

Wahlkatalog Ingenieurwissenschaftliche Module

Chemietechnik **ab WS15/16**

Stand Dez. 2017

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

Die Lehrveranstaltungen zu den Wahlmodulen unterliegen einer laufenden Aktualisierung und Erweiterung. Die angebotenen Lehrveranstaltungen werden jeweils zu Beginn eines Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

	Chemietechnik	V	Ü	P	LP
21229	Heat and Mass Transfer	3	1	3	8
21129	Unit Operations	3	1	3	8
21219	Chemical Reaction Engineering	3	1	3	8
	Spezielle Themen der Chemischen Verfahrenstechnik				
21259	Boundary Layer Theory	3	1	1	6
60019	Bioprozesstechnik	3	1	1	6
21119	Process Design	3	1	1	6
21269	Membrane Separations	3	1	1	6
21279	Umwelttechnik	3	1	1	6
21289	Advanced Physical Chemistry	3	1	1	6
21349	Computational Fluid Dynamics (Strömungssimulationen)	2	1	3	6
21359	Meshing	2	1	0	3
	Spezielle Themen der organischen Chemie				
21299	Biochemistry	3	1	1	6
	Spezielle Themen der Instrumentellen Analytik				
21309	Advanced Analytical Chemistry	3	1	1	6
21319	Analytics of Materials	3	1	1	6
21329	Chromatografische Analyseverfahren	3	1	1	6
	Spezielle Themen der Materialwissenschaften				
21339	Chemical Technology of Materials	3	1	1	6
21239	Technology of Polymers	3	1	1	6

Die Module können frei gewählt werden. Die Einteilung der Schwerpunkte dient der Orientierung.

V: Vorlesung

Ü: Übung

P: Praktikum/ Praktische Übung/ Seminar

LP: Leistungspunkte