

Kursprogramm Überbetriebliche Kurse Regellehre EFZ

Organisation + Trägerschaft: SKB Regionalsektion Emme - Aare
 Ort: Kurslokal für Schreiner im Berufsschulhaus
 Bleicheweg 11, 3550 Langnau

- ÜK 1 Bankkurs** 1. Lehrjahr / 1. Semester / 8 Tage
 Schieber und Schublade
 - Musterecken
 - Schublade zinken, Schrägfach
 - Materialschieber bestehend aus Rahmen (mit Kreuzsprosse)
 - Massivholzkanten anleimen für Rollkorpus
- ÜK 2 Grundkurs Standartmaschinen** 1. Lehrjahr / 1. Semester / 1 Tag
 Einführung in die Maschinenarbeiten
 - Kreissäge, Hobelmaschine, Bandsäge, Handkreissäge
 - SUVA Arbeitssicherheit an Maschinen
- ÜK 3 Montagekurs I** 1. Lehrjahr / 1. Semester / 2 Tage
 Einführung in die Montagearbeiten
 - Wände, Decke, Boden
- ÜK 4 Kleinmaschinen** 1. Lehrjahr / 2. Semester / 8 Tage
 Rollkorpus
 - furnieren
 - Massivholz zuschneiden
 - Kunstharz, belegen mit Kontaktkleber, Kante bündig anleimen
 - Zusammenzeichnen und Reissen
 - Lamellieren, Dübeln
 - Fälzen und Nuten mit der Handoberfräse
 - Beschläge einlassen mit der Handoberfräse mit Hilfe von Lehren
 - Flächen auf der Bandschleifmaschine schleifen
 - Kanten auf der Kantenschleifmaschine schleifen
 - Korpus verleimen
 - Auf der Kehlmaschine mit dem Kursleiter die Kanten runden
 - Schublade und Schieber in Korpus einbauen
 - Beschläge montieren
- ÜK 5 Maschinenkurs I** 2. Lehrjahr / 3. Semester / 4 Tage
 Tischblatt, bestehend aus beschichteter Spanplatte mit Massivholzkanten
 Übungsstücke auf der Kehlmaschine für durchgehende und abgesetzte Kehlungen
 Tischgestell
 - Massivholz zuschneiden
 - Zusammenzeichnen und Reissen
 - Schlitz- und Zapfenverbindung auf der Kehlmaschine
 - Dübelverbindung auf der Langlochbohrmaschine
 - Abgesetzte Kehlung an den Kufen
 - Runden auf der Kehlmaschine
 - Schleifen auf der Kantenschleifmaschine
 - verleimen
 Benutzung der SUVA-Schutzvorrichtungen üben

- ÜK 6 Montagekurs II** 2. Lehrjahr / 4. Semester / 2 Tage
Festigung der Montagearbeiten
- Küche, Türen, Fenster
- ÜK 7 Maschinenkurs II** 2. Lehrjahr / 4. Semester / 4 Tage
Schreibtisch mit Schublade
- Massivholz zuschneiden
- Zusammenzeichnen und Reissen
- Anspruchsvollere Arbeiten an der Kehlmaschine
- Verleimen und Tischblatt montieren
- ÜK 8 C-Technologiekurs** 3. Lehrjahr / 5. Semester / 4Tage
Einführung in CNC-Arbeiten
- Fräsungen für Holzkoffer
- ÜK 9 Oberflächenbehandlungskurs** 3. Lehrjahr / 5. Semester / 4 Tage
Oberflächenbehandlung an (furnierten) Übungsstücken / Koffer C-Technologiekurs
- ÜK 10 Abschlusskurs** 3. Lehrjahr / 6. Semester / 1 Tag
Kurze Repetition an Kehlmaschine, Kreissäge und Hobelmaschine
- Übungsstücke mit Schlitz- und Zapfenverbindung reissen und Kehlen
- Häufig auftretende Fehler beim Reissen und bei Maschinenarbeiten besprechen

Kursprogramm Überbetriebliche Kurse SchreinerpraktikerIn EBA

Organisation + Trägerschaft: SKB Regionalsektion Emme - Aare
 Ort: Kurslokal für Schreiner im Berufsschulhaus
 Bleicheweg 11, 3550 Langnau

ÜK 1 **Arbeitssicherheit / Handwerkzeuge** 1. Semester / 4 Tage

Arbeitssicherheit: Persönliche Schutzausrüstung
 Schutzvorrichtungen / Gefahrenquellen bei
 stationären Maschinen und Handmaschinen
 (Bandsäge, Hobelmaschine, Kreissäge, Bohrmaschine)
 Betriebsmittel: Handwerkzeuge und Werkbank einsetzen und warten
 Fachzeichnen: Einfache Konstruktionen umsetzen
 Arbeitsrecht/Administration: Lehre.doc "SchreinerpraktikerIn", Arbeitsberichte,
 Kursberichte

ÜK 2 **Maschinenkurs I** 1. Semester / 4 Tage

Festigen: Kenntnisse aus Kurs 1 festigen, weiterführen
 Betriebsmittel: Infrastrukturanlagen, Maschinenwerkzeuge
 Arbeitssicherheit: Schutzvorrichtungen an Infrastrukturanlagen
 Fachzeichnen: Einfache Konstruktionen umsetzen, Werkstofflisten von einfachen Objekten
 erstellen
 Materialien: Holz, Holzwerkstoffe, Klebstoffe
 Fertigungstechnik: Einfache Rahmenverbindungen (ohne Falz und Nut)
 herstellen (Überplattung, Schlitzzapfen, Stemmen, Dübeln)
 Verleimungen vorbereiten und durchführen, Schleifarbeiten
 ausführen
 Berechnungen: Reissmasse, Einteilungen, Strecken + Flächenberechnungen

ÜK 3 **Maschinenkurs II, Erfahrungsnote** 2. Semester / 4 Tage

Festigen: Kenntnisse aus Kurs 2 festigen, weiterführen
 Betriebsmittel: Handmaschinen (Oberfräse, Lamello, Bohrmaschine)
 Arbeitssicherheit: Schutzvorrichtungen einsetzen
 Materialien: Holz, Holzwerkstoffe, Furnier, div. Materialien, Klebstoffe
 Fertigungstechnik: Einfache Flächenverbindungen herstellen (Dübel / Lamello)

ÜK 4 **Montagekurs I** 2. Semester / 4 Tage

Arbeitssicherheit: Transporte, Gefahren
 Vorbereitungen: Montagematerial bereitstellen
 Montage: Arbeitsplatz einrichten, Materialien und Hilfsmittel für
 Montagearbeiten einsetzen, Gefahrenquellen aufzeigen,
 einfache Pläne lesen und Montagebeispiele mit Anleitung
 ausführen (Wand-, Deckenverkleidungen)

ÜK 5 **Montagekurs II, Erfahrungsnote** 2. Semester / 4 Tage

Festigen: Kenntnisse aus Kurs 4 festigen, weiterführen
 Montage: Auftreten und Verhalten beim Kunden, Arbeitssicherheit, einfache Pläne lesen
 und Montagebeispiele mit Anleitung ausführen (Korpuse, Türen, Fenster)

ÜK 6

Fertigungstechnik:

Materialien:

Berechnungen:

Umweltschutz / Ökologie:

Arbeitsrecht/Administration:

Objekte I

Kenntnisse aus den Kursen 1 bis 3 im Zusammenhang anwenden, Schablonenbau / Beschlägeeinbau

Beschläge

Kalkulation; Kostengerechtes Verhalten

Entsorgung; Etiketten / Gebrauchsanweisungen

Formulare

3. Semester / 4 Tage

ÜK 7

Objekte II, Erfahrungsnote

Kombinierte umfassende Aufgaben mit den Erfahrungen aus den Kursen 1 – 6 selbstständig umsetzen, insbesondere in Bezug der Arbeitssicherheit und des Personenschutzes

4. Semester / 4 Tage

Lehrmittel: Jeder Lehrling bekommt seinen persönlichen Modell-Lehrgang. Dieser wird zusammen mit dem Dokumentationsbuch `lehre.doc` / `praktiker.doc` (früher Tagebuch) am ersten Kurs- oder Gewerbeschultag abgegeben und ist vom Lehrling zu bezahlen.