

Studienverlaufsplan Masterstudiengang Produktion und Management

Modul-Nr.		Modul	Sprache	SWS	CR	Semester/SWS		
						1 (SoSe)	2 (WiSe)	3
Pflichtmodule								
x	7962	MATH	Angewandte Mathematik	D	4	5	4	
x	7963	MENL	English	E	4	3		4
SoSe+WiSe	7964	MWIS	Wissenschaftliches Praktikum <i>Interdisziplinäres Praktikum Projektarbeit</i>	D		7	x	x
Summe Pflichtmodule						15		
Wahlpflichtmodule¹⁾								
Wahlpflichtmodul-Gruppe 1: Management (wähle mind. 4, davon mind. 1x englisch)								
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	
SoSe	7932	MPCO	Globale Produktion <i>Innovative Produktionsstrategien</i>	D	4	5	4	
x	7938	MWIR	Wirtschaftsrecht	D	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
WiSe	7916	MITM	Data Structure for Production Technology <i>Advanced Product Lifecycle Management</i>	E	4	5		4
SoSe	7918	MSTM	Strategic Management <i>Strategie Management</i>	E	4	5		4
WiSe	7955	MDAT	Data Analytics <i>Advanced Data Analytics</i>	E	4	5		4
	7904	MIMS	International Management Skills**	E	4	5		4
Wahlpflichtmodul-Gruppe 2: Produktion und Werkstoffe (wähle mind. 4, davon mind. 1x englisch)								
x	7952	MPBO	Präzisionsbearbeitung / Technologische Optimierung	D	4	5	4	
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 Kunststofftechnik</i>	D	4	5		4
SoSe	7947	MVWF	Verfahren des Werkzeug- und Formenbaus <i>Verfahren des Werkzeug- und Formenbaus</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	7927	MPRS	Prozessstabilisierung <i>Kontinuierliche Ein- und Holgrößenregelungen</i>	D	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	7942	MACI	Automated Complex Installations <i>Automated Installations for Sustainable Production</i>	E	4	5		4
x	7911	MPTO	Advanced Production Technologies and Optimisation	E	4	5		4
Summe Wahlpflichtmodule						mind. 45		
	7969	MPUM	Masterarbeit Produktion und Management	D		25		x
	7970	MKPM	Kolloquium Produktion und Management	D		5		x
Summe Credits						mind. 90		

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

¹⁾ Die Studierenden wählen in den ersten beiden Semestern aus jedem der zwei Themenblöcke Management sowie Produktion und Werkstoffe mindestens je vier Module (davon mindestens je ein englischsprachiges). 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.