

Studien- und Prüfungsplan des Masterstudiengangs "Wirtschaftsingenieurwesen" für das SS 2017

(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
WMT17	Six Sigma in Produktion und Dienstleistung	Six Sigma in Production and Service	X	X	Technik	2		2		4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Faldum
WMT18	Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft	Materials Flow and Waste Management	X		Technik	4				4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Hofmann
WMB30	General Management	General Management		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
WMB31	Marketingentscheidungen in Industrieunternehmen	Marketing Decisions in Industrial Businesses	X		Betriebswirtschaft	4				4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Badura
WMB34	Entwicklung von Führungskompetenzen	Development of Leadership Competencies	X		Betriebswirtschaft	2		2		4		5	SS			Referat (ca. 15 min.), StudA (20 Seiten)	Prof. Dr. Tuzcek
WMB35	Internationale Beschaffung	International Procurement	X		Betriebswirtschaft	4				4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Tuzcek
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
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
WMI54	IT-Management	IT Management	X		Integration	4				4		5	SS		schrP.	90 min.	Prof. Dr. Busse
WMI51	Interdisziplinäre Projektarbeit	Interdisciplinary Project Work	X		Integration				5	5		5	SS		Projektarbeit		Prof. Dr. Tuzcek
Im 1. und 2. Semester müssen Wahlpflichtmodule im Gesamtfumfang 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