

Curriculum Master-SG Prozesstechnik

90 LP: 4 Semester

Sem.	Modulbezeichnung	Kürzel	Dozent	LP	P/WP	Sum P	Sum WP	Notes
1	Chemische Thermodynamik	CTDY	Rc	3	P	9	9	Blockwoche - Feb. Blockwoche - Feb. 2 x WE - Block Termine i.d. Woche
1	Mechanische Verfahrenstechnik II	MEVE	Pi	3	P			
1	Thermische Verfahrenstechnik II / Teil 1	TEVE	Rc					
1	Scientific Computing	SCOM	Pi	3	P			
1	Unternehmensplanspiel	UNSPI	Rc	3	WP			
1	Arbeitsorganisation	ABOR	Shu	3	WP			
1	Persönlichkeitsentwicklung	PENT	Rc/Ede	3	WP			
2	Thermische Verfahrenstechnik II inkl. Praktikum / Teil 2	TEVE	Rc	6	P	21	12	Praktikum (Sep) KIT Karlsruhe + Exk. 1 x WE - Block 2 x WE - Block
2	Chem. Reaktionstechnik - Kinetik und Katalyse	KIKA	Rc	3	P			
2	Systemverfahrenstechnik und Prozessoptimierung	PROP	Sey	6	P			
2	Anlagen- und Arbeitssicherheit - KIT	ANSI	Rc	6	P			
2	Big Data Analytics für Ingenieure (Fa. Trendminer)	BIDA	Rc	3	WP			
2	Führungskompetenz	FÜKO	Bic	3	WP			
2	Projektarbeit	PRAB		6	WP			
3	Anlagentechnik und Projektierung inkl. Exkursion	APRO	Rc	9	P	15	15	2 x WE - Block 2 x WE - Block u. HA Termine - SG MB / FB2
3	Automatisierungstechnik II inkl. Praktikum	AUTO II	Ros	6	P			
3	Chemischer Apparatebau	CHAP	Gdk	3	WP			
3	Pharmazeutische Technik	PHTE	Mni/Mma	3	WP			
3	Patentschutz und verwandte Schutzrechte	PARE	Dr. Mergel	3	WP			
3	Analytik (Vertiefung)	ALYT	Dgu	3	WP			
3	Supply-Chain Management / Logistik (inkl. Planspiel)	LOGI	Wör	3	WP			
4	Abschlussexkursion		Rc			30		3 Tage
4	Master-Thesis (inkl. Kolloquium)	Master		30	P			
Sum						75	36	
Total						111		