Broeckland College

Vak: **Bouwen, Wonen & Interieur, Keuzevak: Tegelzetten voor het VMBO.**
Leerweg: **Basis beroepsgerichte leerweg**
Methode: **Platform B.W.I.**
Cursusjaar: **2021 - 2022**

Periode	**Eindtermen** *Wat moet je kennen en kunnen?*	**Inhoud onderwijsprogramma** *Wat ga je hiervoor doen?*	**Toetsvorm en duur**	**Magister code**	**Herkansen Ja/nee**	**Weging**
zesde periode	Taak: O voorbehandelen van de ondergrond en veilig werken O uitvoeren van eenvoudig wandtegelwerk O uitvoeren van eenvoudig vloertegelwerk O uitvoeren van diverse snijwerk K/BWI/xx.1 1 Deeltaak: voorbehandelen van de ondergrond en veilig werken De kandidaat kan: 1. benoemen en laten zien hoe, met het juiste gereedschap en stofvrij , gewerkt kan worden 2. benoemen en laten zien hoe ondergronden dienen te worden voorbereid en de juiste materialen kiezen 3. ondergronden geschikt maken voor tegelwerk	• Praktijk: • Eenvoudige wand tegelen • Theorie: Tegelzetten **Voorbereiden:** 1. Materialenstaat invullen. 2. Vragen beantwoorden over de werktekening. 3. Materiaal / PBM verzamelen. 4. CAD tekenen. 5. Sketchup 3D tekenen. 6. B.W.I. Net { E – learning} 7. Gereedschapslijst invullen 8. Uitzetten van lijnen om te tegelen	Praktijk: beoordeling van werkstukken gedurende de achtste periode. Theorie: toet tegelzetten. 50 min.	A B	nee ja	1 1

	K/BWI/xx.2 2 Deeltaak: uitvoeren van eenvoudig wandtegelwerk De kandidaat kan: 1. werk voorbereiden voor eenvoudig wandtegelwerk 2. een juiste verdeling maken ten behoeve van wandtegelwerk 3. lijm egaal aanbrengen op een voorbehandelde ondergrond 4. wandtegels snijden en vlak en maatvast aanbrengen 5. een eenvoudige decoratie maken in wandtegelwerk en werken met diverse afmetingen 6. een wand voegen en de wand schoon opleveren K/BWI/xx.3 Deeltaak: uitvoeren van eenvoudig vloertegelwerk. De kandidaat kan: 1. werk voorbereiden voor eenvoudig vloertegelwerk 2. vloeroppervlakken voorbereiden en voorbehandelen 3. mortel aanmaken en vloeren egaliseren ten behoeve van vloertegelwerk 4. vloertegels snijden en vlak en maatvast aanbrengen 5. een aansluiting maken tussen wand - en vloertegelwerk 6. een vloer invoegen en de vloer schoon opleveren	**Uitvoeren:** Weken met: ➢ waterpas ➢ tegellijm ➢ Mixer ➢ Voegsel ➢ Tegelsnijder				

PTA klas 4

	K/BWI/xx.4 Deeltaak: uitvoeren van diverse snijwerk. De kandidaat kan: 1. diverse manieren van snijwerk uitvoeren ten behoeve van leidingdoorvoeren in vloer - en wandtegelwerk 2. zelfstandig veilig en stofvrij met diverse snijgereedschappen werken Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	**Terugkijken:** 1. Aan de hand van een vragenlijst kijken wat er goed en minder goed ging. 2. Jezelf / werkstuk beoordelen.				
Berekening: (A + B + C)/3 = eindcijfer keuzevak tegelzetten Berekening overgangscijfer: het gemiddelde van de gemaakte keuzevakken Berekening schoolexamencijfer: het gemiddelde van de vier keuzevakken van BWI						

PO + TT: moeten aan het einde van elke periode af zijn.! PO= praktijkopdracht TT= Theorie toets

Broeckland College

Vak: **Bouwen, Wonen & Interieur, Keuzevak: Interieurontwerp en design.**
Leerweg: **Basis beroepsgerichte leerweg**
Methode: **Platform B.W.I.**
Cursusjaar: **2021 - 2022**

Periode	**Eindtermen** *Wat moet je kennen en kunnen?*	**Inhoud onderwijsprogramma** *Wat ga je hiervoor doen?*	**Toetsvorm en duur**	**Magister code**	**Herkansen Ja/nee**	**Weging**
zevende periode	Taak: O een interieur ontwerpen O interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken O interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren O een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren o een digitaal bestand opmaken, printen en monteren K/BWI/19.1 Deeltaak: een interieur ontwerpen. De kandidaat kan: 1. eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van een interieur beschrijven 2. het ontwerp schetsen in een isometrische projectie 3.het ontwerp in een 2D -en 3D tekenprogramma uitwerken volgens de Amerikaanse projectiemethode	• Praktijk: • Wandreclame • Design op de stoep • Theorie: Toets Interieurontwerp en - design **Voorbereiden:** 9. Werktekening bestuderen. 10. Orienteren. 11. Planning maken. 12. Materialenstaat invullen. 13. Vragen beantwoorden over de werktekening. 14. Materiaal & PMB verzamelen . 15. CAD tekenen. 16. Sketchup 3D tekenen. 17. B.W.I. Net { E – learning}	Praktijk: beoordeling van werkstukken gedurende de eerste periode. Theorie: toets Interieurontwerp en - design. 50 min.	A B C	nee Ja	1 1 1

	4. een werkplanning maken K/BWI/19.2 Deeltaak: interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. De kandidaat kan: 1. eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van interieurelementen beschrijven 2. het ontwerp in isometrische projectie schetsen 3. aan de hand van een werktekening een interieurelement maken van hout, plaatmateriaal en kunststoffen 4. de juiste materialen en gereedschappen op een veilige wijze bij de uitvoering gebruiken K/BWI/19.3 Deeltaak: interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. De kandidaat kan: 1. eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van decoraties in een interieur en voor interieurelementen beschrijven 2. een interieur en bijbehorende interieurelementen decoreren K/BWI/19.4 Deeltaak: een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren. De kandidaat kan: 1. een inschatting van tijd en materiaal maken 2. geschikte software kiezen en het ontwerp op de juiste wijze aanleveren	**Uitvoeren:** 1. Werken met machines binnen het machinaal houtbewerkingslokaal. 2. Werken met verschillende elektrische handgereedschappen zoals bijvoorbeeld : ➢ Decoupeerzaag ➢ Vlakschuurmachine ➢ Ontvetten ➢ Schilderen				

	3. tekst en een logo invoeren in een softwareprogramma 4. bestanden gereed maken voor verzending naar de plotter 5. bestanden op de juiste wijze archiveren 6.plotter op de juiste wijze instellen en plotten 7. halfproduct assembleren en klaar maken voor montage 8. tekst en logo monteren op een ondergrond 9. de juiste materialen en gereedschappen veilig gebruiken 10. het werkstuk opleveren Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	➢ Presenteren ➢ Snijplotter gebruiken ➢ Sponzen ➢ Werken met Folie **Terugkijken:** 2. Aan de hand van een vragenlijst kijken wat er goed en minder goed ging. 2. Jezelf / werkstuk beoordelen.				
Berekening: (A + B + C)/3 = eindcijfer keuzevak interieurontwerp en design Berekening overgangscijfer: het gemiddelde van de gemaakte keuzevakken Berekening schoolexamencijfer: het gemiddelde van de vier keuzevakken van BWI						

PO + TT: moeten aan het einde van elke periode af zijn.! PO= praktijkopdracht TT= Theorie toets

Broeckland College

Vak: **Bouwen, Wonen & Interieur, Keuzevak: Interieurbouw, stands en betimmeringen.**
Leerweg: **Basis beroepsgerichte leerweg**
Methode: **Platform B.W.I.**
Cursusjaar: **2021 - 2022**

Periode	**Eindtermen** *Wat moet je kennen en kunnen?*	**Inhoud onderwijsprogramma** *Wat ga je hiervoor doen?*	**Toetsvorm en duur**	**Magister code**	**Herkansen Ja/nee**	**Weging**
achtste periode	Taak: o eenvoudige kasten en opbergsystemen ontwerpen en maken o betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen K/BWI/4.1 Deeltaak: eenvoudige kasten en opbergsystemen ontwerpen en maken. De kandidaat kan: 1.eenvoudige kasten en opbergsystemen schetsen en met behulp van ICT tekenen in 2D en 3D 2 een werktekening lezen en interpreteren 3. aan de hand van een werktekening een materiaalstaat in - en aanvullen 4. eigenschappen en functies van gangbare plaatmaterialen beschrijven 5. gangbare plaatmaterialen verwerken	• Praktijk: • Onderstel kastje • Bovenbouw kastje • Theorie: Toets: Interieurbouw, stand en betimmeringen. **Voorbereiden:** 18. Werktekening bestuderen. 19. Een schets maken. 20. Materialenstaat invullen. 21. Vragen beantwoorden over de werktekening. 22. Materiaal verzamelen. 23. CAD tekenen. 24. Sketchup 3D tekenen. 25. B.W.I. Net { E – learning} 26. Planning maken	Praktijk: beoordeling van werkstukken gedurende de eerste periode. Theorie: toets interieurbouw, stand en betimmeringen. 50 min.	A B C	nee ja	1 1 1

	6. bevestigingsmiddelen bepalen, herkennen en toepassen 7. randen van plaatmaterialen afwerken 8. sluitingen en beslagen aanbrengen 9. gangbare elektrische handgereedschappen en machines veilig gebruiken K/BWI/4.2 Deeltaak: volgens werktekeningen betimmeringen en stands ontwerpen en aanbrengen in een ruimte. De kandidaat kan: 1.werktekeningen lezen en interpreteren 2. een 2D - CAD werktekening maken volgens de Amerikaanse projectiemethode en een schets maken in isometrische projectie 3. een calculatie en offerte maken 4. lambriseringen aanbrengen 5. plaatmateriaal en afwerking toepassen voor stands 6. sparingen maken voor wandcontactdozen en schakelmateriaal 7. plafondconstructies tegen een balklaag aanbrengen 8. de onderkant van de balklaag uitrachelen 9. een verlaagd plafond aanbrengen 10. plinten en lijstwerk aanbrengen Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	**Uitvoeren:** 3. Werken met machines binnen het machinaal houtbewerkingslokaal. 4. Werken met verschillende elektrische handgereedschappen zoals bijvoorbeeld : ➢ Dominofrees ➢ Lamellofrees ➢ Kantenfrees ➢ Bovenfrees ➢ Decoupeerzaag ➢ Vlakschuurmachine ➢ Hpl plakken **Terugkijken:** 3. Aan de hand van een vragenlijst kijken wat er goed en minder goed ging. 2. Jezelf / werkstuk beoordelen.				

PTA klas 4

Berekening: (A + B + C)/3 = eindcijfer keuzevak interieurbouw, stands en betimmeringen
Berekening overgangscijfer: het gemiddelde van de gemaakte keuzevakken
Berekening schoolexamencijfer: het gemiddelde van de vier keuzevakken van BWI

PO + TT: moeten aan het einde van elke periode af zijn.!

PO= praktijkopdracht TT= Theorie toets