

Überbetriebliche Kurse

Kursprogramm EFZ (Zusammenfassung)

Unfallschutzkurs (A)

Im 1. Semester der Lehre, Dauer 4 Tage

Themen: Einführung in die Ausbildungsunterlagen und die Lerndoku
Allgemeiner Unfallschutz, persönliche Schutzausrüstung
Verwendung und Instandhaltung der wichtigsten Handwerkzeuge
Gefahren und Schutzmittel im Umgang mit Kleinmaschinen wie Handkreissäge, Handhobelmaschine, Kippfräse
Gefahren im Zusammenhang mit hochtourig drehenden Werkzeugen; Arbeitstechniken, Schutzvorrichtungen und deren Handhabung für einfache Arbeiten an Bandsäge, Pendel- fräse, Tischkreissäge, Abricht- und Dickenhobelmaschine, Langlochbohrmaschine und vertikaler Plattenkreissäge
Einfache Reissgrundlagen anhand einfacher Verbindungen
Einstieg in die Berufswelt (Erwartungen, Benehmen usw.)

Bankkurs 1 (B)

Im 1./2. Semester der Lehre, Dauer 8 Tage, **Erfahrungsnote**

Themen: Reissen und Herstellung von Verbindungen mit leicht erhöhtem Schwierigkeitsgrad
Fügen und Aufbringen von Belägen auf Holzwerkstoffe
Klebstoffe, Spann- und Pressverfahren
Schleifen und Verputzen
Beschläge einbohren/einfräsen und montieren
Arbeitstechniken, Schutzvorrichtungen und Handhabung derselben für Arbeiten an Kreissägen, Bohrmaschinen, Schleifmaschinen, Furnierpressen und Verleimständern

Maschinenkurs 1 (D,I,L,C)

Im 3./4. Semester der Lehre, Dauer 8 Tage

Themen: Wiederholung und Vertiefung der Reiss Technik
Repetition der Schutzvorrichtungen und deren Anwendung an den Standardmaschinen, Maschinenwerkzeuge
Pendel-, Längskreissäge, Massivholzzuschnitt
Einstellen der Kehlmaschine für einfachere Arbeiten wie Schlitzen, Zapfen fräsen, Fälzen, Fasen, Runden,
Gefahren und Schutzmöglichkeiten bei abgesetzten Kehlungen, Kehlwerkzeuge, Kehlschutzapparat
Schnitt- und Vorschubgeschwindigkeit,
Furniertechnik (Kreuzfuge, Filet, Federfries)
Beschläge einbohren/einfräsen und montieren

Montagetechnik 1 und 2(Q,R,C)

Im 3./4./5. Semester der Lehre, Dauer je 4 Tage, **Erfahrungsnote**

Themen: Umgang mit Kunden, Verhaltens- und Anstandsregeln

Baustellenorganisation, Unfallverhütung, Massaufnahme, Normmasse, Baustellenadministration, Brandschutz
Handmaschinen, Montagegeräte, Dübeltechnik, Verbindungstechnik

Montage verschiedener Bauteile wie Türen, Fenster, Küchen
Arbeiten wie Schiften, Täfern, Dampfsperren anbringen, Parkett (Laminat) verlegen

Schäumen, Fugen, Kleben

Wärme- und Schalldämmung, Anschlüsse abdichten

Einfache Servicearbeiten ausführen

Maschinenkurs 2 (D,L,I,C)

Im 5./6. Semester der Lehre, Dauer 8 Tage, **Erfahrungsnote**

Themen: Vertiefung des Stoffs aus Maschinenkurs1

Komplexere Verbindungen reissen und mittels stationärer Maschinen herstellen

Maschinenwerkzeuge, Zerspanung, Berechnungen dazu
Schleiftechnik (kalibrieren, fertigschleifen)

Beschläge (Innen und Aussen), Normmasse, Einbauvorschriften

Klebstoffe und Dichtungen

Oberflächenkurs (F,K,N)

Im 5./6./7. Semester der Lehre, Dauer 4 Tage

Themen: Umgang mit gefährlichen Stoffen, Gesundheits- und Umweltschutz

Verschiedene Applikationsverfahren, Geräte, Instandhaltung
Vorbehandlungsmöglichkeiten wie Wässern, Bleichen oder Egalisieren

Verschiedene Arten der Farbgebung wie beizen, färben
Lacke, Farben, Oele

Schichtdicken, film- oder nichtfilmbildend

Maschinenkurs 3

Im 6./7. Semester der Lehre, Dauer 4 Tage

Themen: Grundbegriffe der CNC-Technik, Maschinenbauarten, Sicherheitseinrichtungen

Grundlagen der Programmierung, Abfahren von Programmen
(mit Beispielen aus dem Innen- und Aussenbereich)

Werkzeugtechnik, Spanntechnik

Wartung