

Master Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

Schwerpunkt Produktion und Innovation
 Schwerpunkt Energie- und Umwelttechnik
 Schwerpunkt Umwelt- und Prozesstechnik

Module	V	Ü	P	S	SWS	ECTS				Dozent	Anzahl Prüfungen	Bemerkung, Sprache
							1	2	3			
Methoden					16	24						
Innovation and Technology Management	2	1	1		4	6		6		N.N.	2 (K,P)	e
Methoden des Qualitätsmanagement	2	2			4	6		6		Binding	1 (K)	d/e
International Technical Sales Management	2	2			4	6	6			Niemann, N.N	1 (K)	e
Life Cycle and Services Management	2	1	1		4	6	6			Niemann	1 (SO)	d/e
Spezialisierung (Schwerpunkte)					12	18						
Schwerpunkt Produktion und Innovation												
Produkt- und Änderungsmanagement	2	2			4	6	3	3		Riedel	1 (K)	d/e
Methoden zur Produktionsoptimierung	2	1	1		4	6	6			Niemann	2 (K,M)	d/e
Operations Management		2	2		4	6	6			Bruckschen	2 (P,SO)	e
Schwerpunkt Energie- und Umwelttechnik												
Wärme/Kälte - Erneuerbare Energien, Verbrennung, Wärme-/Stoffübertragung	2	2			4	6	6			Adam, Benim	1 (K)	d/e
Elektrische Energie - Umwandlung, Speicherung, Verteilung	2	2			4	6		6		Neef, Kiel	1 (K)	d/e
Umwelt - Lärmschutz, Messtechnik Luft	2	2			4	6	3	3		Kameier, Weber	1 (K)	d/e
Schwerpunkt Umwelt- und Prozesstechnik												
Rechnergestützte Prozess- und Anlagenplanung	2	2			4	6	6			Müller, Nachtrodt	1 (K)	d/e
Energie- und umwelttechnische Prozessoptimierung	2	2			4	6		6		Köppke, N.N.	1 (K)	d/e
Umwelt - Lärmschutz, Messtechnik Luft	2	2			4	6	3	3		Kameier, Weber	1 (K)	d/e
Projekte F&E					6	36						
Studienprojekt I (Forschung & Entwicklung)						6		6		verschiedene	1 (M)	d/e
Projektseminar		2			2							
Engineering Conferences		4			4	6		3	3	Zielke	1 (SO)	e
Masterarbeit und Kolloquium					0	24			24	verschiedene	1 (SO)	d/e
Wahlbereich					8	12						
Wahlpflichtfach I		4			4	6		6		verschiedene	1 (SO)	d/e
Wahlpflichtfach II oder Studienprojekt II (Forschung & Entwicklung)		4			4	6		6		verschiedene	1 (SO)	d/e
Summe Credits							33	30	27			
Summe Credits gesamt							90			Legende Prüfungsform: K = schriftliche Klausur P = Praktikumsbewertung M = mündliche Prüfung SO = sonstige Bewertung		
										Legende Sprachen: d=Fach wird in deutsch gelehrt e=Fach wird in English gelehrt d/e=Sprache noch nicht festgelegt		