

Lehrplan Einführungskurse

Grundlage:	Reglement über die Einführungskurse Zimmermann/ Zimmerin	2003
	Reglement über die Ausbildung und die Lehrabschlussprüfung	2006
	Modell-Lehrgang für die Ausbildung im Betrieb	2003
	Lehrplan für den beruflichen Unterricht	2003
	Suva-Vorschriften	

Kurs I Einführungskurs		3 Wochen	1. Sem.	1. Lehrjahr
Lernziel	Theorie/ Instruktion		Praktische Anwendung	
Persönliches Werkzeug	Benennung Einsatzgebiet Pflege und Unterhalt		Schärfen von Stechbeitel, Stossachse und Hobelmesser	
Arbeitstechnik	Handhabung des Bundgeschirrs Handhabung von Handwerkzeugen		Anfertigen von Holzverbindungen Kantholz abrichten und fügen Skizzieren Erstellen von Aufriss und einfacher Austragung (Bock) Anreissen von Holzverbindungen Abbinden von Holzverbindungen Nuten erstellen Kopfzierung Punktschiftung	
Kompagniewerkzeuge	Benennung Einsatzgebiet Pflege und Unterhalt Sicherheitsvorschriften		Seilzug "Habegger" Balkenzug Schraubzwingen Fusswinde Rauhbank Seilknoten	

Kleinmaschinen	Handfräse	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Blattwechsel Schnitte nach Riss
	Stichsäge	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Blattwechsel Schnitte nach Riss Eintauchen
	Handbohrmaschine	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Bohrungen
	Oberfräse	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Kantenbearbeitungen Kopierring Nuten
	Kipp-, Kapp- und Gehrungsfräse	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Ablängen Gehrungen
	Druckluftnagelmaschine	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Nagelverbindungen Klammernagelgerät Trommelnagelgerät
Abbundmaschinen	Balkenhobelmaschine	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Pfosten hobeln
	Kettenstemmer	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Kettenwechsel Loch anreißen und stemmen
	Motorsäge	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Kettenwechsel Abschnitt ausführen
	Handkreissäge	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Blattwechsel Handhabung
	Abrichthobelmaschine	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Abrichten und fügen von Brettern, Leisten, Kantholz
Stationäre Maschinen	Dickenhobelmaschine	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Aushobeln von Brettern, Leisten und Kantholz
	Bandsäge	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Blattwechsel Praktische Bandsägearbeiten
	Tischkreissäge	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Quer- und Längsfräsen Formatzuschnitt Blattwechsel
	Tischbohrmaschine	Handhabung Sicherheitsvorschriften	praktische Anwendung
Unfallverhütung und Sicherheit	Verhaltensregeln Werkstatt/ Bau Gesetzliche Grundlagen Suva- Vorschriften Gesundheitsschutz Arbeit und Freizeit Brandverhütung Betrieb/ Bau Umweltschutz	gem. GVL	Pers. Schutzausrüstung Abfallentsorgung und Verwertung
Werkstoffkunde	Massivholz	Erkennung Einsatzgebiet Sortierung	Verwendung verschiedener Holzarten
	Holzwerkstoffe	Erkennung Einsatzgebiet	Verwendung verschiedener Holzwerkstoffe
	Verbindungsmittel Beschläge Klebstoffe	Benennung Eigenschaften Einsatzgebiet	Verwendung verschiedener Materialien

Werkstücke: Medienständer / Dreitritt (Puffer) / Böcke / Box

	Hilfswerkstoffe		
Betriebsorganisation	Arbeitsdokumente	Zweck Inhalt	Holzliste erstellen (Werkstück) Täglicher Arbeitsrapport der Kurstätigkeit Lieferschein erstellen (Werkstück) Regierapport ausfüllen
	Verhaltensregeln	Mit Berufskollegen Mit anderen Handwerkern Mit Kunden	
	Qualitätssicherung Arbeitsbuch	Erklärung, Zweck Einführung	Werkstück kontrollieren Eintrag von Kurswerkstücken

Kurs II Maschinenkurs		2 Wochen	2. Sem.	2. Lehrjahr
Lernziel	Theorie/ Instruktion		Praktische Anwendung	
Konventionelle Maschinen Stationäre Maschinen	Längsfräsmaschine	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Praktische Rüstarbeiten	
	Abriethobelmaschine	Repetition	Praktische Rüstarbeiten Faslehre anwenden	
	Dickenhobelmaschine	Repetition	Praktische Rüstarbeiten	
	Formattischkreissäge	Repetition	Praktische Arbeiten Anwendung Schräganschlag Erstellen und Anwenden von Schablonen	
	Tischbohrmaschine	Repetition	Bohrungen ausführen	
	Wandkettenstemmaschine	Einsatzgebiet Handhabung Pflege und Unterhalt Sicherheitsvorschriften	Löcher stemmen	
	Kehlmaschine	Einsatzgebiet Arbeitsorganisation Sicherheitsvorschriften Schnittgeschwindigkeit Tourenzahl Kehlwerkzeuge Zubehör Schutzeinrichtungen	Durchgehende Kehlungen Abgesetzte Kehlungen Geschwefte Kehlungen Geneigte Spindel Selbständiges Einstellen Kehlschutzapparat Vorschubapparat	
	Langlochbohrapparat	Einsatzgebiet Sicherheitsvorschriften	Bohrungen ausführen	
Tragb. Abbundmaschinen	Kervenmaschine	Handhabung Sicherheitsvorschriften	Einstellungen Handhabung mit Anschlagschiene Kerven fräsen	
	Ständerbohrmaschine	Handhabung Sicherheitsvorschriften Unterhalt u. Pflege	Löcher bohren Ringdübel fräsen	
	Kettenstemmer	Repetition	Löcher stemmen	

Arbeitsübungen	<p>Herstellen von zusammenhängenden Werkstücken</p> <p>Herstellen von Anschlussdetails Wärme, Feuchte, Schall- und Brandschutz</p>	<p>Zusammenhängende Holzkonstruktion mit möglichst vielen, direkt angewandten Lernzielen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bänkli 2. Werkstück Abbund (wie bisher) 3. Werkstück mit selbstständiger Einstellung und Handhabung der Kehlmaschine als Schwerpunkt (Tischli) <p style="text-align: center;">Aufriß mit Austragung in Berufsschule</p> <p>Erstellen von Anschlussdetails an Nebenarbeitsplätzen: Dampfdichte Anschlüsse im Traufbereich mit Sarnavap Manschette um Sparrendurchdringung Sarnafil TU 222 u. TU 233 schweißen, Dunststroeinfassung</p>
	<p>Mod. Abbundtechnologie</p> <p>Elementbau</p>	<p>Video Fa. Hundegger Abbandanlage K2 Video Elementtisch, Bearbeitungcenter, Weinmann</p>

Kurs III Schift- und Treppenbaukurs		1 Woche	1. Sem.	3. Lehrjahr
Lernziel	Theorie/ Instruktion	Praktische Anwendung		
Raum und Struktur	Zeichnerisches und rechnerisches Ermitteln von Walmdach gleichgeneigt mit Winkelfirst und versch. Traufhöhen, mit Grat, Kehle, Schifter und Schrägsparren	Erstellen des Aufrisses in der Berufsschule Anreissen der Konstruktionshölzer Ausarbeiten und Zusammenbauen der Konstruktionshölzer		
Treppenbau	Grundkenntnisse des Treppenbaus Detaillösungen bei Treppen	Aufriß gewundener Treppe mit Futterbrettli und Pfosten Anreissen mit Treppendreiecken Ausarbeiten der Treppenteile Zusammenbauen der Treppe		

Der Lehrplan Einführungskurse wurde genehmigt am 5. Februar 2004