

Studienverlaufsplan Master WIW Vertiefung Chemietechnik

Modulnummer	Modul	1. Semester				2. Semester				3. Semester				4. Semester			
		V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP
Anwendungsmodule (16 LP)																	
11029	Angewandtes Projektmanagement	2	2	2	8												
11019	Geschäftsprozessmanagement					2	2	2	8								
Wirtschaftswissenschaftliche Module (40 LP)																	
12019	Marketing Kompetenz									2	2	2	8				
12029	Intercultural Communication and Competence									2	2	2	8				
12039	Kaufmännische Kompetenz	2	2	2	8												
12049	Technologie- und Innovationsmanagement					2	2	2	8								
12059	Managementkompetenz	2	2	2	8												
Vertiefungsmodule Aktuelle Themen des Wirtschaftsingenieurwesens																	
Es müssen mindestens 16 LP erreicht werden (siehe Wahlkatalog)																	
	Wahlfach 1	2	2	1	6												
	Wahlfach 2					2	1	1	5								
	Wahlfach 3									2	1	1	5				
Ingenieurwissenschaftliche Module Chemietechnik																	
Es müssen mind. 20 LP erreicht werden (siehe Wahlkatalog)																	
	Wahlfach 1								10								
	Wahlfach 2												10				
Praxismodule (28 LP)																	
90019	Projektarbeit																5
99930	Masterarbeit																20
99940	Kolloquium																3
Summe gesamt WIW-Chemietechnik		8	9	3	30	9	5	5	31	8	6	5	31				28

Wahlkataloge:

In jedem Semester werden Wahlfächer angeboten. Eine Zuordnung zum Sommer- bzw. Wintersemester kann nicht vorgenommen werden.

Aktuelle Themen des Wirtschaftsingenieurwesens		V	Ü	P	LP
13019	Behavioral-Management	2	2	1	6
13029	Sektorales Marketing	2	2	1	6
13039	IT-gestütztes Management und Controlling	2	2	1	6
13049	Negotiating Skills The Harvard-Concept	2	2	1	6
13059	Produktionsmanagement	2	1	1	5
13069	Angewandte Marktforschung	2	1	1	5
13109	Management Science	2	1	1	5
13079	Volkswirtschaftliche Zusammenhänge	2	1	1	5
13089	Wertorientierte Unternehmenssteuerung	2	1	1	5
13099	Kommunikationstraining für angehende Führungskräfte	1	1	2	5
13119	Automobilmarketing	2	1	1	5

Chemietechnik		V	Ü	P	LP
21119	Process Design	3	1	3	10
21129	Unit Operations	3	1	3	10
21219	Chemical Reaction Engineering	3	1	3	10
21229	Heat and Mass Transfer	3	1	3	10
21239	Technology of Polymers	3	1	3	10
21249	Bioprozesstechnik	3	1	3	10

V: Vorlesung

Ü: Übung

P: Praktikum/ Praktische Übung/ Seminar

LP: Leistungspunkte