

## Berufsprofil

### Bautischler/in

#### Bezeichnung in Landessprache:

épületesztalos

#### Land:



 Ungarn

#### Gültigkeit:

01.01.1989 bis 18.06.1992

#### Anmerkungen zum Gültigkeitsdatum:

Gültigkeit nur gesichert für die vorgelegte Berufsqualifikation.

#### Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

#### Lernziele und Berufsbild:

Siehe Ausbildungsregelung im Original

#### Zentrale Inhalte:

Die Ausbildung umfasste für den Beruf épületesztalos (901-2) – Bautischler allgemeinbildende und berufliche Fächer. Im Rahmen dieser Ausbildung werden folgende Fachunterrichtsfächer belegt:

#### 1. Ausbildungsjahr

Unterrichtsfach: Arbeits- und Umweltschutz: 36 Stunden

- Grundkenntnisse im Arbeitsschutz
- Arbeits- und Brandschutz
- Umweltschutzregeln und technologische Vorschriften

- Sicherheitstechnik von Hauptmaschinen, Geräten und Werkzeugen der Holzindustrie

Unterrichtsfach: Fachzeichnung: 72 Stunden

- Allgemeines technisches Zeichnen
- normgemäße Linienarten, Zeichnungsübungen
- Planimetrische Konstruktionen
- Maßangaben, Maßstäbe
- Darstellung mit Projektionen und axonometrisch
- Darstellung von stumpfen und zusammengefügt Körpern
- Darstellung von Holzverbindungen
- Darstellung mit Schnittskizzen und Werkstoffzeichen
- Möbel mit Gestellkonstruktion (Stuhl, Tisch)

Unterrichtsfach: Materialkunde und Fertigungslehre: 48 Stunden

- Holz als Industrierohstoff
- Baumkunde
- chemische Zusammensetzung des Holzes
- physikalische und mechanische Eigenschaften des Holzes
- Holzfehler und Holzkrankheiten
- charakteristische Eigenschaften der Nadelhölzer

Unterrichtsfach: Maschinenkunde: 36 Stunden

- Geschichte, Rolle und Bedeutung von Maschinen für die Holzindustrie
- Maschinenelemente
- Maschinenstrukturen

- Kraftmaschinen
- Sägemaschinen
- Hobelmaschinen

#### Unterrichtsfach: Fachkenntnisse

- Geschichte der Holzindustrie
- Arten der Holzbearbeitung
- Arbeitsorganisatorische Aufgaben
- Schneiden und Maßanfertigung von Einzelteilen
- Theorie des Holzklebens
- Herstellung von Plattenkonstruktionen, Massivplatten
- Herstellung von Rahmenkonstruktionen, von (hohlen) Platten mit Rahmen und Einlage
- Herstellung von Gestellkonstruktionen, Produkten mit Gestellwerk
- Herstellung von Zargenkonstruktionen, Produkten mit Zargenkonstruktion
- Gestaltung von gekrümmten Oberflächen
- Holzbeschläge und ihre Montierung
- Oberflächenherstellung
- Anstreichen, Lackierung
- Furnierte Produkte, Furnier-Manufakturbetrieb
- Oberflächenreinigung unter Beizen und Lackierung
- Arten des Beizens und Lackierens
- Theorie der mechanischen Zerspannung

Auf das Jahr verteilte Wiederholungen, Prüfungen 72 Stunden

Themenfelder:

- Kennenlernen des Arbeitsplatzes
- Betriebsbesichtigung
- Auswahl des Holzwerkstoffs, Messung, Vorzeichnung
- Sägen
- Hobeln
- Herstellung von Plattenkonstruktionen
- Gravierung, Herstellung von Rahmenkonstruktionen
- Herstellung von Gestellkonstruktionen
- Herstellung von Zargenkonstruktionen
- Bohrung, Dübelverbindung
- Gestaltung von Einzelteilen mit gekrümmten Oberflächen
- Montage von Beschlägen
- Oberflächenvorbereitung
- Oberflächenbehandlung
- Furnierung

Sommerpraktikum am Schuljahresende: 175 Stunden  
insgesamt 1. Ausbildungsjahr: 805 Stunden

## **2. Ausbildungsjahr**

Unterrichtsfach: Fachzeichnung: 90 Stunden

- Zargenkonstruktionen, Schubfachkonstruktionen
- Tisch mit Schubladen
- Schrank mit Zargenkonstruktion
- Schrank mit Rahmenkonstruktion

- Gemischte Bauweisen: Schreibtisch
- Einbauschränk
- Grundkenntnisse der Bauindustrie
- Türstock
- Türblatt
- Blendrahmenfenster
- Blendrahmenfenster mit Verriegelung
- Fenster mit gekoppelten Fensterelementen

Unterrichtsfach: Materialkunde und Fertigungslehre: 72 Stunden

- im Inland und Ausland wachsende Laubhölzer
- Schnittholz
- agglomerierte Produkte
- Verfahrenstechniken zur Verbesserung der Eigenschaften von Holzwerkstoffen
- Kunststoffe
- Klebstoffe

Unterrichtsfach: Fachkenntnisse: 72 Stunden

- Schneiden von Schnittholz in Länge und Breite
- Platten- und Blechschnitt mit Plattenschneidemaschine
- Hobeln von Hartholz-Einzelteilen nach Maß mit Abricht- und Dickenhobelmaschinen
- Stiftherstellung und Schweifsägen mit Bandsägemaschinen
- Bohrung von Bolzen- und Zapfenlöchern mit Langlochbohrmaschinen bzw. Dübellochbohrmaschinen
- Fräsarbeiten mit Tischfräsmaschine

- Herstellung von Verdübelungen mit Dübelfräsmaschine
- Bohrung von Bolzen- und Zapfenlöchern mit Kettenfräsmaschine
- Verschiedene Fräsarbeiten mit Oberfräs- und Tischfräsmaschine (Wiederholung)
- Herstellung und Montierung von Wandvertäfelungen
- Türstock- und Türblatt-Arten, ihre Herstellung
- Herstellung von Blendrahmenfenstern und Blendrahmenfenstern mit Verriegelung
- Herstellung von Fenstern mit gekoppelten Fensterelementen und wärmeisolierter Verglasung
- Balkontürarten und ihre Herstellung
- Beschläge für Gebäudefenster und Gebäudetüren
- Fenster und ihre Montage
- Wiederholung, Prüfung, Betriebsbesichtigung am Jahresende

Unterrichtsfach: Maschinenkunde: 36 Stunden

- Fräsmaschinen
- Bohrmaschinen
- Furniermaschinen
- Schleifmaschinen
- Automatische Maschinenreihen
- Span- und Staubsauganlagen

Themenfelder:

- Kennenlernen des Arbeitsplatzes
- Furnierarbeiten: Schrankbau mit Zargenkonstruktion
- Einführung in die Maschinenarbeit
- Maschinenarbeiten: Schneiden von Schnittholz in Länge und Breite

- Plattenschnitt mit Plattenschneidemaschine
- Hobeln von Hartholz-Einzelteilen nach Maß mit Abricht- und Dickenhobelmaschinen
- Stiftherstellung und Sägen von gekrümmten Einzelteilen mit Bandsägemaschinen
- Oberflächenreparatur mit Astlochbohrmaschine
- Bohrung von Bolzen- und Zapfenlöchern mit Langlochbohrmaschine, Vorführung der Dübellochbohrmaschine
- Fräsen von verschiedenen Profilen mit Tischfräsmaschine
- Maschineninstandhaltung, Geräteinstandhaltung
- zusammengestellte Arbeiten und Prüfarbeiten auf das Jahr verteilt und halbjährlich
- Mechanische Herstellung von Wandvertäfelungen aus bearbeitetem Werkstoff
- Mechanische Herstellung von Türen aus maßgeschnittenem Holz
- Mechanische Herstellung von Türblättern aus maßgeschnittenem Holz
- Mechanische Herstellung von Blendrahmenfenstern aus maßgeschnittenem Holz
- Zusammengestellte Arbeiten und Prüfarbeiten auf das Jahr verteilt und halbjährlich
- Geräteinstandhaltung und Geräteabgabe
- Berufspraktikum: 630 Stunden

Sommerpraktikum am Schuljahresende: 175 Stunden

insgesamt 2. Ausbildungsjahr: 805 Stunden

### **3. Ausbildungsjahr**

Unterrichtsfach: Betriebslehre: 17 Stunden

- Grundkenntnisse im Arbeitsrecht

- Gründung eines Arbeitsverhältnisses
- Juristische Kenntnisse für Arbeitsschutz
- Persönliche Voraussetzungen für eine Arbeitstätigkeit
- Gestaltung von Arbeitsplätzen
- Wortschatz des Arbeitnehmers
- Stellensuche
- Arbeitslosigkeit

Unterrichtsfach: Fachzeichnung: 85 Stunden

- zweiflügelige Türen
- Jalousie-Konstruktionen
- Fenster mit Rollos
- Glaswände
- Eingangstüren
- Torbaukonstruktionen
- Balkontüren
- Balkontüren mit miteinander gekoppelten Türelementen
- Türen mit Schalldämpfung
- Türen mit Windfang
- Schiebetüren
- Tapetentüre

Unterrichtsfach: Materialkunde und Fertigungslehre: 51 Stunden

- Werkstoffe zur Oberflächenvorbereitung
- Werkstoffe zum Holzbeizen

- Grundstoffe und Hilfsstoffe von Oberflächenbeschichtungen
- Anstrichstoffe
- Zusatzstoffe
- Nagel, Schrauben, Beschläge
- Werkzeugstahl, Schleifstoffe für Werkzeugschleifen

Unterrichtsfach: Fachkenntnisse: 85 Stunden

- Herstellung von Jalousie-Konstruktionen
- Herstellung von Fenstern mit Rollkästen
- Montage von Beschattungssystemen, Rollos, Jalousien, Sonnenblenden
- Auswärtige Installationsarbeiten
- Verwendung von automatischen Maschinenreihen in Bautischlerbetrieben
- Montieren von Fenstern und Türen mit in Großbetrieben verwendeten Technologien
- Wiederholungen am Jahresende, Prüfung, Betriebsbesichtigung
- Auf das Jahr verteilte Wiederholungen, Prüfungen, Betriebsbesichtigungen
- Moderne Verfahren zur Furnierung
- Mechanische Oberflächenvorbereitung
- Moderne Verfahren zur Oberflächenbeschichtung
- Materialtransport mit Maschinen
- Wiederholung, Prüfung, Betriebsbesichtigung am Jahresende

Unterrichtsfach: Maschinenkunde

- auf dem Fachgebiet benutzte spezielle Maschinen, Vorrichtungen: 14 Stunden
- Themenfelder: Berufspraktikum in einem Holzbetrieb: Berufspraktikum: 595 Stunden

**Praxisanteil und Ort:**

Berufspraktika im Betrieb lt. Unterrichtsinhalte.

**Ausbildungsdauer:**

3 Jahr(e) 0 Monat(e)

**Ausbildungsregelung im Original:**

[ung-lehrplan-bautischler-1992-ung](#) 7.94 MB

**Der Beruf ist reglementiert:**

Nein