

Modulbezeichnung	Verfahrenstechnik Praktikum BT	
Semester	5	
ECTS-Punkte (Dauer)	4 (1 Semester)	
Art	Pflichtfach	
Studentische Arbeitsbelastung	60 h Kontaktzeit + 90 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)	Praktika PC, OC und AC, sowie die Klausuren Mathematik I + II	
Empf. Voraussetzungen		
Verwendbarkeit	BaBTBI, BaBTPV	
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; Prozesssimulation Rektifikation, Extraktion; Strömungslehre; Adsorption; Wärmeübertragung (Luft-Luft, Wasser-Wasser); Gaswirbelschicht; Filtration.		
Literatur		
Praktikumsskripte zu jedem Versuch		
Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
G. Illing, R. Habermann	Praktikum Verfahrenstechnik	2