

Modulbezeichnung	Verfahrenstechnik Praktikum	
Semester	4	
Dauer	1 Semester	
Art	Pflichtfach	
ECTS-Punkte	4	
Studentische Arbeitsbelastung	60 h Kontaktzeit + 90 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)	Mathematik I + II	
Empf. Voraussetzungen		
Verwendbarkeit	BaCTUT, BaBTBI	
Prüfungsform und -dauer	Experimentelle Arbeit, mündliche Prüfung, Praktikumsbericht	
Lehr- und Lernmethoden	Praktikum	
Modulverantwortlicher	G. Illing	
Qualifikationsziele	Die Lehrinhalte der Fächer der Verfahrenstechnik werden vertieft und erweitert. Praktischer Umgang mit den Apparaten der Verfahrenstechnik	
Lehrinhalte	Versuche zur: Rektifikation; Extraktion; Strömungslehre; Adsorption; Wärmeübergang; Gaswirbelschicht; Filtration; Sedimentation; Zerkleinern/Korngrößenverteilung; Mischer; Pumpen/Verdichter	
Literatur	Praktikumsskripte zu jedem Versuch	
Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
G. Illing, R. Habermann	Praktikum Verfahrenstechnik	4