

Lehrveranstaltung*	Semester								Courses
	[Wochenstunden / units per week]								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Naturwiss.-techn. Grundlagen</b>									<b>Introduction to Natural Sciences &amp; Technology</b>
Naturwissenschaftliche Grundlagen	3	2							Introduction to Natural Sciences
Mathematik und Statistik	2	2	2	2					Mathematics and Statistics
Datenverarbeitung u. Informatik	2	2	2	2					Data Processing and IT
Technische Grundlagen	3	4							Introduction to Technology
Konstruktionsgrundlagen Holz- und Möbelbau	4	3							Introduction to Timber Structures and Furniture Making
<b>Holz - Werkstoff - Technologie</b>									<b>Wood - Materials - Technologies</b>
Holzbiologie, Holzkunde und Holzphysik	5	5							Biology, Wood Species and Wood Physics
Holztechnologie			6	6					Forest Products Technology
<b>Technik</b>									<b>Technology</b>
Holzbearbeitung			2	1					Wood Processing and Woodworking
Elektrotechnik, Elektronik, Energietechnik			4	2					Electronics, Energy Technology
Kunststoff-, Klebe- und Oberflächentechnik				2	2				Plastics- and Adhesives Technology, Finishing
Förder-, Ver- u. Entsorgungstechnik					2				Transport, Supply and Disposal Technology
<b>Management und Wirtschaft</b>									<b>Management and Economics</b>
Volks- und Betriebswirtschaft, Marketing	2	3	2	2					Basic Economics and Marketing
Rechnungswesen, Investition und Finanzierung			2	2					Accounting, Investments and Corporate Finance
Qualitätsmanagement					2				Total Quality Management
Logistik					2				Logistics
Rechtslehre					2				Law
Optimisation and Simulation (engl.)							2		Optimisation and Simulation (Engl.)
Strategic Management (engl.)							2	2	Strategic Management (Engl.)
Production Planning and CIM (engl.)							3		Production Planning and CIM (Engl.)
Environmental Assessment (engl.)							2		Environmental Assessment (Engl.)
Projektmanagement + interdisz. Projekt				1	3				Project Management + Interdisciplinary Project
<b>Spezialisierung 1: Industrie - Faser - Werkstoff</b>									<b>Main Option 1: Industry-Fibre-Materials</b>
Engineered Wood Products					2				Engineered Wood Products
Chemische Technologie und Holzmodifikation					1	2			Chemical Technology & Wood Modification
Umweltschutz in der Holzindustrie					2				Environmental Policies in the Forest Products Industry
Papier- u. Zellstofftechnologie					2	2			Paper & Pulp Technology
Holz-Faser-Verbundwerkstoffe						2			Wood Fibre Composites
Werkstoffprüfung - Qualitätssicherung						2			Materials Examination - Quality Assurance
<b>Spezialisierung 2: Holz - Bau - Fertigung</b>									<b>Main Option 2: Wood - Construction - Production</b>
Konstruktionselemente und Detailausführungen					1	2			Structural Elements and Details
Bauphysik und Brandschutz					2				Building Physics and Fire Protection
Holzbau-Statik					2				Timber Structures and Static Calculations
Holzbau					2	2			Wooden Constructions
Baubetriebslehre						2			Building Site Management
Fertigungstechnik - Vorfertigung						2			Manufacturing Technology and Pre-Production
<b>Spezialisierung 3: Holz - Möbel - Produktion</b>									<b>Main Options 3: Wood - Furniture - Serial Production</b>
Ergonomie					1				Ergonomics
Industrielle Möbelfertigung, Automatisierung					2	2			Industrial Manufacture of Furniture
Möbelbau und Beschlägetechnik					2				Furniture Construction, Fittings and Mounts
Maschinen u. Werkzeuge i.d. Möbelindustrie					2				Industrial Machinery & Woodworking Tools
Produktions- und Fertigungstechnologie						2			Production Technology
Mess- und Prüftechnik, Qualitätssicherung						2			Testing Techniques and Quality Control
Möbelkalkulation							2		Furniture Calculation
<b>Sprachen und Zusatzqualifikationen</b>									<b>Languages and Additional Qualifications</b>
Englisch	2	2	2	2	2				English
2. Fremdsprache (Ital., Span., Franz., Russ.)		2	2	2	2				2nd Foreign Language (Italian, Spanish, French, Russian)
Soft Skills Training	2		1	1		5			Soft Skills Training
Fachseminare								4	Thematical Seminars
<b>Berufspraktikum</b>						x			<b>Industrial Placement</b>
<b>Diplomarbeit (inkl. Vorbereitung und Diplomandenseminare)</b>							x	x	<b>Dissertation</b>
<b>Wochenstunden</b>	25	25	25	25	24	5	17	6	<b>Units per Week</b>
<b>ECTS/LP</b>	30	30	30	30	30	30	30	30	<b>ECTS</b>