2.2
	Aan de hand van maten- en stelplan metselwerk uitvoeren									

Programma van toetsing en afsluiting

Scheidingswanden

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Scheidingswanden 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/11.1, K/BWI/11.2, K/BWI/11.3
	Tentamen over de module Scheidingswanden theorie									
4.02	**Scheidingswanden 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/11.1
	Aanbrengen en afwerken gipsplaten op regels									
4.03	**Scheidingswanden 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/11.2
	Een bestaande metal-stud scheidingswand met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren.									
4.04	**Scheidingswanden 4**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/11.3
	Een bestaande scheidingswand van een wandsysteem met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren.									

Programma van toetsing en afsluiting

Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Schilderen van hout en steenachtige ondergronden** Tentamen over de module schilderen van hout en steenachtige ondergronden	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/3.1, K/BWI/3.2
4.02	**Schilderen van hout en steenachtige ondergronden** Een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/3.1, K/BWI/3.2
4.03	**Schilderen van hout en steenachtige ondergronden** Een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/3.2

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-B leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-B cohort 2026-2028

Tegelzetten voor het vmbo

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Tegelzetten 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/21.1, K/BWI/21.2, K/BWI/21.3, K/BWI/21.4
	Tentamen over de module tegelzetten theorie									
4.02	**Tegelzetten 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/21.1
	Voorbehandelen van de ondergrond en veilig werken									
4.03	**Tegelzetten 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/21.2
	Uitvoeren van eenvoudig wandtegelwerk									
4.04	**Tegelzetten 4**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/21.3
	Uitvoeren van eenvoudig vloertegelwerk									

MARITIEM COLLEGE IJMUIDEN



TECHNISCH COLLEGE VELSEN

BWI

Profieldelen en keuzevakken

Kaderberoepsgerichte leerweg

Cohort 2026-2028

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-K leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-K cohort 2026-2028

Bouwen vanaf de fundering

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3										
3.01	**Bouwen vanaf de fundering 1** Tentamen over de digitale module Bouwen vanaf de fundering. Het volgen van een e-learning op www.vmbo-bwinet.nl. De e-learning bestaat uit 10 modules incl. tussen- en oefentoetsen. De eindtoets wordt gemaakt als alle modules met een voldoende zijn afgerond.	Digitaal	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	P/BWI/2.1, P/BWI/2.2, P/BWI/2.3, P/BWI/2.4
3.02	**Bouwen vanaf de fundering 2** Praktijkopdracht: Stellen van een funderingsbekisting. De leerling zal aan de hand van een werktekening een funderingsbekisting maken. De voorbereidingswerkzaamheden uitvoeren voor een strokenfundering. Werkzaamheden voor een eenvoudige strokenfundering uitvoeren vanaf een werktekening. Het beschrijven van een PS-systeembekisting.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/2.1
3.03	**Bouwen vanaf de fundering 3** Praktijkopdracht: Een halfsteensmuur metselen met een rollaag als afwerking. De leerling bereidt het metselwerk voor. De leerling richt de werkplek in. Maatvoering aanbrengen op profiel via de lagenlat (lagenlat moet zelf worden gemaakt). Stellen van draad op de juiste hoogte. Metselwerk toepassen (minimaal 6 lagen). Rollaag maken boven het metselwerk. Voegwerk toepassen op het gemaakte metselwerk. Werkplek netjes opruimen en achterlaten.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/2.2
3.04	**Bouwen vanaf de fundering 4** Praktijkopdracht: Het verwerken van isolatiemateriaal in een wand. De leerling kan het doel en de functie van isolatiemateriaal beschrijven en de juiste soorten isolatiematerialen kiezen. Isolatiemateriaal plaatsen en verwerken in een wand.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/2.3
3.05	**Bouwen vanaf de fundering 5** Praktijkopdracht: Het veilig kunnen opbouwen van een rolsteiger. De leerling kan de verplichte en beschikbate beschermingsmiddelen toepassen. De verschillende soorten steigers en ladders kiezen voor het werk. Het gebruik wordt uitgevoerd op een ergonomische en veilige wijze. Voor het uitvoeren van de taak beheerst de leerling de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/2.4

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-K leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-K cohort 2026-2028

Bouwproces en bouwvoorbereiding

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3										
3.01	**Bouwproces en bouwvoorbereiding 1** Tentamen over de digitale module Bouwproces en bouwvoorbereiding. Het volgen van een e-learning op www.vmbo-bwinet.nl. De e-learning bestaat uit 11 modules incl. tussen- en oefentoetsen. De eindtoets wordt gemaakt als alle modules met een voldoende zijn afgerond.	Digitaal	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	P/BWI/1.1, P/BWI/1.2, P/BWI/1.3
3.02	**Bouwproces en bouwvoorbereiding 2** Praktijk opdracht: Aan de hand van bouwvoorbereidingstekeningen rechte lijnen uitzetten voor een klein bouwwerk Gangbare meetinstrumenten en hulpmiddelen toepassen. Hoogtemetingen uitvoeren. Meetgegevens verwerken en maatvoering controleren. Afwijkingen bij meten en uitzetten verklaren en corrigeren. Bouwramen plaatsen. Gevellijnen bepalen en afschrijven op de bouwplank.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/1.2
3.03	**Bouwproces en bouwvoorbereiding 3** Praktijk opdracht: Stelwerkzaamheden voorbereiden, Koppenmaat en lagenmaat bepalen en afschrijven. Metselprofielen stellen voor een halfsteensmuur en een spouwmuur. Binnendeurkozijnen stellen.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/1.3

Programma van toetsing en afsluiting

Design en decoratie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3										
3.01	**Design en decoratie 1** Tentamen over de digitale module Design en decoratie. Het volgen van een e-learning op www.vmbo-bwinet.nl. De e-learning bestaat uit 9 modules incl. tussen- en oefentoetsen. De eindtoets wordt gemaakt als alle modules met een voldoende zijn afgerond.	Digitaal	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	P/BWI/4.1, P/BWI/4.2, P/BWI/4.3, P/BWI/4.4
3.02	**Design en decoratie 2** Theorie opdracht: Ontwerp maken van een interieurelement en van de afwerking. Een ontwerp tekenen met een 3D CAD-tekenprogramma. Het ontwerp omzetten in werktekeningen. Een ontwerp maken voor kleur, afwerkingen decoratie van een interieurelement. Het ontwerp presenteren.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/4.1, P/BWI/4.2
3.03	**Design en decoratie 3** Praktijkopdracht: Het maken van een interieurelement voorbereiden. Een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken samenstellen en opsluiten. Gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen veilig gebruiken.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/4.3
3.04	**Design en decoratie 4** Praktijkopdracht: Werkzaamheden voorbereiden voor het behandelen, afwerken en decoreren. Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren met watergedragen verfproducten. Een Sign-uiting snijplotten, pellen, plakken en aanbrengen.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Hout- en meubelverbindingen

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3										
3.01	**Hout- en meubelverbindingen 1** Tentamen over de digitale module hout- en meubelverbindingen. Het volgen van een e-learning op www.vmbo-bwinet.nl. De e-learning bestaat uit 9 modules incl. tussen- en oefentoetsen. De eindtoets wordt gemaakt als alle modules met een voldoende zijn afgerond.	Digitaal	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	P/BWI/3.1, P/BWI/3.2
3.02	**Hout- en meubelverbindingen 2** Praktijkopdracht: Aan de hand van een werktekening een interieurmeubel maken. De leerling kan voorbereidende werkzaamheden uitvoeren voor het maken van een werkstuk. Houtverbindingen maken volgens vastgestelde criteria. Een werkstuk beoordelen aan de hand van kwaliteitscriteria. De leerling kan basisbewerkingen uitvoeren met gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines. Het veilig werken met gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines is van groot belang.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/3.1, P/BWI/3.2

Programma van toetsing en afsluiting

Daken en kapconstructies van hout

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Dak- en kapconstructies van hout 1** Tentamen over de digitale module daken en kapconstructies	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/7.1, K/BWI/7.2, K/BWI/7.3
4.02	**Dak- en kapconstructies van hout 2** Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/7.1
4.03	**Dak- en kapconstructies van hout 3** Constructies voor platte daken en de randafwerking maken	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/7.2
4.04	**Dak- en kapconstructies van hout 4** Constructie voor hellende daken met afwerking maken	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/7.3

Programma van toetsing en afsluiting

Gevelopeningen

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Gevelopeningen 1** Tentamen over de digitale module gevelopeningen	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/6.1, K/BWI/6.2, K/BWI/6.3
4.02	**Gevelopeningen 2** Werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de KVT en eisen in het Bouwbesluit	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/6.1
4.03	**Gevelopeningen 3** aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/6.2
4.04	**Gevelopeningen 4** Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/6.3

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-K leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-K cohort 2026-2028

Interieurontwerp en -design

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Interieurontwerp en -design 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/19.1, K/BWI/19.2, K/BWI/19.3, K/BWI/19.4
	Tentamen over de digitale module interieurontwerp en -design									
4.02	**Interieurontwerp en -design 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.1
	Een interieur ontwerpen									
4.03	**Interieurontwerp en -design 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.2
	Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken									
4.04	**Interieurontwerp en -design 4**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.3
	Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren									
4.05	**Interieurontwerp en -design 5**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.4
	Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren									
4.06	**Interieurontwerp en -design 6**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.4
	Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren									

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-K leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-K cohort 2026-2028
Meubelmaken

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Meubelmaken 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/16.1, K/BWI/16.2
	Tentamen over de digitale module meubelmaken									
4.02	**Meubelmaken 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/16.1
	De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen									
4.03	**Meubelmaken 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/16.2
	Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal									

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-K leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-K cohort 2026-2028

Meubelstofferen voor het vmbo

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Meubelstofferen 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/24.1, K/BWI/24.2, K/BWI/24.3, K/BWI/24.4,
	Tentamen over de digitale module Meubelstofferen									K/BWI/24.5
4.02	**Meubelstofferen 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.1
	Oriëntatie op het beroep Meubelstoffeerder									
4.03	**Meubelstofferen 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.2
	Werkzaamheden voorbereiden op stofferen van meubels									
4.04	**Meubelstofferen 4**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.3
	Meubels demonteren									
4.05	**Meubelstofferen 5**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.4
	Vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen									
4.06	**Meubelstofferen 6**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.5
	Gestoffeerde meubelen afwerken en opleveren									

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Schoonmetselwerk 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/2.1, K/BWI/2.2
	Tentamen over de digitale module Schoonmetselwerk									
4.02	**Schoonmetselwerk 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/2.1
	Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteensmuren									
4.03	**Schoonmetselwerk 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/2.2
	Aan de hand van maten- en stelplan metselwerk uitvoeren									

Programma van toetsing en afsluiting

Scheidingswanden

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Scheidingswanden 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/11.1, K/BWI/11.2, K/BWI/11.3
	Tentamen over de module Scheidingswanden theorie									
4.02	**Scheidingswanden 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/11.1
	Aanbrengen en afwerken gipsplaten op regels									
4.03	**Scheidingswanden 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/11.2
	Een bestaande metal-stud scheidingswand met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren.									
4.04	**Scheidingswanden 4**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/11.3
	Een bestaande scheidingswand van een wandsysteem met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren.									

Programma van toetsing en afsluiting

Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Schilderen van hout en steenachtige ondergr 1** Tentamen over de module schilderen van hout en steenachtige ondergronden	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/3.1, K/BWI/3.2
4.02	**Schilderen van hout en steenachtige ondergr 2** Een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/3.1
4.03	**Schilderen van hout en steenachtige ondergr 3** Een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/3.2

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-K leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-K cohort 2026-2028

Tegelzetten voor het vmbo

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Tegelzetten 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/21.1, K/BWI/21.2, K/BWI/21.3, K/BWI/21.4
	Tentamen over de module tegelzetten theorie									
4.02	**Tegelzetten 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/21.1
	Voorbehandelen van de ondergrond en veilig werken									
4.03	**Tegelzetten 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/21.2
	Uitvoeren van eenvoudig wandtegelwerk									
4.04	**Tegelzetten 4**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/21.3
	Uitvoeren van eenvoudig vloertegelwerk									
4.05	**Tegelzetten 5**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/21.4
	Uitvoeren van divers snijwerk									

MARITIEM COLLEGE IJMUIDEN



TECHNISCH COLLEGE VELSEN

BWI

Profieldelen en keuzevakken

Gemengde leerweg

Cohort 2026-2028

Programma van toetsing en afsluiting

Bouwproces en bouwvoorbereiding

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3										
3.01	**Bouwproces en bouwvoorbereiding 1** Tentamen over de digitale module Bouwproces en bouwvoorbereiding. Het volgen van een e-learning op www.vmbo-bwinet.nl. De e-learning bestaat uit 11 modules incl. tussen- en oefentoetsen. De eindtoets wordt gemaakt als alle modules met een voldoende zijn afgerond.	Digitaal	35 min	LES	Cijfer	2	Ja	Nee	Ja	P/BWI/1.1, P/BWI/1.2, P/BWI/1.3
3.02	**Bouwproces en bouwvoorbereiding 2** Praktijk opdracht: Aan de hand van bouwvoorbereidingstekeningen rechte lijnen uitzetten voor een klein bouwwerk. Gangbare meetinstrumenten en hulpmiddelen toepassen. Hoogtemetingen uitvoeren. Meetgegevens verwerken en maatvoering controleren. Afwijkingen bij meten en uitzetten verklaren en corrigeren. Bouwraam plaatsen. Gevellijnen bepalen en afschrijven op de bouwplank.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/1.2
3.03	**Bouwproces en bouwvoorbereiding 3** Praktijk opdracht: Koppenmaat en lagenmaat bepalen en afschrijven. Metselprofielen stellen voor een halfsteensmuur en een spouwmuur. Binnendeurkozijnen stellen.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/1.3

Programma van toetsing en afsluiting

Design en decoratie

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 3										
3.01	**Design en decoratie 1** Tentamen over de digitale module Design en decoratie. Het volgen van een e-learning op www.vmbo-bwinet.nl. De e-learning bestaat uit 9 modules incl. tussen- en oefentoetsen. De eindtoets wordt gemaakt als alle modules met een voldoende zijn afgerond.	Digitaal	35 min	LES	Cijfer	2	Ja	Nee	Ja	P/BWI/4.1, P/BWI/4.2, P/BWI/4.3, P/BWI/4.4
3.02	**Design en decoratie 2** Theorie opdracht: Ontwerp maken van een interieurelement en van de afwerking. Een ontwerp tekenen met een 3D CAD-tekenprogramma. Het ontwerp omzetten in werktekeningen. Een ontwerp maken voor kleur, afwerkingen decoratie van een interieurelement. Het ontwerp presenteren.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	P/BWI/4.1, P/BWI/4.2
3.03	**Design en decoratie 3** Praktijkopdracht: Het maken van een interieurelement voorbereiden. Een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken samenstellen en opsluiten. Gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschap en veilig gebruiken.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/4.3
3.04	**Design en decoratie 4** Praktijkopdracht: Werkzaamheden voorbereiden voor het behandelen, afwerken en decoreren. Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren met watergedragen verfproducten. Een Sign-uiting snijplotten, pellen, plakken en aanbrengen.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	P/BWI/4.4

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-G leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-G cohort 2026-2028

Bouwmethoden en bouwstijlen

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Bouwmethoden en bouwstijlen** Tentamen over de digitale module bouwmethoden en bouwstijlen	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/9.1, K/BWI/9.2
4.02	**Bouwmethoden en bouwstijlen** Principes, kenmerken en eigenschappen van bouwmethoden in Nederland beschrijven, uitbeelden en in een historische ontwikkeling plaatsen	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/9.1
4.03	**Bouwmethoden en bouwstijlen** Kenmerken van bouwstijlen en bouwkunst vanuit de oudheid tot heden herkennen, benoemen en verwerken	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/9.2

Programma van toetsing en afsluiting

Daken en kapconstructies van hout

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Dak- en kapconstructies van hout 1** Tentamen over de digitale module daken en kapconstructies	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/7.1, K/BWI/7.2, K/BWI/7.3
4.02	**Dak- en kapconstructies van hout 2** Werkzaamheden voor het aanbrengen van daken en kapconstructies voorbereiden volgens het Bouwbesluit	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/7.1
4.03	**Dak- en kapconstructies van hout 3** Constructies voor platte daken en de randafwerking maken	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/7.2
4.04	**Dak- en kapconstructies van hout 4** Constructie voor hellende daken met afwerking maken	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/7.3

Programma van toetsing en afsluiting

Gevelopeningen

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Gevelopeningen 1** Tentamen over de digitale module gevelopeningen	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/6.1, K/BWI/6.2, K/BWI/6.3
4.02	**Gevelopeningen 2** Werkzaamheden voor het maken van kozijnen en ramen en het afhangen van ramen en deuren voorbereiden volgens de KVT en eisen in het Bouwbesluit	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/6.1
4.03	**Gevelopeningen 3** aan de hand van een werktekening houten kozijnen en ramen maken volgens de KVT	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/6.2
4.04	**Gevelopeningen 4** Ramen en deuren afhangen en sluitbaar maken	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/6.3

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-G leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-G cohort 2026-2028

Interieurontwerp en -design

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Interieurontwerp en -design 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/19.1, K/BWI/19.2, K/BWI/19.3, K/BWI/19.4
	Tentamen over de digitale module interieurontwerp en -design									
4.02	**Interieurontwerp en -design 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.1
	Een interieur ontwerpen									
4.03	**Interieurontwerp en -design 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.2
	Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken									
4.04	**Interieurontwerp en -design 4**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.3
	Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren									
4.05	**Interieurontwerp en -design 5**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.4
	Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren									
4.06	**Interieurontwerp en -design 6**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/19.4
	Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren									

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Meubelmaken 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/16.1, K/BWI/16.2
	Tentamen over de digitale module meubelmaken									
4.02	**Meubelmaken 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/16.1
	De werkzaamheden voor het maken van meubels voorbereiden volgens gangbare eisen									
4.03	**Meubelmaken 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/16.2
	Aan de hand van een werktekening meubels maken van hout en plaatmateriaal									

Programma van toetsing en afsluiting

VMBO-G leerjaar 3 (cohort 2026-2028)
VMBO-G cohort 2026-2028

Meubelstofferen voor het vmbo

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Meubelstofferen 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/24.1, K/BWI/24.2, K/BWI/24.3, K/BWI/24.4,
	Tentamen over de digitale module Meubelstofferen									K/BWI/24.5
4.02	**Meubelstofferen 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.1
	Oriëntatie op het beroep Meubelstoffeerder									
4.03	**Meubelstofferen 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.2
	Werkzaamheden voorbereiden op stofferen van meubels									
4.04	**Meubelstofferen 4**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.3
	Meubels demonteren									
4.05	**Meubelstofferen 5**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.4
	Vul- en bekledingsmaterialen op maat maken en aanbrengen									
4.06	**Meubelstofferen 6**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/24.5
	Gestoffeerde meubelen afwerken en opleveren									

Programma van toetsing en afsluiting

Schoonmetselwerk

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Schoonmetselwerk 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/2.1, K/BWI/2.2
	Tentamen over de digitale module Schoonmetselwerk									
4.02	**Schoonmetselwerk 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/2.1
	Aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteensmuren									
4.03	**Schoonmetselwerk 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/2.2
	Aan de hand van maten- en stelplan metselwerk uitvoeren									

Programma van toetsing en afsluiting

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Scheidingswanden 1** Tentamen over de module Scheidingswanden theorie	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/11.1, K/BWI/11.2, K/BWI/11.3
4.02	**Scheidingswanden 2** Aanbrengen en afwerken gipsplaten op regels	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/11.1
4.03	**Scheidingswanden 3** Een bestaande metal-stud scheidingswand met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/11.2
4.04	**Scheidingswanden 4** Een bestaande scheidingswand van een wandsysteem met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren.	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/11.3

Programma van toetsing en afsluiting

Schilderen van hout- en steenachtige ondergronden

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Schilderen van hout en steenachtige ondergr 1** Tentamen over de module schilderen van hout en steenachtige ondergronden	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/3.1, K/BWI/3.2
4.02	**Schilderen van hout en steenachtige ondergr 2** Een houtachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/3.1
4.03	**Schilderen van hout en steenachtige ondergr 3** Een steenachtige ondergrond controleren op gebreken en een behandelplan opstellen aan de hand van het basisverf- en glasbestek	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/3.2

Programma van toetsing en afsluiting

Tegelzetten voor het vmbo

Toets	Omschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Planning	Soort	Weging	Herkans	Bevat CE	Verplicht SE	Eindtermen
Leerjaar 4										
4.01	**Tegelzetten 1**	Schriftelijk	35 min	LES	Cijfer	1	Ja	Nee	Ja	K/BWI/21.1, K/BWI/21.2, K/BWI/21.3, K/BWI/21.4
	Tentamen over de module tegelzetten theorie									
4.02	**Tegelzetten 2**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/21.1
	Voorbehandelen van de ondergrond en veilig werken									
4.03	**Tegelzetten 3**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	2	Nee	Nee	Ja	K/BWI/21.2
	Uitvoeren van eenvoudig wandtegelwerk									
4.04	**Tegelzetten 4**	Praktisch	n.v.t.	LES	Cijfer	1	Nee	Nee	Ja	K/BWI/21.3
	Uitvoeren van eenvoudig vloertegelwerk									