

Studienverlaufsplan Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen der Holzindustrie

	Modul-Nr.	Modul	Sprache	SWS	CR	Semester/SWS			
						1 (SoSe)	2 (WiSe)	3	
<b>Pflichtmodule</b>									
X	7962	MATH	Angewandte Mathematik	D	4	5	4		
X	7963	MENL	English	E	4	3		4	
SoSe+WiSe	7964	MWIS	Wissenschaftliches Praktikum <i>Wissenschaftliches Praktikum</i>	D	4	7	x	x	
					<b>Summe Pflichtmodule</b>		<b>15</b>		
<b>Wahlpflichtmodule <sup>1)</sup></b>									
<b>Wahlpflichtmodul-Gruppe 1: Management (wähle mind. 4, davon mind. 1x englisch, mind. 2x *)</b>									
SoSe	7920	MINM	Innovationsmanagement* <i>Nachhaltiges Innovationsmanagement</i>	D	4	5	4		
SoSe	7954	MBUF	Bilanzierung und Finanzwirtschaft* <i>Bilanzierung und Finanzwirtschaft</i>	D	4	5	4		
X	7932	MPCO	Globale Produktion	D	4	5	4		
X	7938	MWIR	Wirtschaftsrecht	D	4	5	4		
X	7960	MDTF	Digital Transformation	E	4	5		4	
WiSe	7949	MEHP	Nachhaltige Entwicklung holztechnolog. Prozesse* <i>Nachhaltiges Produktionsmanagement</i>	D	4	5		4	
SoSe	7939	MIPM	Human Resources <i>Human Resources</i>	E/D	4	5		4	
X	7916	MITM	Data Structure for Production Technology	E	4	5		4	
SoSe	7918	MSTM	Strategic Management <i>Strategic Management</i>	E	4	5		4	
X	7959	MPCP	Product Costing and Advanced Planning	E	4	5		4	
WiSe	7955	MDAT	Data Analytics <i>Advanced Data Analytics</i>	E	4	5		4	
	<del>7904</del>	<del>MIMS</del>	<del>International-Management-Skills**</del>	<del>E</del>	<del>4</del>	<del>5</del>		<del>4</del>	
<b>Wahlpflichtmodul-Gruppe 2: Produktion (wähle mind. 4, davon mind. 1x englisch, mind. 3x *)</b>									
WiSe	7953	MZWP	Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung* <i>Nachhaltige Werkstoffkonzepte Holz</i>	D	4	5	4		
SoSe	7951	MIWK	Innovative Werkstoffkonzepte <i>Metallische Funktionswerkstoffe</i>	D	4	5	4		
WiSe	7934	MSKV	Sonderverfahren Kunststoffverarbeitung <i>Sonderverfahren Kunststoffverarbeitung</i>	D	4	5		4	
WiSe	7967	MLMB	Lasermaterialbearbeitung <i>Laser Material Processing</i>	D	4	5		4	
X	7950	MIOH	Industrielle Oberflächenbeschichtung Holz*	D	4	5		4	
WiSe	7925	MSPF	Spezielle Produkte und Fertigungsverfahren Holz* <i>Nachhaltige Produkte und Fertigungsverfahren Holz</i>	D	4	5		4	
WiSe	7927	MPRS	Prozessstabilisierung <i>Produktionsrelevante Effizienz Holz</i>	D	4	5		4	
WiSe	7942	MACI	Automated Complex Installations* <i>Automated Laboratories for Sustainable Production</i>	E	4	5		4	
X	7911	MPTO	Advanced Production Technologies and Optimization*	E	4	5		4	
X	7958	MRDT	Rapid Development and Technologies	E	4	5		4	
WiSe	7956	MSTL	Structure and Processes of Logistics <i>Structure and Processes of Logistics</i>	E	4	5		4	
WiSe	7957	MRPS	Robust and Adaptable Production Systems <i>Advanced Business Process Intelligence</i>	E	4	5		4	
					<b>Summe Wahlpflichtmodule</b>		<b>mind. 45</b>		
	7968	MWHI	Masterarbeit Wirtschaftsingenieurwesen Holzindustrie	D		25		x	
	7971	MKHI	Kolloquium Wirtschaftsingenieurwesen Holzindustrie	D		5		x	
					<b>Summe Credits</b>		<b>mind. 90</b>		

SWS = Semesterwochenstunden CR = Credits D = Deutsch E = Englisch

<sup>1)</sup> Die Studierenden wählen in den ersten beiden Semestern aus jedem der zwei Themenblöcke Management und Produktion mindestens je vier Module (davon mindestens je ein englischsprachiges und zwei bzw. drei aus dem Holzbereich, gekennzeichnet mit \*). In einem Themenblock ist jeweils ein weiteres Modul zu wählen, sodass insgesamt mindestens 9 Wahlpflichtmodule belegt werden.

\*\* Das Modulangebot gilt nur einmalig im Wintersemester 2019/2020 für Studierende im ersten Semester.

Module mit „X“ in der ersten, handschriftlichen Spalte werden ab WiSe 2024/25 nicht mehr gelesen, Prüfungen sind noch nachlaufend möglich