

Modulbezeichnung	Reaktionstechnik für Fortgeschrittene	
Semester	WPF	
Dauer	1 Semester	
Art	Wahlpflichtfach	
ECTS-Punkte	5	
Studentische Arbeitsbelastung	60 h Kontaktzeit + 90 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)	Physikalische Chemie Praktika, Praktikum organische Chemie	
Empf. Voraussetzungen	Physikalische Chemie I, II, III, Mathematik I, II, III	
Verwendbarkeit	BaCTUT	
Prüfungsform und -dauer	Mündliche Präsentation und schriftliche Dokumentation	
Lehr- und Lernmethoden	Praktikum	
Modulverantwortlicher	H. Jakobi	
Qualifikationsziele	Die Studierenden erlernen die experimentelle Untersuchung reaktionstechnischer Probleme.	
Lehrinhalte	Erarbeitung von Versuchsaufbauten zur Untersuchung reaktionstechnischer Experimente.	
Literatur	Fitzer/Fritz- Einführung in die chemische Reaktionstechnik, Springer Verlag	
Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
H. Jakobi	Reaktionstechnik für Fortgeschrittene	4