

BWI K3 profielmodule 1

bouwproces en bouwvoorbereiding

2023

2024



In de kern geformuleerde onderdelen A en B worden getoetst in samenhang met de profielmodulen

Onderdeel C, loopbaanoriëntatie en ontwikkeling wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op.

Periode	Code	Eindtermen/(deel)taken <u>Mag</u> in SE eindexamen	Inhoud onderwijsprogramma Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Duur	weging	Herkansbaar
Leerjaar 3	bpbv301	P/BWI/1.1. Een kleinschalig bouwproject voorbereiden en het bouwproces organiseren conform geldende wet- en regelgeving.	<ul style="list-style-type: none">Een indeling maken van een bouwplaats interpreteren.Het bouwproces beschrijven.Digitale tekening maken.schets maken in isometrische projectie.Een eenvoudige calculatie en offerte maken.Wet- en regelgeving ten behoeve van kleinschalige bouwprojecten toepassen.Het bouwproces beschrijven.	Theorie	45 min	2	ja
	bpbv302	P/BWI/1.2. Ter voorbereiding van een kleinschalig bouwproject maatvoeren en uitzetten aan de hand van een bouwvoorbereidingstekening en bestek.		Digitale tekening	300 min	1	ja
	bpbv303	P/BWI/1.3. Profielen en kozijn waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen.		Schets	300 min	1	ja
Leerjaar 3	bpbv304	P/BWI/1.3. Profielen en kozijn waterpas en te lood stellen en het meterpeil aanbrengen aan de hand van werktekeningen.	<ul style="list-style-type: none">Meetgegevens verwerken en maatvoering controleren.Stel werkzaamheden uitvoeren.	Praktijk	450 min	5	nee

Weging: (TH x 2 + CAD x 1+ Schets x 1 + PR 1 x 5) /9 = cijfer SE module 1

BWI K3 profielmodule 2

2023



2024

Bouwen vanaf de fundering

In de kern geformuleerde onderdelen A en B worden getoetst in samenhang met de profielmodulen

Onderdeel C, loopbaanoriëntatie en ontwikkeling wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op

Periode	Code	Eindtermen/(deel)taken <i>Mag in SE eindexamen</i>	Inhoud onderwijsprogramma <i>Wat ga je hiervoor doen?</i>	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
Leerjaar 3	bfun301	P/BWI/2.1. Aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken	<ul style="list-style-type: none">Een werktekening en schets van fundering en opgaand metselwerk maken.Het belang en functie van ventilatie beschrijven.Digitale tekening maken.Schets maken in isometrische projectie.	Theorie	45 min	2	ja
	bfun302	P/BWI/2.2. Aan de hand van een werktekening een halfsteensmuur metselen		Digitale tekening	300 min	1	ja
	bfun303	P/BWI/2.3. Isolatiematerialen verwerken P/BWI/2.4. Steigers en ladders aan de hand van veiligheidsvoorschriften gebruiken		Schets	300 min	1	ja
Leerjaar 3	bfun304	P/BWI/2.1. Aan de hand van werktekeningen eenvoudige funderingsbekistingen maken.	<ul style="list-style-type: none">Een eenvoudige stroken fundering uitzetten en stellen.	Praktijk	450 min	5	nee

Weging: (TH x 2 + CAD x 1 + Schets x 1 + PR 1 x 5) / 9 = cijfer SE module 2

BWI K3 profielmodule 3

2023



2024

Hout- en meubelverbindingen

In de kern geformuleerde onderdelen A en B worden getoetst in samenhang met de profielmodulen

Onderdeel C, loopbaanoriëntatie en ontwikkeling wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op

Periode	Code	Eindtermen/(deel)taken <i>Mag</i> in SE eindexamen	Inhoud onderwijsprogramma Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Duur	Weging	Herkansbaar
Leerjaar 3	hmvb301	P/BWI/3.1. Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen.	<ul style="list-style-type: none">• Werkzaamheden voor het maken van een werkstuk voorbereiden.• Digitale tekening maken.• Schets in isometrische projectie maken.	Theorie	45 min	2	ja
	hmvb302	P/BWI/3.2. Hout zagen en verspanen met behulp van gangbare elektrische-, pneumatische- en niet-aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.		Digitale tekening	300 min	1	ja
	hmvb303			Schets	300 min	1	ja
Leerjaar 3	hmvb304	P/BWI/3.1. Aan de hand van een werktekening alle werkzaamheden verrichten voor het maken van een werkstuk met enkelvoudige verbindingen.	<ul style="list-style-type: none">• Houtverbindingen maken volgens vastgestelde criteria.• Werken met gangbare elektrische handgereedschappen en houtbewerkingsmachines.	Praktijk	450 min	5	nee

Weging: (TH x 2 + CAD x 1 + Schets x 1 + PR 1 x 5) / 9 = cijfer SE module 3

BWI K3 profielmodule 4

2023

2024



Design en decoratie

In de kern geformuleerde onderdelen A en B worden getoetst in samenhang met de profielmodulen

Onderdeel C, loopbaanoriëntatie en ontwikkeling wordt vakoverstijgend getoetst op basis van het LOB PTA. De leerling bouwt een vakoverstijgend loopbaandossier op

Periode	Code	Eindtermen/(deel)taken <u>Mag in SE eindexamen</u>	Inhoud onderwijsprogramma Wat ga je hiervoor doen?	Toetsvorm	Duur	weging	Herkansbaar
Leerjaar 3	ddec301	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.	<ul style="list-style-type: none">• Met behulp van ICT een ontwerp maken van interieurelement op basis van plaatmateriaal.• Decoratieve technieken gebruiken in een ontwerp voor een interieurelement op basis van kleurgebruik en vormgeving.• Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	Theorie	45 min	2	ja
	ddec302	P/BWI/4.2. Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement met behulp van decoratieve technieken.		Digitale tekening	300 min	1	ja
	ddec303	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.		Schets	300 min	1	ja
Leerjaar 3	ddec304	P/BWI/4.4 Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren.	<ul style="list-style-type: none">• Een werkstuk voorbehandelen en afwerken met water gedragen verf.• Decoratieve figuren printen, plotten, snijplotten, pellen, plakken en monteren.	Praktijk	450 min	5	nee

Weging: (TH x 2 + CAD x 1+ Schets x 1 + PR 1 x 5) /9 = cijfer SE module 4