

PROFIELMODULEN

M01 Bouwproces en bouwvoorbereiding

- PO 1 Bouwplaats inrichting
- PO 2 Houd hem haaks, maak een bouwhaak
- PO 3 Jalons plaatsen
- PO 4 Bouwraam plaatsen
- PO 5 Een stevig fundament
- PO 6 Hoogte en afstandsmeting (alleen KB)

M02 Bouwen vanaf de Fundering

- PO 1 Profielen stellen & (koppen- en) lagenlat maken
- PO 2 Stellen van buitendeurkozijn
- PO 3 Stellen van een buitenraamkozijn
- PO 4 Metselen halfsteensmuur met rollaag
- PO 5 Isoleren kun je leren
- PO 6 Rolsteiger en ladder
- PO 7 Staande en vallende tand

M03 Hout en meubelverbindingen

- PO 1 Om in te lijsten!
- PO 2 Designlamp
- PO 3 DIY krat
- PO 4 Kies je kruk
- PO 5 Kinderstoeltje
- PO 6 Darts & Jewels

M04 Design en Decoratie

- PO 1 Lijst schilderen en decoreren
- PO 2 Stijl je eigen meubel
- PO 3 Hot & Cold drinks
- PO 4 Maak een mutibox
- PO 5 Creatief schilderij
- PO 6 Decoreer je eigen multibox

KEUZEVAKKEN

KV01 Constructieve Aansluitingen en Afwerking

- PO 1 Houten binnendeurkozijn stellen en afwerken
- PO 2 Plinten zetten
- PO 3 Dakaansluiting luchtdicht maken
- PO 4 HSB-wand maken
- PO 5 Kozijn plaatsen, luchtdicht aansluiten en aftimmeren

KV02 Schoonmetselwerk

- PO 1 'Doe eens wild'
- PO 2 Tuinmuur metselen
- PO 3 Rollaag metselen
- PO 4 Creatieve tuinmuur metselen
- PO 5 Kozijn inmetselen

KV03 Schilderen van Hout- en Steenachtige Ondergronden

- PO 1 Vlakke deur schilderen
- PO 2 Paneeldeur schilderen
- PO 3 Spiegel met paneelluiken
- PO 4 Beton schilderen
- PO 5 Muurdecoratie

KV04 Interieurbouw, Stands en Betimmering

- PO 1 Salontafel
- PO 2 Hobbelpaard (in 4 varianten)
- PO 3 Betimmering maken
- PO 4 Onderstel kastje
- PO 5 Bovenbouw kastje

KV05 Bouwkundig Onderhoud, Renovatie en Transformatie

- PO 1 Inspectie van een gebouw
- PO 2 Houten kozijn of raam herstellen
- PO 3 Gipsplafond maken
- PO 4 Buitentimmerwerk
- PO 5 Metselwerk renoveren

KV06 Gevelopeningen

- PO 1 Raam zonder sponning maken
- PO 2 Stoel van ramen maken
- PO 3 Kozijn maken
- PO 4 Raam maken
- PO 5 Raam afhangen

KV07 Daken en Kapconstructies

- PO 1 Balklaag voor plat dak
- PO 2 Plat-dakoverstek maken en dakbedekking aanbrengen
- PO 3 Hulpspannt maken
- PO 4 Dakconstructie opbouwen
- PO 5 Dakafwerking maken

KEUZEVAKKEN

KV09 Bouwmethoden en Bouwstijlen

Overzicht praktijkopdrachten vmbo BWI



- PO 1 PowerPoint Presentatie
- PO 2 Boogconstructies maken
- PO 3 Maak je eigen Mondriaan
- PO 4 Maak een maquette
- PO 5 Constructiemodel maken

KV10 Bijzonder metselwerk

- PO 1 Smalle baksteen met doorstrijkmortel
- PO 2 Kimlaag metselen
- PO 3 Kalkzandsteen lijmen
- PO 4 Vensterbank lijmen
- PO 5 Metselen van een strek

KV11 Scheidingswanden

- PO 1 Een wand met houten regels
- PO 2 Een wand met metalen regels
- PO 3 Een kozijn, een deur en afwerken
- PO 4 Een wand demonteren
- PO 5 Een wand van begin tot eind

KV11 Sign

- PO 1 Naambordje
- PO 2 Raam beplakken
- PO 3 T-shirt bedrukken
- PO 4 Autodeur beplakken
- PO 5 Reclamezuil

KV12 Wandafwerking

- PO 1 Lijstwerk
- PO 2 Imitatiekunst
- PO 3 Een strakke wand
- PO 4 Behang het daar maar op!
- PO 5 Ik kan het allemaal!

KV14 Onderhoud schilderwerk

- PO 1 Schilderwerk binnen: steen
- PO 2 Schilderwerk binnen: hout
- PO 3 Schilderwerk buiten: hout & houtrot
- PO 4 Schilderwerk kunststof en metaal
- PO 5 Eindopdracht (hout beoordelen en onderhoud uitvoeren)

KV16 Meubelmaken

- PO 1 Designkrukje
- PO 2 Klaptafeltje
- PO 3 Kastje (sleutelkastje)
- PO 4 Klapstoel
- PO 5 Bloktafel met lade

KEUZEVAKKEN

KV17 Bouw- en Woonrijp maken

- PO 1 Waar komt het terras?
- PO 2 Waar loopt het water naar toe?

Overzicht praktijkopdrachten vmbo BWI



- PO 3 Zoek de leiding
- PO 4 Aanleggen van de waterleiding voor de kiosk
- PO 5 Riool aanleggen

KV18 Terreinafwerking

- PO 1 De grond egaliseren en verdichten
- PO 2 Terras uitzetten en banden stellen
- PO 3 Het terras bestraten
- PO 4 Een talud aanbrengen
- PO 5 Veilig werken langs de weg

KV19 Interieurontwerp en Design

- PO 1 Ontwerp je eigen slaapkamer
- PO 2 Maquette
- PO 3 Opbergbox
- PO 4 Signboard
- PO 5 Presenteer je interieurontwerp

KV20 Tegelzetten

- PO 1 Eenvoudige wand tegelen
- PO 2 Wand diagonaal en rechte vloer tegelen
- PO 3 Wand met figuur en vloer tegelen
- PO 4 Mozaiek op houten blad
- PO 5 Wand met in- en uitwendige hoek en leidingdoorvoeren

KV21 Meubelstofferen

- PO 1 Stalenmap met hoes
- PO 2 Headboard
- PO 3 Autozitting op krat
- PO 4 Sierkussen
- PO 5 Eetkamerstoel

KV22 Circulair en Duurzaam bouwen

- PO 1 Wandbord van resthout
- PO 2 Warmtescan van een gebouw
- PO 3 Betontegel met knikkerpot
- PO 4 Demontabele gevel droogstapelmethode
- PO 5 Houtskeletbouw-wand met circulaire gevelbekleding