

Basis Profielvak Bouwproces en bouwvoorbereiding – Module 1

PTO: Profielvak: BWI-BB/bb 1. Bouwproces en bouwvoorbereiding (1201)					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm en code ¹	Herkansing ja/nee?	Weging
1	De leerling kan: (BWI Syllabus 1.2) <ul style="list-style-type: none"> • Gangbare meetinstrumenten en hulpmiddelen toepassen • A.d.h.v.bouwvoorbereidingstekeningen rechte lijnen uitzetten voor kleine bouwwerken • Hoogtemetingen uitvoeren • Meetgegevens verwerken en maatvoering controleren • Bouwramen plaatsen • Gevellijnen bepalen en afschrijven op de bouwplank De leerling kan: (BWI Syllabus 1.3) <ul style="list-style-type: none"> • De koppen 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 	-Theorie Bwinet doornemen -Opdrachten uit o.a. methode bwinet -Opdrachten horend bij de exameneisen van deze Module. -Bij elke praktijkopdracht een materiaalstaat maken en een planning. (1.3)	PO 1.1 Praktijkopdrachten BWib-301	nee	1
1	De leerling kan een bouwproject voorbereiden: <ul style="list-style-type: none"> • 3d schetsen, op papier en digitaal. • aanzichten herkennen • (Werk)tekening lezen (1.3) 	-Isometrische vormen schetsen op papier, aanzichten schetsen -Aanzichten herkennen en aanwijzen in Wincard -aanzichten tekenen in autocad	TO1.2 Theorieopdrachten Schetsen, SketchUp PO1.2 Autocad BWib-302	nee	1
1	De leerling kan: Een opdracht uit bovengenoemde exameneisen uitvoeren	-De leerlingen sluiten deze periode af met een Proef van Bekwaamheid (PVB)	PT1.3 Proef van Bekwaamheid 1 (Praktijktoets) BWib-303	nee	1
1	De leerling kan: (BWI Syllabus 1.1) <ul style="list-style-type: none"> • Het bouwproces beschrijven • De indeling van een bouwplaats interpreteren • Veilig werken in de bouw en duurzaam bouwen • De onderliggende theorie van de exameneisen van deze module (De theorie van PO 1.1/BWI Syllabus 1.2 en 1.3)	-Methode bwinet.nl -De leerlingen sluiten deze periode af met een Theorietoets over de exameneisen van deze Module.	TO1.4 Theorietoets BWib-304	ja	1
Berekening cijfer schoolexamen: (PO1.1 x1 + TO1.2 x1 + PT1.3 x1 + TO1.4 x1/ 4) = cijfer SE					

Kader Profielvak Bouwproces en bouwvoorbereiding – Module 1

PTO: Profielvak: BWI-BB/kb 1. Bouwproces en bouwvoorbereiding (1201)

Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm en code²	Herkansing ja/nee?	We-ging
1	De leerling kan: (BWI Syllabus 1.2) <ul style="list-style-type: none"> • Gangbare meetinstrumenten en hulpmiddelen toepassen • A.d.h.v.bouwvoorbereidingstekeningen rechte lijnen uitzetten voor kleine bouwwerken • Hoogtemetingen uitvoeren • Meetgegevens verwerken en maatvoering controleren • Afwijkingen bij meten en uitzetten verklaren en corrigeren • Bouwramen plaatsen • Gevellijnen bepalen en afschrijven op de bouwplank De leerling kan: (BWI Syllabus 1.3) <ul style="list-style-type: none"> • Stelwerkzaamheden voorbereiden • De koppen en lagenmaat bepalen en afschrijven • Metselprofielen stellen voor een halfsteensmuur en een spouwmuur • Binnendeurkozijnen stellen 	-Theorie Bwinet doornemen -Opdrachten uit o.a. methode bwinet -Opdrachten horend bij de exameneisen van deze Module. -Bij elke praktijkopdracht een materiaalstaat maken en een planning.	PO 1.1 Praktijkopdrachten BWIk-301	nee	1
1	De leerling kan een bouwproject voorbereiden: <ul style="list-style-type: none"> • 3d schetsen, op papier en digitaal. • aanzichten herkennen • Een bouwplanning in- en aanvullen (1.1.4) • (Werk)tekening lezen (1.3) 	-Isometrische vormen schetsen op papier, aanzichten schetsen -Aanzichten herkennen en aanwijzen in Wincard -aanzichten tekenen in autocad -Tekening lezen en gegevens uit een bestek halen (1.1.4) -Een deelbegroting maken (1.1.4)	TO1.2 Theorieopdrachten schetsen, SketchUp BWib01-m1 PO1.2 Autocad BWIk-302	nee	1
1	De leerling kan: Een opdracht uit bovengenoemde exameneisen uitvoeren	-De leerlingen sluiten deze periode af met een Proef van Bekwaamheid (PVB)	PT1.3 Proef van Bekwaamheid 1 (Praktijktoets) BWIk-303	nee	1
1	De leerling kan: (BWI Syllabus 1.1) <ul style="list-style-type: none"> • Het bouwproces beschrijven • De indeling van een bouwplaats interpreteren • Veilig werken in de bouw en duurzaam bouwen • Werkzaamheden uitvoeren voor de bouwvoorbereiding • De onderliggende theorie van de exameneisen van deze module (De theorie van PO 1.1/BWI Syllabus 1.2 en 1.3) 	Methode bwinet.nl -De leerlingen sluiten deze periode af met een Theorietoets over de exameneisen van deze Module.	TO1.4 Theorietoets BWIk-304	ja	1

Berekening cijfer schoolexamen: (PO1.1 x1 + TO1.2 x1 + PT1.3 x1 + TO1.4 x1/ 4) = cijfer SE

Gemengd Theoretisch Profielvak Bouwproces en bouwvoorbereiding – Module 1

PTO: Profielvak: BWI-BB/gl 1. Bouwproces en bouwvoorbereiding (1201)					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm en code ³	Herkansing ja/nee?	We-ging
1/2	<p>De leerling kan: (BWI Syllabus 1.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gangbare meetinstrumenten en hulpmiddelen toepassen • A.d.h.v.bouwvoorbereidingstekeningen rechte lijnen uitzetten voor kleine bouwwerken • Hoogtemetingen uitvoeren • Meetgegevens verwerken en maatvoering controleren • Afwijkingen bij meten en uitzetten verklaren en corrigeren • Gevellijnen bepalen en afschrijven op de bouwplank <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 1.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stelwerkzaamheden voorbereiden • De koppen en lagenmaat bepalen en afschrijven • Metselprofielen stellen voor een halfsteensmuur en een spouwmuur • Binnendeurkozijnen stellen 	<p>-Theorie Bwinet doornemen</p> <p>-Opdrachten uit o.a. methode bwinet</p> <p>-Opdrachten horend bij de exameneisen van deze Module.</p> <p>-Bij elke praktijkopdracht een materiaalstaat maken en een planning.</p>	PO 1.1 Praktijkopdrachten BWIgl-301	nee	1
1/2	<p>De leerling kan een bouwproject voorbereiden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3d schetsen, op papier en digitaal. • aanzichten herkennen • Een bouwplanning in- en aanvullen (1.1.4) 	<p>-Isometrische vormen schetsen op papier, aanzichten schetsen</p> <p>-Aanzichten herkennen en aanwijzen in Wincard</p> <p>-aanzichten tekenen in autocad</p> <p>-Tekening lezen en gegevens uit een bestek halen (1.1.4)</p> <p>-Een deelbegroting maken (1.1.4)</p>	TO1.2 Theorieopdrachten schetsen, SketchUp BWIb01-m1 PO1.2 Autocad BWIgl-302	nee	1
1/2	<p>De leerling kan:</p> <p>Een opdracht uit bovengenoemde exameneisen uitvoeren</p>	<p>-De leerlingen sluiten deze periode af met een Proef van Bekwaamheid (PVB)</p>	PT1.3 Proef van Bekwaamheid 1 (Praktijktoets) BWIgl-303	nee	1
1/2	<p>De leerling kan: (BWI Syllabus 1.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Het bouwproces beschrijven • De indeling van een bouwplaats interpreteren • Veilig werken in de bouw en duurzaam bouwen • Werkzaamheden uitvoeren voor de bouwvoorbereiding • De onderliggende theorie van de exameneisen van deze module <p>(De theorie van PO 1.1/BWI Syllabus 1.2 en 1.3)</p>	<p>Methode bwinet.nl</p> <p>-De leerlingen sluiten deze periode af met een Theorietoets over de exameneisen van deze Module.</p>	TO1.4 Theorietoets BWIgl-304	ja	1
Berekening cijfer schoolexamen: (PO1.1 x1 + TO1.2 x1 + PT1.3 x1 + TO1.4 x1 / 4) = cijfer SE					

Basis Profielvak Bouwen vanaf de Fundering – Module 2

PTO: Profielvak: BWI-BF/bb 2. Bouwen vanaf de fundering (1202)					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm en code ⁴	Herkansing ja/nee?	We-ging
4	<p>De leerling kan: (BWI Syllabus 2.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkzaamheden voor een strokenfundering voorbereiden • Werkzaamheden voor een eenvoudige strokenfundering uitvoeren en een PS-systeembekisting beschrijven <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 2.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metselwerk voorbereiden • Een werkplek inrichten • Maatvoering en stellen • Basistechnieken metselen toepassen • Rollagen maken • Voegwerk in de meest gangbare typen maken • Beëindigingen correct maken <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 2.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doel en functie van isolatie beschrijven en de juiste soorten isolatie kiezen. • Isolatiematerialen in opgaand werk plaatsen en verwerken. <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 2.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verplichte en beschikbare beschermingsmiddelen toepassen • Juiste steigers en ladders kiezen • Rolsteigers en ladders conform voorschriften opbouwen, plaatsen en afbreken • Rolsteigers en ladders op een ergonomische en veilige manier gebruiken. 	<p>-Theorie Bwinet doornemen</p> <p>-Opdrachten uit o.a. methode bwinet</p> <p>-Opdrachten horend bij de exameneisen van deze Module.</p> <p>-Bij elke praktijkopdracht een materiaalstaat maken en een planning. (2.1)</p> <p>-Stage</p> <p>-Metselen bij Bouwmensen H'veld</p>	PO 2.1 Praktijkopdrachten BWIb-305	nee	1
4	<p>De leerling kan de voorbereiding treffen voor het bouwen vanaf de fundering:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3d schetsen, op papier en digitaal. (2.1) • aanzichten herkennen • Een schets en een 3d CAD-tekening maken (2.1) • Werktekeningen maken in autocad 	<p>-Isometrische vormen schetsen op papier, aanzichten schetsen</p> <p>-Aanzichten herkennen en aanwijzen in Wincard</p> <p>-aanzichten tekenen in autocad</p> <p>- schetsen op papier, aanzichten tekenen in autocad (2.1)</p> <p>-(werk)tekening lezen (2.1)</p>	TO2.2 Theorieopdrachten (Schetsen, AutoCad, Tekeninglezen, SketchUp) BWIb-306	nee	1
4	<p>De leerling kan:</p> <p>Een opdracht uit bovengenoemde exameneisen uitvoeren</p>	<p>-De leerlingen sluiten deze periode af met een Proef van Bekwaamheid (PVB)</p>	PT2.3 PVB2 (Praktijktoets) BWIb-307	nee	1
4	<p>De leerling kent: (BWI Syllabus 2.1, 2.2, 2.3 en 2.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • De onderliggende theorie van de exameneisen van deze module 	<p>-Methode bwinet.nl</p> <p>-De leerlingen sluiten deze periode af met een Theorietoets over de exameneisen van deze Module.</p>	TO2.4 Theorietoets BWIb-308	ja	1
Berekening cijfer schoolexamen: (PO2.1 x1 + TO2.2 x1 + PT2.3 x1 + TO2.4 x1/ 4) = cijfer SE					

Kader Profielvak Bouwen vanaf de Fundering – Module 2

PTO: Profielvak: BWI-BF/kb 2. Bouwen vanaf de fundering (1202)					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm en code ⁵	Herkansing ja/nee?	We-ging
4	<p>De leerling kan: (BWI Syllabus 2.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Werkzaamheden voor een strokenfundering voorbereiden • Werkzaamheden voor een eenvoudige strokenfundering uitvoeren en een PS-systeem bekisting beschrijven <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 2.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metselwerk voorbereiden • Een werkplek inrichten • Maatvoering en stellen • Basistechnieken metselen toepassen • Rollagen maken • Voegwerk in de meest gangbare typen maken • Beëindigingen correct maken <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 2.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doel en functie van isolatie beschrijven en de juiste soorten isolatie kiezen. • Isolatiematerialen in opgaand werk plaatsen en verwerken. <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 2.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verplichte en beschikbare beschermingsmiddelen toepassen • Juiste steigers en ladders kiezen • Rolsteigers en ladders op een ergonomische en veilige manier gebruiken. 	<p>-Theorie Bwinet doornemen</p> <p>-Opdrachten uit o.a. methode bwinet</p> <p>-Opdrachten horend bij de exameneisen van deze Module.</p> <p>-Bij elke praktijkopdracht een materiaalstaat maken en een planning. (2.1)</p> <p>-Stage</p> <p>-Metselen bij Bouwmensen H'veld</p>	PO 2.1 Praktijkopdrachten BWIk-305	nee	1
4	<p>De leerling kan de voorbereiding treffen voor het bouwen vanaf de fundering:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aanzichten herkennen • Een schets en een 3d CAD-tekening maken (2.1) • Werktekeningen maken in autocad 	<p>-Isometrische vormen schetsen op papier, aanzichten schetsen</p> <p>-Aanzichten herkennen en aanwijzen in Wincard</p> <p>-aanzichten tekenen in autocad</p> <p>-Calculeren in Excel</p> <p>-Aanzichten tekenen in autocad (2.1)</p> <p>-(werk)tekening lezen (2.1)</p>	TO2.2 Theorieopdrachten (Schetsen, AutoCad, Tekeninglezen, SketchUp) BWIk-306	nee	1
4	<p>De leerling kan:</p> <p>Een opdracht uit bovengenoemde exameneisen uitvoeren</p>	<p>-De leerlingen sluiten deze periode af met een Proef van Bekwaamheid (PVB)</p>	PT2.3 PVB2 (Praktijktoets) BWIk-307	nee	1
4	<p>De leerling kent: (BWI Syllabus 2.1, 2.2, 2.3 en 2.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> • De onderliggende theorie van de exameneisen van deze module 	<p>-Methode bwinet.nl</p> <p>-De leerlingen sluiten deze periode af met een Theorietoets over de exameneisen van deze Module.</p>	TO2.4 Theorietoets BWIk-308	ja	1
Berekening cijfer schoolexamen: (PO2.1 x1 + TO2.2 x1 + PT2.3 x1 + TO2.4 x1 / 4) = cijfer SE					

Basis Profielvak Hout en meubelverbindingen – Module 3

PTO: Profielvak: BWI-HM/bb3. Hout en meubelverbindingen (1203)

Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm en code⁶	Herkansing ja/nee?	Weging
2	De leerling kan: (BWI Syllabus 3.1) <ul style="list-style-type: none"> • Werkzaamheden voor het maken van een werkstuk voorbereiden • Houtverbindingen maken volgens vastgestelde criteria • Het product aan de hand van kwaliteitscriteria beoordelen De leerling kan: (BWI Syllabus 3.2) <ul style="list-style-type: none"> • Met gangbare elektrische-, pneumatische en niet- aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines basisbewerkingen veilig uitvoeren. • Veilig werken met gangbare elektrische-, pneumatische en niet- aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines 	-Theorie Bwinet doornemen -Opdrachten uit o.a. methode bwinet -Opdrachten horend bij de exameneisen van deze Module. -Bij elke praktijkopdracht een materiaalstaat maken en een planning. (3.1)	PO 3.1 Praktijkopdrachten BWib-309	nee	1
2	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> • Een schets en 3d CAD-tekening maken (3.1) • aanzichten herkennen • Werktekeningen lezen (3.1) 	-Isometrische vormen schetsen op papier, aanzichten schetsen -Ontwerpen in SketchUp -aanzichten tekenen in Autocad -schetsen op papier, aanzichten tekenen in Autocad (3.1) -(werk)tekening lezen (3.1)	TO3.2 Theorieopdrachten (Schetsen, AutoCad, Tekeninglezen, SketchUp) BWib-310	nee	1
2	De leerling kan: Een opdracht uit bovengenoemde exameneisen uitvoeren	-De leerlingen sluiten deze periode af met een Proef van Bekwaamheid (PVB)	PT3.3 PVB3 (Praktijktoets) BWib-311	nee	1
2	De leerling kent: (BWI Syllabus 3.1 en 3.2) <ul style="list-style-type: none"> • De onderliggende theorie van de exameneisen van deze module 	-Methode bwinet.nl -De leerlingen sluiten deze periode af met een Theorietoets over de exameneisen van deze Module.	TO3.4 Theorietoets BWib-312	ja	1
Berekening cijfer schoolexamen: (PO3.1 x1 + TO3.2 x1 + PT3.3 x1 + TO1.4 x1/ 4) = cijfer SE					

Kader Profielvak Hout en meubelverbindingen – Module 3

PTO: Profielvak: BWI-HM/kb3. Hout en meubelverbindingen (1203)

Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm en code⁷	Herkansing ja/nee?	Weging
2	De leerling kan: (BWI Syllabus 3.1) <ul style="list-style-type: none"> • Werkzaamheden voor het maken van een werkstuk voorbereiden • Houtverbindingen maken volgens vastgestelde criteria • Het product aan de hand van kwaliteitscriteria beoordelen De leerling kan: (BWI Syllabus 3.2) <ul style="list-style-type: none"> • Met gangbare elektrische-, pneumatische en niet- aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines basisbewerkingen veilig uitvoeren. • Veilig werken met gangbare elektrische-, pneumatische en niet- aangedreven handgereedschappen en houtbewerkingsmachines 	-Theorie Bwinet doornemen -Opdrachten uit o.a. methode bwinet -Opdrachten horend bij de exameneisen van deze Module. -Bij elke praktijkopdracht een materiaalstaat maken en een planning. (3.1)	PO 3.1 Praktijkopdrachten BWIk-309	nee	1
2	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> • Een schets en 3d CAD-tekening maken (3.1) • aanzichten herkennen • Werktekeningen lezen (3.1) 	-Isometrische vormen schetsen op papier, aanzichten schetsen -Ontwerpen in SketchUp -aanzichten tekenen in Autocad -Calculeren in Excel -schetsen op papier, aanzichten tekenen in Autocad (3.1) -(werk)tekening lezen (3.1)	TO3.2 Theorieopdrachten (Schetsen, AutoCad, Tekeninglezen, SketchUp) BWIk-310	nee	1
2	De leerling kan: Een opdracht uit bovengenoemde exameneisen uitvoeren	-De leerlingen sluiten deze periode af met een Proef van Bekwaamheid (PVB)	PT3.3 PVB3 (Praktijktoets) BWIk-311	nee	1
2	De leerling kent: (BWI Syllabus 3.1 en 3.2) <ul style="list-style-type: none"> • De onderliggende theorie van de exameneisen van deze module 	-Methode bwinet.nl -De leerlingen sluiten deze periode af met een Theorietoets over de exameneisen van deze Module.	TO3.4 Theorietoets BWIk-312	ja	1
Berekening cijfer schoolexamen: (PO3.1 x1 + TO3.2 x1 + PT3.3 x1 + TO1.4 x1/ 4) = cijfer SE					

Basis Profielvak Design en decoratie – Module 4

PTO: Profielvak: BWI-DD/bb 4. Design en decoratie (1204)					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm en code ⁸	Herkansing ja/nee?	Weging
3	<p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> Het maken van een interieurelement voorbereiden Een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken, samenstellen en opsluiten Gangbare elektrische-, pneumatische en niet- aangedreven handgereedschappen en veilig gebruiken. <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> De werkzaamheden voorbereiden voor het voorbehandelen, afwerken en decoreren Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren met watergedragen verfproducten Een sign-uiting snijplotten, pellen, plakken en monteren 	<p>-Theorie Bwinet doornemen</p> <p>-Opdrachten uit o.a. methode bwinet</p> <p>-Opdrachten horend bij de exameneisen van deze Module.</p> <p>-Bij elke praktijkopdracht een materiaalstaat maken en een planning. (4.3)</p>	PO 4.1 Praktijkopdrachten BWib-313	nee	1
3	<p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> Een ontwerp tekenen met een 3d CAD-programma <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> Een ontwerp maken voor kleur, afwerking en decoratie van een interieurelement 	<p>-Isometrische vormen schetsen op papier, aanzichten schetsen</p> <p>-Ontwerpen in SketchUp</p> <p>-Maken van een moodbord in Powerpoint</p> <p>-Presentatie in Powerpoint</p>	TO4.2 Theorieopdrachten (Schetsen, AutoCad, Tekeninglezen, SketchUp) BWib-314	nee	1
3	<p>De leerling kan:</p> <p>Een opdracht uit bovengenoemde exameneisen uitvoeren</p>	-De leerlingen sluiten deze periode af met een Proef van Bekwaamheid (PVB)	PT4.3 PVB3 (Praktijktoets) BWib-315	nee	1
3	<p>De leerling kent: (BWI Syllabus 4.1, 4.2, 4.3 en 4.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> De onderliggende theorie van de exameneisen van deze module 	<p>-Methode bwinet.nl</p> <p>-De leerlingen sluiten deze periode af met een Theorietoets over de exameneisen van deze Module.</p>	TO4.4 Theorietoets BWib-316	ja	1
Berekening cijfer schoolexamen: (PO4.1 x1 + TO4.2 x1 + PT4.3 x1 + TO4.4 x1/ 4) = cijfer SE					

Kader Profielvak Design en decoratie – Module 4

PTO: Profielvak: BWI-DD/kb 4. Design en decoratie (1204)					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm en code ⁹	Herkansing ja/nee?	Weging
3	<p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> Het maken van een interieurelement voorbereiden Een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken, samenstellen en opsluiten Gangbare elektrische-, pneumatische en niet- aangedreven handgereedschappen en veilig gebruiken. <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> De werkzaamheden voorbereiden voor het voorbehandelen, afwerken en decoreren Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren met watergedragen verfproducten Een sign-uiting snijplotten, pellen, plakken en monteren 	<p>-Theorie Bwinet doornemen</p> <p>-Opdrachten uit o.a. methode bwinet</p> <p>-Opdrachten horend bij de exameneisen van deze Module.</p> <p>-Bij elke praktijkopdracht een materiaalstaat maken en een planning. (4.3)</p>	PO 4.1 Praktijkopdrachten BWIk-313	nee	1
3	<p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> Een ontwerp maken voor een eenvoudig interieurelement van plaatmateriaal Een ontwerp tekenen met een 3d CAD-programma Het ontwerp omzetten in werktekeningen <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> Een ontwerp maken voor kleur, afwerking en decoratie van een interieurelement Het ontwerp presenteren 	<p>-Isometrische vormen schetsen op papier, aanzichten schetsen</p> <p>-Ontwerpen in SketchUp</p> <p>-Maken van een moodbord in Powerpoint</p> <p>-Presentatie in Powerpoint</p>	TO4.2 Theorieopdrachten (Schetsen, AutoCad, Tekeninglezen, SketchUp) BWIk-314	nee	1
3	<p>De leerling kan:</p> <p>Een opdracht uit bovengenoemde exameneisen uitvoeren</p>	<p>-De leerlingen sluiten deze periode af met een Proef van Bekwaamheid (PVB)</p>	PT4.3 PVB3 (Praktijktoets) BWIk-315	nee	1
3	<p>De leerling kent: (BWI Syllabus 4.1, 4.2, 4.3 en 4.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> De onderliggende theorie van de exameneisen van deze module 	<p>-Methode bwinet.nl</p> <p>-De leerlingen sluiten deze periode af met een Theorietoets over de exameneisen van deze Module.</p>	TO4.4 Theorietoets BWIk316	ja	1
Berekening cijfer schoolexamen: (PO4.1 x1 + TO4.2 x1 + PT4.3 x1 + TO4.4 x1/ 4) = cijfer SE					

Gemengd Theoretisch Profielvak Design en decoratie – Module 4

PTO: Profielvak: BWI-DD/gl 4. Design en decoratie (1204)					
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma;	Toetsvorm en code ¹⁰	Herkansing ja/nee?	Weging
3/4	<p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> Het maken van een interieurelement voorbereiden Een interieurelement met moderne verbindingsmaterialen maken, samenstellen en opsluiten Gangbare elektrische-, pneumatische en niet- aangedreven handgereedschappen en veilig gebruiken. <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> De werkzaamheden voorbereiden voor het voorbehandelen, afwerken en decoreren Een werkstuk voorbehandelen, afwerken en decoreren met watergedragen verfproducten Een sign-uiting snijplotten, pellen, plakken en monteren 	<p>-Theorie Bwinet doornemen</p> <p>-Opdrachten uit o.a. methode bwinet</p> <p>-Opdrachten horend bij de exameneisen van deze Module.</p> <p>-Bij elke praktijkopdracht een materiaalstaat maken en een planning. (4.3)</p>	PO 4.1 Praktijkopdrachten BWIgl-313	nee	1
3/4	<p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> Een ontwerp maken voor een eenvoudig interieurelement van plaatmateriaal Een ontwerp tekenen met een 3d CAD-programma Het ontwerp omzetten in werktekeningen <p>De leerling kan: (BWI Syllabus 4.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> Een ontwerp maken voor kleur, afwerking en decoratie van een interieurelement Het ontwerp presenteren 	<p>-Isometrische vormen schetsen op papier, aanzichten schetsen</p> <p>-Ontwerpen in SketchUp</p> <p>-Maken van een moodbord in Powerpoint</p> <p>-Presentatie in Powerpoint</p>	TO4.2 Theorieopdrachten (Schetsen, AutoCad, Tekeninglezen, SketchUp) BWIgl-314	nee	1
3/4	<p>De leerling kan: Een opdracht uit bovengenoemde exameneisen uitvoeren</p>	<p>-De leerlingen sluiten deze periode af met een Proef van Bekwaamheid (PVB)</p>	PT4.3 PVB3 (Praktijktoets) BWIgl-315	nee	1
3/4	<p>De leerling kent: (BWI Syllabus 4.1, 4.2, 4.3 en 4.4)</p> <ul style="list-style-type: none"> De onderliggende theorie van de exameneisen van deze module 	<p>-Methode bwinet.nl</p> <p>-De leerlingen sluiten deze periode af met een Theorietoets over de exameneisen van deze Module.</p>	TO4.4 Theorietoets BWIgl316	ja	1
Berekening cijfer schoolexamen: (PO4.1 x1 + TO4.2 x1 + PT4.3 x1 + TO4.4 x1/ 4) = cijfer SE					