

Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)

Gültig für Studierende mit Studienbeginn >= 1. Oktober 2007 oder später.

Zeugnisfach Modul		Lehrveranstaltung (Prüfungs-/Studienleistung)		Doz.	Typ	Prüfungsart	Vor- leistg.	An- meld P/R	Sem. W S	Be- notung	ECTS	
MASTER-STUDIENGANG												
h1 Operations Research und Statistik												
M01	Operations Research und Statistik	M010	Operations Research 2 Statistik 2	Ge Ge	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	1	benotet	3 3	6 6
h2 Wirtschaftswissenschaften												
M02	Internationale Wirtschaft	M020	Internationale Wirtschaft	Gi	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	1	benotet	4	4
M03	Marketing und Innovationsmanagement	M030	Marktforschung	Ce	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	1	benotet	4	8
		M031	Innovationsmanagement Marketing-Fallstudien	Ce Ce	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	2	benotet	2 2	
M04	Unternehmensführung	M040	Organisationslehre	Rb	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	2	benotet	2	20
		M041	Quantitative Modellbildung Unternehmensführung 2	Stl Rb	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	3	benotet	4 2	
h3 Führungsmethoden												
M05	Führungsmethoden	M050	Verhandlungsführung	Rv	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J N	1	benotet	2	4
		M051	Change Management	Ga	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	1	benotet	2	
h4 Recht												
M06	Recht	M060	Arbeitsrecht	MC	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	2	benotet	2	4
		M061	Datenschutz	Mü	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	2	benotet	2	
h5 Physikalische Technik												
M07	Moderne physikalische Technologien	M070	Lasertechnik	Pd	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	3	benotet	2	8
		M071	Projekt Beschichtungstechnologie	An	PL	Projekt		J N	3	benotet	2	
		M072	Seminar New Technologies	Ba	PL	Seminar		J N	3	benotet	4	
h6 Produktionstechnik												
M08	Produktionstechnik	M080	Regelungstechnik	Sz	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	1	benotet	4	10
		M081	Automatisierung in der Fertigung Fertigungstechnik 2	Ba Ba	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	2	benotet	2 2	
		M082	Prakt. Steuerungstechnik	Bs	SL	Praktikum		N N	1	---	2	
h7 Informatik												
M09	Entscheidungstheorie	M090	Data Warehouse-Techniken	Stl	PL1	mündl. Prüfung		J J	1	benotet	4	10
		M091	Decision Support-System	Stl	PL1	mündl. Prüfung		J J	2	benotet	4	
		M092	Entscheidungstheorie	Gi	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	2	benotet	2	
M10	Enterprise Resource Planning	M100	Enterprise Resource Planning	Stl	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	3	benotet	4	18
		M101	Prozessmodellierung	Kru	SL	Übung		N N	3	---	4	
h8 Wahlblock												
M11	Wahlblock: Wirtschaft	M110	Industrieökonomik	Gi	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	2	benotet	2	20
		M111	Marketing Controlling	Ce	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	2	benotet	4	
		M112	Planspiel 2	Gh	PL	Praktikum		N N	3	benotet	6	
		M113	Seminar ABWL	div	PL	Seminar		J N	2	benotet	6	
		M114	Assistenz	div	SL	Praktikum		N N	3	---	2	
		M115	Assistenz	div	SL	Praktikum		N N	3	---	2	
M12	Wahlblock: Technik	M120	Sensortechnik	An	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	2	benotet	2	20
		M121	Energie- und Umwelttechnik	Pl	PL	Kl. / mündl. Prfg.		J J	2	benotet	4	
		M122	Projektstudie Produktionstechnik	Ba	PL	Projekt		J N	2	benotet	6	
		M123	Projektstudie/Seminar Mikrotechnologie	An	PL	Projekt		J N	3	benotet	6	
		M124	Assistenz	div	SL	Praktikum		N N	3	---	2	
		M125	Assistenz	div	SL	Praktikum		N N	3	---	2	
h90 Master-Thesis												
M90	Master-Thesis	M999	Master-Thesis, Kolloquium, Diskussion (M.Sc)	Doz	PL1	schriftl. Arbeit		J N	4	benotet	30/30	30

Gesamt-ECTS: 120,0

Modul wahlweise zu h8: M11 oder M12