

Lehrplan Schreinerpraktiker

Lektionentafel (semesterweise), 9.7.2006

Nr.	Fächer	Semester				Total
		1	2	3	4	
	Unterricht	100	100	100	100	400
	Fertigungstechnik	20	20	20	30	90
1.1 - 1.3	Arbeitssicherheit, Gefahrenquellen, Gesundheitsschutz	20	20			40
3.1 - 3.4	Betriebsmittel			20		20
4.1 - 4.2	Montage, Lieferung				30	30
	Materialkunde	20	20	40	40	120
2.1 - 2.7	Materialien	20	20	40	20	100
8.1 - 8.2	Umweltschutz, Ökologie				20	20
33	Planung	60	60	40	30	190
5.1 - 5.2	Fachzeichnen	20	20	20	20	80
6.1 - 6.2	Berechnungen	20	20	20	10	70
9.1 - 9.3	Administration	20	20			40

1. Lehrjahr

1. Semester						
Nr.	Thema	Inhalt / Ziele	Hinweise	Lehrmittelnummer	Le.	Tot.
	Fertigungstechnik					
1.1.1	Arbeitssicherheit, Gefahrenquellen,	Merkmale und Funktionen der persönlichen Schutzausrüstungen erklären (K2)				3
1.1.2	Gesundheitsschutz	Vorsichtsmassnahmen und deren Auswirkungen erklären (K2)				3
1.2.1		Funktionen der Schutzvorrichtungen an stationären Maschinen und an Handmaschinen beschreiben (K2)				3
1.2.2		Schutzvorrichtungen an Infrastrukturanlagen beschreiben (K2)				3
1.2.3		Gefahren von Maschinen, Hand- und Maschinenwerkzeugen erläutern (K2)				3
1.2.4		Gefahren von Infrastrukturanlagen (Strom, Luft, Öl, Aufzügen, Materiallager usw.) erklären (K2)				3
		Reserve				2
						20
	Materialkunde					
2.1.1	Materialien	Europäische Holzarten erkennen (K2)				7
2.1.1		Eigenschaften von Holz beschreiben, Schwinden und Quellen erläutern				8
2.1.1		Holzwerkstoffe und deren Eigenschaften beschreiben (K2)				5
						20
	Planung					
5.1.1	Fachzeichnen	Einfache Konstruktionen beschreiben (K2), 2D und 3D Skizzen erstellen (K4)				
5.2.1		Beschläge unter Anleitung nachschlagen und auswählen (K3)				
5.2.2		Einfache Werkstofflisten erstellen (K3)				
5.2.1		einfache Beschlägelisten unter Anleitung erstellen (K3)				20
6.1.1	Berechnungen	Einfache Strecken und Flächen berechnen und Körper erfahren (K 3)				10
6.2.1		Taschenrechner für die Rechengrundoperationen einsetzen und fachgerecht bedienen (K3)				10
9.1.1	Administration	Die Bedeutung der Schulordnung und der Hausordnung erläutern und die Regeln pflichtbewusst anwenden (K3)				2
9.2.1		Entschuldigungs- und Dispensationsformulare ausfüllen (K3)				2
9.2.2		Aufgabenheft pflichtbewusst führen und entsprechend umsetzen (K3)				2
9.3.2		Lernberichte / Zeugnisse fristgerecht besprechen und richtig einordnen (K3)				5
	Reserve					9
						60
						100

2. Semester						
Nr.	Thema	Inhalt / Ziele	Hinweise	Lehrmittelnummer	Le.	Tot.
	Fertigungstechnik					
1.3.1	Arbeitssicherheit, Gefahrenquellen,	Persönliche Schutzmassnahmen auf den Baustellen beschreiben(K2)				5
1.3.1	Gesundheitsschutz	Regeln des Gesundheitsschutzes beschreiben (K2)				3
1.3.2		Gefahrenquellen bei Elektrokabeln, Steckern, Schalter usw. erläutern (K2)				3
1.3.3		Gefahrenquellen mit Sturz-, Stolper-, Fallgefahren, fehlende Abschränkungen erklären (K2)				3
1.3.4		Gefahren bei Transporten beschreiben (K2)				4
		Reserve				2
						20
	Materialkunde					
2.1.1	Materialien	Holzwerkstoffe und deren Eigenschaften beschreiben (K2)				10
2.2.1		Einsatzgebiete und Anwendung von Furnier erläutern (K2)				7
2.2.2		Lagerung von Furnier beschreiben (K2)				3
						20
	Planung					
5.1.1	Fachzeichnen	Einfache Konstruktionen beschreiben (K2), 2D und 3D Skizzen erstellen (K4)				
5.2.1		Beschläge unter Anleitung nachschlagen und auswählen (K3)				
5.2.2		Einfache Werkstofflisten erstellen (K3)				
5.2.1		einfache Beschlägelisten unter Anleitung erstellen (K3)				20
6.1.1	Berechnungen	Einfache Strecken und Flächen berechnen und Körper erfahren (K 3)				10
6.2.1		Einfache Reissmasse und Einteilungen berechnen (K 3)				10
9.2.2		Aufgabenheft pflichtbewusst führen und entsprechend umsetzen (K3)				2
9.3.2		Lernberichte / Zeugnisse fristgerecht besprechen und richtig einordnen (K3)				7
	Reserve					11
						60
						100

2. Lehrjahr

3. Semester

Nr.	Thema	Inhalt / Ziele	Hinweise	Lehrmittelnummer	Le.	Tot.
	Fertigungstechnik					
3.1.1	Betriebsmittel	Funktion der Infrastrukturanlagen beschreiben (K2)			3	
3.2.1		Handwerkzeuge beschreiben und Einsatzgebiete aufzählen (K2)			2	
3.2.2		Einfache Maschinenwerkzeuge und Einsatzgebiete erläutern (K2)			6	
3.3.1		Funktionen von Handmaschinen erklären und Einsatzgebiete darlegen (K2)			3	
3.3.2		Standardmaschinen und deren Einsatzgebiete erklären (K2)			6	
						20
	Materialkunde					
2.2.1	Materialien	Einsatzgebiete und Anwendung von Kunstharz und Folien erläutern (K2)			4	
2.2.2		Lagerung von Kunstharz und Folien beschreiben (K2)			1	
2.5.1		Voraussetzungen für die einwandfreie Verklebungen beschreiben (K2)			7	
2.5.2		Klebegeräte erläutern (K2)			3	
2.3.1		Verarbeitung von Dichtstoffen erläutern			5	
2.4.1		Beschläge beschreiben und den Beschlägegruppen zuordnen (K3)			15	
2.1.3		Metalle beschreiben und erkennen			5	
						40
	Planung					
5.1.1	Fachzeichnen	Einfache Konstruktionen beschreiben (K2), 2D und 3D Skizzen erstellen (K4)				
5.2.1		Beschläge unter Anleitung nachschlagen und auswählen (K3)				
5.2.2		Einfache Werkstofflisten erstellen (K3)				
5.2.1		einfache Beschlägelisten unter Anleitung erstellen (K3)			20	
6.1.2	Berechnungen	Einfache Reissmasse und Einteilungen berechnen (K 3)			10	
6.3.1		Kostengerechtes Verhalten und dessen Grundsätze beschreiben (K2)			10	
						40
						100

4. Semester

Nr.	Thema	Inhalt / Ziele	Hinweise	Lehrmittelnummer	Le.	Tot.
	Fachkenntnisse					
4.1.1	Betriebsmittel	einfache Montagepläne unter Anleitung erstellen (K3)			3	
4.1.2		Merkmale und Funktionen von Montagewerkzeugen und Montagehilfsmitteln in der Werkstatt erklären (K2)			5	
4.1.3		Erforderliche Materialien unter Anleitung zuordnen (K2)			4	
4.2.3		korrektes Auftreten und Verhalten beim Kunden beschreiben (K2)			7	
4.2.4		Arbeitssicherheit auf Baustellen beschreiben (K2)			4	
		Reserve			7	
						30
	Materialkunde					
2.6.1	Materialien	Merkmale und Einsatzgebiete der Schleifmittel aufzeigen (K2)			5	
2.6.1		Unterschiede der Schleifmittel beschreiben (K2)			3	
2.7.1		Voraussetzungen für eine gute Lackierung/Oberflächenbehandlung beschreiben (K2)			7	
2.3.1		Dämmstoffe beschreiben			5	
8.1.1	Umweltschutz, Ökologie	Angaben auf Etiketten, Merkblättern und Gebrauchsanweisungen lesen und erläutern (K2)			10	
8.2.1		Fachgerechte Entsorgungs-massnahmen der verschiedenen Materialien beschreiben (K2)			10	
						40
	Planung					
5.1.1	Fachzeichnen	Einfache Konstruktionen beschreiben (K2), 2D und 3D Skizzen erstellen (K4)				
5.2.1		Beschläge unter Anleitung nachschlagen und auswählen (K3)				
5.2.2		Einfache Werkstofflisten erstellen (K3)				
5.2.1		einfache Beschlägelisten unter Anleitung erstellen (K3)			20	
6.3.1	Berechnungen	Kostengerechtes Verhalten und dessen Grundsätze beschreiben (K2)			5	
6.3.3		einfaches Kalkulationsschema erklären (K2)			5	
						30
						100