

3. Lehrjahr (5. und 6. Semester), Herstellung und Montage						
Bildungsplan		Unterrichtsthemen / Praxisbeispiele			Methoden-, Sozial-, Selbst- und Fachkompetenzen	Objekte
Handlungskompetenzen	Leistungsziele	Themen	Lektionen	bin Ordner		
<p>Schreinerinnen / Schreiner verwenden unter Einhaltung der Arbeitssicherheit, des Gesundheits- und des Umweltschutzes dem Auftrag entsprechende Holzwerkstoffe, aktuelle und nachhaltige Bau-, Dämm-, Dichtstoffe und Halbfabrikate,</p> <p>lagern und entsorgen die Bau-, und Werkstoffe vorschriftsgemäss,</p> <p>bereiten unter Einhaltung der Arbeitssicherheit Trägermaterialien vor, schneiden Belagsmaterialien zu und verpressen sie mit den geeigneten Klebstoffen,</p> <p>lagern und entsorgen die verschiedenen Beläge vorschriftsgemäss,</p> <p>wenden beim Zusammenbau von Werkteilen die entsprechenden Verbindungstechniken, Produktionsmittel, Klebstoffe und Spanntechniken unter Einhaltung der Arbeitssicherheit an,</p> <p>wenden Oberflächenmaterialien an, bereiten die Trägermaterialien vor, wenden verschiedene Applikationsverfahren unter Berücksichtigung der Sicherheitsbestimmungen an und entsorgen die Reststoffe vorschriftsgemäss,</p> <p>verwenden für den Aussenbereich spezifische Bau-, Dicht-, und Dämmstoffe sowie Halbfabrikate (Bau/Fenster),</p> <p>verwenden für den Innenbereich spezifische Halbfabrikate (Möbel/Innenausbau).</p>	<p>2.2 / 4.1 Andere Werkstoffe einsetzen 2.2.1 Holzwerkstoffe 2.2.2 Aktuelle Baustoffe 4.1.1 Baustoffe 2.2.3 / 4.1.2 Dämmstoffe / Dichtstoffe 2.2.4 / 4.1.3 Halbfabrikate 2.2.5 Lagerung 2.2.6 Arbeitssicherheit / persönliche Schutzausrüstung 2.2.7 Abfallbewirtschaftung</p> <p>2.3 / 4.2 Materialien belegen 2.3.1 Vorbereitung 2.3.2 Belagsmaterialien 2.3.3 Lagerung 2.3.4 / 4.2.1 Klebverfahren 2.3.5 / 4.2.2 Pressverfahren 2.3.6 Arbeitssicherheit / PSA 2.3.7 Abfallbewirtschaftung</p> <p>2.4 Werkteile zusammenbauen 2.4.4 Stationäre Maschinen</p> <p>2.6 / 3.3 Oberflächen behandeln 2.6.1 / 3.3.1 Produkte / Ökologie 2.6.2 / 3.3.2 Vorbereitungen 2.6.3 Farbsysteme 3.3.3 Färben / Beizen 2.6.4 / 3.3.4 Applikationen 2.6.5 Pflege / Unterhalt 2.6.6 / 3.3.5 Arbeitssicherheit /PSA 2.6.7 Abfallbewirtschaftung</p>	<p>Brandschutz / Brandschutzplatten</p>	15		<p>Die Schreinerin / der Schreiner ist fähig: die Brandschutzmaterialien sicher, fachlich einwandfrei und wirtschaftlich zu bearbeiten und normgerecht zu montieren,</p> <p>Plattenprodukte sicherheits- und materialgerecht zu lagern,</p> <p>Gründe für die Verwendung von Dichtungen zu beschreiben und den Einbau material- und fachgerecht zu planen und aufzuführen,</p> <p>Dichtungsmaterialien und Kunststoffe wirtschaftlich und fachlich einwandfrei zu verarbeiten und einzubauen,</p> <p>alle Oberflächen seiner Produkte für die Oberflächenbearbeitung geschickt und fachlich einwandfrei vorzubereiten,</p> <p>einfache Bearbeitungen auf CNC Maschinen nach kurzer Einarbeitung selbständig programmieren. >>> Regional auch im 4. Lehrjahr möglich.</p>	
		Normen	2	HM 2.8		
		Materialien und Eigenschaften	5			
		Anwendung, Konstruktionen	8			
		Dichtstoffe	10			
		Dichtungsmaterialien und Eigenschaften	6	HM 2.6		
		Anwendungen	4			
		Oberflächenbehandlung; Vorbereitung	20			
		Werkstoffauswahl, Konstruktionen	4	HM 2.10		
		Zerspanungslehre, Teil 2	4	HM 3.2		
		Schleiftechnik	6	HM 3.8		
		Vorbereitung, Verändern der Holzfarbe	6	HM 2.10		
		CNC-Maschinen: Programmierung	30	HM 3.7 VP 5.3		
		Achsen				
		Werkzeilbemassung				
		einfache Programmierungen		Spez. Unterlagen		
		Angewandtes Rechnen	10			
		Themenbezogene Anwendungen				
		Überprüfung	15			
		Total Lektionen				