

	Fachkenntnisse						Fachrechnen			Fachzeichnen						
		Lektionenzahl						Lektionenzahl				Lektionenzahl				
		Materialkenntnisse	Grundlagen der Oekologie	Grundlagen der Physik / Chemie	Produktionsmittel / Arbeitstechnik	CNC - Technologie		Grundlagen	Angewandtes Rechnen	Kalkulation		CAD - Grundlagen	Zeichnen von Hand od. mit CAD	Konstruktionslehre	Gestalten / Skizzieren	
1. Semester	Unfallverhütung Atome / Moleküle Holzaufbau Kohlenstoff- und andere Kreisläufe Schwinden/ Quellen Holztrocknung	9 5 5	5	5	3	3	Grundoperationen Grössen und Einheiten Bruchrechnen	2 2 2			Papiere und Werkzeuge Linienarten Technische Schrift Parallelprojektion > konstruiert > skizziert Grundlagen Normalprojektion > konstruiert > skizziert	6 6 12 14 6	2 6 6	2		
100		34					6			60						
2. Semester	Holzfehler und Holzschädlinge Holzeigenschaften Holzarten Holzhandel Kleinmaschinen	8 4 6 4					Potenzieren / Radizieren Gleichungen Proportionen Prozentrechnen	2 2 2 2			Normalprojektion Wahre Grösse Holzverbindungen CAD Grundlagen	18 28	14	6		
100		26			4		8			66						
3. Semester	Kunststoffchemie Klebstoffe / Klebetechnik Furniere / Furniertechnik Holzwerkstoffe Kunststoffe	8 7 10 5		5	1 4 2		Planimetrie Trigonometrie Stereometrie	5 3 4 4	6 4 6		Möbeldrehtüren Aufbau Werkzeichnung Aufbau Werkstoffliste	20 4	6			
100		42					28			30						
4. Semester	Mineralische Werkstoffe Brandschutz Metalle Mechanik / Elektrizität Energie Zerspanungslehre	3 3 3					Widerstand Elektrische Leistung Drehzahlen Vorschubgeschwindigkeit Schnittgeschwindigkeit	1 1 2 2 2	2 2 4 4 4		Gestaltungsgrundlagen Möbelmasse CAD Werkzeichnung Werkstoffliste	24 4	3	12		
100		33			10		24			43						
5. Semester	Stationäre Maschinen CNC - Maschinen Betriebseinrichtungen				12 4		Reissen und Einteilen Dichte und Raumdichte Luftfeuchtigkeit Wassergehalt im Holz Raumdichte und Wassergehalt	4 1 2 1	4 4 5 4 4		Schubladen Werkzeichnungen / Werkstofflisten Möbelschiebetüren, Klappen	31	6 10			
100		28					25			47						
6. Semester	Schleifmittel Säuren / Basen Oberflächenbehandlung Montage Hilfsmittel	4 11		5	2 3 7		Schwinden und Quellen Verlust / Verschnitt Kalkulation	1	9 5 6		Massaufnahme auf Baustellen Bauanschlüsse Montageplanung Werkzeichnungen / Werkstofflisten	13	8 9 8	5		
100		36					21			43						
7. Semester	Glas / Verglasungstechnik Kitte / Dichtungsmittel Thermik / Akustik	4 4			2 7		Kalkulation	1		19	Bau- und Möbelstile Objekte skizzieren Haus- und Zimmertüren Wand- und Deckenverkleidungen Fenster Werkzeichnungen / Werkstofflisten Baumasse	5	10 12 10 10	4		
100		17					20			63			7			
8. Semester	Wärme- und Schalldämmstoffe Wärmeenergie sparen Lärmbelastungen Halbfabrikate Projekt Prüfungsvorbereitung	4 4 4 4 5	3 2				Projekt Vernetztes Rechnen Prüfungsvorbereitung		5 8 15		Projekte Prüfungsvorbereitung	8 11	8 9	4 4		
100		28			3 3		28			44						
800		244	120	20	30	70	4	160	40	90	30	396	56	150	120	70