

Master Internationales Wirtschaftsingenieurwesen Studienbeginn Sommersemester

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

Module	V	Ü	P	S	SWS	CP				Anzahl Prüfungen	
							1	2	3		
							SS	WS	SS		
Methoden					16	24					
Innovation and Technology Management	2	1	1		4	6	6			2	
Qualitätsmanagement im internationalen Umfeld	2	2			4	6		6		1	
International Technical Sales Management	2	2			4	6	6			1	
Life Cycle and Services Management	2	1	1		4	6		6		1	
Spezialisierung (Schwerpunkte)					12	18					
Schwerpunkt Produktion und Innovation											
Produkt- und Änderungsmanagement	2	2			4	6		6		2	
Methoden zur Produktionsoptimierung	2	1	1		4	6	6			2	
Operations Management		2	2		4	6		6		2	
Schwerpunkt Energie- und Umwelttechnik											
Heat and Mass Transfer in Two Phase Flows	2	2			4	6	6			1	
Elektrische Energie - Umwandlung, Speicherung, Verteilung	2	2			4	6		6		1	
Umwelt-Messtechnik Luft/Air Pollution Measurement Technology	2	2			4	6		6		1	
Schwerpunkt Umwelt- und Prozesstechnik											
Rechnergestützte Prozess- und Anlagenplanung	2	2			4	6	6			1	
Energie- und umwelttechnische Prozessoptimierung	2	2			4	6		6		1	
Umwelt-Messtechnik Luft/Air Pollution Measurement Technology	2	2			4	6		6		1	
Projekte F&E					6	15					
Studienprojekt I (Forschung & Entwicklung)						6	6			1	
Projektseminar		2	2								
Engineering Conferences		4	4		4	6			6	1	
Masterarbeit					0	21			21	1	
Kolloquium					0	3			3	1	
Wahlbereich					8	12					
Wahlpflichtfach I		4	4		4	6	6			1	
Wahlpflichtfach II oder Studienprojekt II (Forschung & Entwicklung)		4	4		4	6		6		1	
	Summe Credits						30	30	30		
	Summe Credits gesamt						90				

Master Internationales Wirtschaftsingenieurwesen

Studienbeginn Wintersemester

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

Module	V	Ü	P	S	SWS	CP				Anzahl Prüfungen	
							1	2	3		
							WS	SS	WS		
Methoden					16	24					
Innovation and Technology Management	2	1	1		4	6		6		2	
Qualitätsmanagement im internationalen Umfeld	2	2			4	6	6			1	
International Technical Sales Management	2	2			4	6		6		1	
Life Cycle and Services Management	2	1	1		4	6	6			1	
Spezialisierung (Schwerpunkte)					12	18					
Schwerpunkt Produktion und Innovation											
Produkt- und Änderungsmanagement	2	2			4	6	6			2	
Methoden zur Produktionsoptimierung	2	1	1		4	6		6		2	
Operations Management		2	2		4	6	6			2	
Schwerpunkt Energie- und Umwelttechnik											
Heat and Mass Transfer in Two Phase Flows	2	2			4	6		6		1	
Elektrische Energie - Umwandlung, Speicherung, Verteilung	2	2			4	6	6			1	
Umwelt-Messtechnik Luft/Air Pollution Measurement Technology	2	2			4	6	6			1	
Schwerpunkt Umwelt- und Prozesstechnik											
Rechnergestützte Prozess- und Anlagenplanung	2	2			4	6		6		1	
Energie- und umwelttechnische Prozessoptimierung	2	2			4	6	6			1	
Umwelt-Messtechnik Luft/Air Pollution Measurement Technology	2	2			4	6	6			1	
Projekte F&E					6	15					
Studienprojekt I (Forschung & Entwicklung)						6		6		1	
Projektseminar		2	2		2						
Engineering Conferences		4	4		4	6			6	1	
Masterarbeit					0	21			21	1	
Kolloquium					0	3			3	1	
Wahlbereich					8	12					
Wahlpflichtfach I		4	4		4	6		6		1	
Wahlpflichtfach II oder Studienprojekt II (Forschung & Entwicklung)		4	4		4	6	6			1	
	Summe Credits						30	30	30		
	Summe Credits gesamt						90				