

Studien- und Prüfungsplan des berufsbegleitenden Masterstudiengangs "Prozessmanagement und Ressourceneffizienz" für das WS20/21*

Modulnr.	Modulname (lt. SPO)	Modulname (englisch)	Sprache		Modulgruppe (laut SPO)	SWS					Cred.	Se- mester	Zulassungsvoraussetzung zur Prüfung bzw. Leistungsnachweis	Prüfung		Modulverantwortliche/r	
			de	en		SU	Ü	PR	PA	Gesa				Art	Dauer		
1. Semester																	
MPB100	Fortgeschrittene Themen des Projektmanagements	Advanced Project Management	x		Betriebswirtschaft und Führung (Wirtschaft)	3	1				4	5	WS	15 min. Vortrag, Prädikat m.E./o.E	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Timinger
MPT100	Energieeffizienz in der Industrie	Energy efficiency in industry	x		Effiziente Technologien (Technik)	3					3	5	WS	schriftliche Studienarbeit (ca. 15 Seiten)	s.e.LN		Prof. Dr. Arit
MPT110	Messtechnik mit Messpraktikum	Measuring Technology	x		Effiziente Technologien (Technik)				3	3	3	5	WS	6 schriftliche Versuchsausarbeitungen (ca. 15 Seiten)	s.e.LN		Prof. Dr. Arit
MPM100	Lean Factory Design and Lean Production*	Lean Factory Design and Lean Production	x		Prozessmanagement (Integration)	3		1			4	5	WS	schriftliche Studienarbeit (ca. 15 Seiten), (U); Präsentation in Englisch (ca. 30 Minuten), Prädikat m.E./o.E.	s.e.LN		Prof. Dr. Schneider
Summe 1. Semester						9	1	1	3	14	20						
3. Semester																	
MPM300	Lean Administration und Geschäftsprozessmanagement	Lean Administration and Business Process Management	x		Prozessmanagement (Integration)	4					4	5	WS		schrP.	90 min.	Herr Tegmeyer
MPB300	Change Management, Wertanalyse und Produktionscontrolling	Change Management, Value Management and Production Controlling	x		Betriebswirtschaft und Führung (Wirtschaft)	3	1				4	5	WS	schriftliche Studienarbeit (ca. 10 Seiten)	schrP.	45 min.	Frau Bäuml / Herr Schwinghammer/ Dr. Heck
MPT300	Stoffstrommanagement und Abfallwirtschaft	Material Flow and Waste Management	x		Effiziente Technologien (Technik)	2		2			4	5	WS	Exkursion	schrP.	90 min.	Prof. Dr. Hofmann
MPM310	Supply Chain Management und Internationale Beschaffung	Supply Chain Management and International Procurement	x		Prozessmanagement (Integration)	4					4	5	WS	schriftliche Studienarbeit (ca. 8-10 Seiten) / Präsentation (ca. 15 Minuten)	s.e.LN/ s.e.LN	45 min.	Prof. Dr. Kumpf / Prof. Dr. Röh
Summe 3. Semester						13	1	2	0	16	20						
5. Semester																	
MPA500	Masterarbeit Seminar	Master Thesis Seminar	x		Masterarbeit	1					1	5	SS/WS	Teilnahmepflicht, hochschulöffentliche Präsentation (30 Min.)	s.e.LN		Prof. Dr. Arit
Summe 5. Semester						1	0	0	0	1	5						

Legende:
 de = deutsch en = englisch
 SU = Seminaristischer Unterricht 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

*Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester. Änderungen vorbehalten.