

# Themenübersicht BKU Schreinerinnen & Schreiner EFZ

Fachunterricht	1. Lehrjahr (1. und 2. Semester)		2. Lehrjahr (3. und 4. Semester)		3. Lehrjahr (5. und 6. Semester)		4. Lehrjahr (7. und 8. Semester)	
<b>Vorbereitung + Planung</b>		Lektionen		Lektionen		Lektionen		Lektionen
	Sicher arbeiten (Schwerpunkt Gesundheit)	6	Technisches Freihandzeichnen; 1- und 2-Fluchtpunktperspektive	8	Metalle / Metalloberflächen	0	Massaufnahmen	12
	Lerndokumentation	3	Aufbau der Werkstoffliste: einfache Werkstofflisten	8	Möbelbau / Beschläge	6	Möbelbau / Beschläge	5
	Kunde, Lieferung von Arbeiten	4	Möbelbau / Beschläge	20	Innenausbau / Beschläge	9	Fenster / Beschläge	4
	Zeichnungsarten / Papiere, Massstäbe und Werkzeuge	2	Aufbau der Werkzeichnung; einfache, komplette Werkzeichnung	20	anspruchsvolle Werkzeichnungen	20	umfassende Werkzeichnungen	30
	Parallelprojektion; Kavaliersperspektive und Isometrie	14	CAD; Werkzeichnung mit CAD	20	anspruchsvolle Werkstofflisten	10	umfassende Werkstofflisten	10
	Technisches Freihandzeichnen; 1- und 2-Fluchtpunktperspektive	8			elementare Gestaltungslehre / Entwicklung von Profilen im Möbel- und Innenausbau / Küche	20	Kultur, Bau- und Möbelstile, Design	9
	Verbindungen; Rahmen- und Flächeneckverbindungen	8						
	Aufbau der Werkzeichnung; einfache Werkzeichnung	30						
	Angewandtes Rechnen; Umformungen, Längen und Flächen, Elektrogrundlagen	30	Angewandtes Rechnen; Flächen und Körper, Trigonometrie, Zerspanung, Feuchtehaushalt der Luft	29	Angewandtes Rechnen: Rohdichte, Wassergehalt von Materialien, Schwinden und Quellen, Streckenteilung und Reissen	25	Angewandtes Rechnen: Kalkulationsgrundlagen	30
	Überprüfung	15	Überprüfung	15	Überprüfung	10	Überprüfung	10
	<b>Total Lektionen Vorbereitung und Planung</b>	<b>120</b>		<b>120</b>		<b>100</b>		<b>110</b>

<b>Herstellung und Montage</b>	Schreinerei	5	Betriebsmittel	22	Brandschutz / Brandschutzplatten	15	Oberflächenbehandlung	11
	Sicher arbeiten (Schwerpunkt Material)	22	Chemie / Kunststoffgrundlagen	10	Dichtstoffe	10	Glas / Fenster	12
	Massivholz, Ökologie	38	Klebstoffe	10	Oberflächenbehandlung ; Vorbereitung	20	Bauphysik	20
	Angewandtes Rechnen	5	Holzwerkstoffe	10	CNC-Maschinen: Programmierung	30	Repetitionen	27
			Belagswerkstoffe (Furniere und andere Beläge)	13	Angewandtes Rechnen	10	Angewandtes Rechnen	5
			Angewandtes Rechnen	5				
	Überprüfung	10	Überprüfung	10	Überprüfung	15	Überprüfung	15
	<b>Total Lektionen Herstellung und Montage</b>	<b>80</b>		<b>80</b>		<b>100</b>		<b>90</b>
<b>800</b>	<b>200</b>		<b>200</b>		<b>200</b>		<b>200</b>	