

Studien- und Prüfungsplan des Masterstudiengangs "Wirtschaftsingenieurwesen" für das SS 2024

(Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester.)

Modulnr.	Modulname (laut SPO bzw. SPP)	Modulname (englisch)	Sprache		Modulgruppe (laut SPO)	Semesterwochenstunden (SWS)						Cred.	Semester	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung	Prüfung		Modulverantwortliche(r)	Bonusleistung	
			de	en		SU	Ü	PR	PA	Gesamt	davon E-L				Art	Dauer bzw. Umfang			
1. Semester (WM1)																			
Katalog der Wahlpflichtmodule																			
WMT12	KFZ-Elektronik	Automotive Electronics	X		Technik	4					4		5	SS	Referat (15 Min.)	Klausur	90 min	Prof. Dr. Rausch	
WMT16	Mechatronische Systeme	Mechatronic Systems	X		Technik	4					4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Dieterle	
WMT18	Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft	Materials Flow and Waste Management	X		Technik	4					4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Hofmann	
WMT23	Digitalisierung in der Produktion	Digital Production	X		Technik	4					4		5	SS		Ausarb	5-10 Seiten	Prof. Dr. Welter	
WMB35	Internationale Beschaffung	International Procurement	X		Betriebswirtschaft	4					4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Tuczec	
WMB37	Wirtschafts- und Unternehmensethik	Business Ethics	X		Betriebswirtschaft	4					4		5	SS		portP (Vortr.sb, Ausarb)	30 min (60%) ca. 8 Seiten (40%)	Dr. Hämmerl (LB)	
WMB39	Industriegütermarketing und Geschäftsmodellentwicklung	Business-to-Business Marketing and Business Model Design	X		Betriebswirtschaft	3	1				4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Badura	
WMI50	Technologie- und Innovationsmanagement	Technology and Innovation Management	X		Integration	3	1				4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Schmitt	
WMI51	Interdisziplinäre Projektarbeit	Interdisciplinary Project Work	X		Integration				5	5			5	SS		portP (Vortr.sb, Ausarb)	ca. 15 min (50%) 10 Seiten (50%)	Prof. Dr. Tuczec	
WMI54	IT-Management	IT Management	X		Integration	4					4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Böhm	
WMI57	Rationalisierung in der Produktion	Rationalisation of Production	X		Integration	4					4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Dieterle	
WMI59	Lean Factory Design	Lean Factory Design	X	X	Integration	3	1				4		5	SS	Ü: Referat (15-20 Min.)	Ausarb	15-20 Seiten	Prof. Dr. Schneider	
WMI65	Aktuelle Managementthemen der Energiewirtschaft und -technik	Selected Management Topics in Energy Economy and Power Engineering	X		Integration	4					4		5	SS		Klausur	90 min	Prof. Dr. Denk	
Im 1. und 2. Semester müssen Wahlpflichtmodule im Gesamtvolumen von 60 Credits gewählt werden, davon mindestens 15 Credits aus der Modulgruppe Technik, mindestens 15 Credits aus der Modulgruppe Betriebswirtschaft und mindestens 15 Credits aus der Modulgruppe Integration																			
3. Semester (WM3)																			
WM320	Masterarbeit	Master's Thesis											30	WS/SS				Prof. Dr. Schmitt	

Legende:
 de = deutsch
 E-L = E-Learning
 en = englisch
 SU = Seminaristischer Unterricht
 SS = Sommersemester
 StudA = Studienarbeit
 WS = Wintersemester
 Ü = Übung
 PR = Praktikum
 PA = Projektarbeit
 Cred. = ECTS-Punkte
 ZV = Zulassungsvoraussetzungen
 schrP = schriftliche Prüfung
 s.e.LN= studienbegleitender, endnotenbildender Leistungsnachweis
 LB = Lehrbeauftragter/e

Prüfungsformen nach der neuen Allgemeinen Prüfungsordnung ab WS 23/24
 Ausarb = Ausarbeitung
 Ausarb.Ber = Ausarbeitung Bericht
 Ausarb.Proj = Ausarbeitung Projekt
 Klausur = schriftliche Prüfung
 mdlPr = mündliche Prüfung
 P = Prädikat
 portP = Portfolioprüfung
 PZ = im Prüfungszeitraum
 prakP = praktische Prüfung
 sb = semesterbegleitend