

Studien- und Prüfungsplan des Masterstudiengangs "Wirtschaftsingenieurwesen" für das SS 2020

(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 bzw. Leistungsnachweis	Prüfung		Modulverantwortliche(r)
			de	en		SU	Ü	PR	PA	Gesamt	davon E-L				Art	Dauer	
1. Semester (WM1)																	
Katalog der Wahlpflichtmodule																	
WMT12	KFZ-Elektronik	Automotive Electronics	X		Technik	4				4		5	SS	1 Referat (15 min.), Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Rausch
WMT16	Mechatronische Systeme	Mechatronic Systems	X		Technik	4				4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Dieterle
WMT18	Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft	Materials Flow and Waste Management	X		Technik	4				4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Hofmann
WMB35	Internationale Beschaffung	International Procurement	X		Betriebswirtschaft	4				4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Tuczek
WMB37	Wirtschafts- und Unternehmensethik	Business Ethics	X		Betriebswirtschaft	4				4		5	SS	Referat (30 min.) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 15 Seiten)	s.e.LN		Dr. Hämmerl
WMB38	Corporate and Business Strategy	Corporate and Business Strategy		X	Betriebswirtschaft	3	1			4		5	SS	Ü: Referat (30 min.) zu einem wissenschaftlichen Arbeitsauftrag, Prädikat m.E./o.E., ZV zur Prüfung	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Schmitt
WMB39	Industriegütermarketing und Geschäftsmodellentwicklung	Business-to-Business Marketing and Business Model Design	X		Betriebswirtschaft	3		1		4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Badura
WMI51	Interdisziplinäre Projektarbeit	Interdisciplinary Project Work	X		Integration				5	5		5	SS		Projektarbeit		Prof. Dr. Tuczek
WMI54	IT-Management	IT Management	X		Integration	4				4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Busse
WMI59	Lean Factory Design	Lean Factory Design	X	X	Integration	3	1			4		5	SS	Ü: Referat (30-45 min.) in englischer Sprache, Teilnahmepflicht, Prädikat m.E./o.E.; ZV zur Prüfung	schrP., 90 min. wahlweise in de oder en		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		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Haber
Im 1. und 2. Semester müssen Wahlpflichtmodule im Gesamtumfang 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
 Prädikat m.E./o.E. = Prädikat "mit Erfolg abgelegt" / "ohne Erfolg abgelegt"
 schrP = schriftliche Prüfung
 s.e.LN= studienbegleitender, endnotenbildender Leistungsnachweis