

PTA BWI Keuzevak: Interieurontwerp en -design			Leerweg: leerjaar 4 KB		2018-2020
Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? ¹	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode) ²	Herkansing ja/nee? ³	Weging %
Leerjaar 4	K/BWI/19 Taak: een interieur ontwerpen interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren een digitaal bestand opmaken, printen en monteren	K/BWI/19.1 Deeltaak: een interieur ontwerpen. De kandidaat kan: eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van een interieur beschrijven het ontwerp schetsen in een isometrische projectie het ontwerp in een 2D en 3D tekenprogramma uitwerken volgens de Amerikaanse projectiemethode het ontwerp presenteren en motiveren aan de hand van schetsen en moodboards een werkplanning en kostencalculatie maken K/BWI/19.2 Deeltaak: interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. De kandidaat kan: eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van interieurelementen beschrijven het ontwerp in isometrische projectie schetsen het ontwerp in een 2D CAD tekening uitwerken volgens de Amerikaanse projectiemethode	PSE, verslag (60 min) en Praktijk (6 weken)	ja	25%

¹ Een omschrijving van de onderwijsinhoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

² PTA code van de school

³ 1 keuzevak mag herkanst worden

aan de hand van een werktekening een interieurelement maken van hout, plaatmateriaal en kunststoffen
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:
eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van decoraties in een interieur en voor interieurelementen beschrijven
een ontwerp voor decoratie presenteren met behulp van een calculatie voor een interieur en decoraties maken
een interieur en bijbehorende interieurelementen decoreren
het interieur en het interieurelement opleveren door het te presenteren en de gemaakte keuzes te motiveren

K/BWI/19.4 Deeltaak:
een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren.
De kandidaat kan:
een ontwerp maken voor een tekst en een logo
eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van een tekst en logo uit folie beschrijven
een inschatting van tijd en materiaal maken
geschikte software kiezen en het ontwerp op de juiste wijze aanleveren
tekst en een logo invoeren in een softwareprogramma
bestanden gereed maken voor verzending naar de plotter
bestanden op de juiste wijze archiveren

		plotter op de juiste wijze instellen en plotten halfproduct assembleren en klaar maken voor montage tekst en logo monteren op een ondergrond de juiste materialen en gereedschappen veilig gebruiken het werkstuk opleveren K/BWI/19.5 Deeltaak: een digitaal bestand opmaken, printen en monteren. De kandidaat kan: een ontwerp voor een print maken in een softwareprogramma eigenschappen van materialen en gereedschappen voor het maken van een print beschrijven inschatting van tijd en materialen maken geschikte software kiezen en het ontwerp op de juiste wijze aanleveren digitale bestanden invoeren in een softwareprogramma bestanden op de juiste wijze archiveren printer op de juiste wijze instellen en printen halfproduct assembleren en klaar maken voor montage monteren van de print op een ondergrond de juiste materialen en gereedschappen veilig gebruiken het werkstuk opleveren			
Berekening SE Eindcijfer Keuzevak: (PSE Kv1 X 25 %) + (PSE Kv2 X 25 %) + (PSE Kv3 X 25 %) + (PSE Kv4 X 25 %)					