

<b>Modulbezeichnung</b>	<b>Verfahrenstechnik Praktikum BT</b>	
<b>Semester</b>	5	
<b>ECTS-Punkte (Dauer)</b>	4 (1 Semester)	
<b>Art</b>	Pflichtfach	
<b>Studentische Arbeitsbelastung</b>	60 h Kontaktzeit + 90 h Selbststudium	
<b>Voraussetzungen (laut BPO)</b>	Praktika PC, OC und AC, sowie die Klausuren Mathematik I + II	
<b>Empf. Voraussetzungen</b>		
<b>Verwendbarkeit</b>	BaBTBI, BaBTPV	
<b>Prüfungsform und -dauer</b>	Experimentelle Arbeit, mündliche Prüfung, Praktikumsbericht	
<b>Lehr- und Lernmethoden</b>	Praktikum	
<b>Modulverantwortlicher</b>	G. Illing	
<b>Qualifikationsziele</b>		
Die Lehrinhalte der Fächer der Verfahrenstechnik werden vertieft und erweitert. Praktischer Umgang mit den Apparaten der Verfahrenstechnik		
<b>Lehrinhalte</b>		
Versuche zur: Rektifikation; Prozesssimulation Rektifikation, Extraktion; Strömungslehre; Adsorption; Wärmeübertragung (Luft-Luft, Wasser-Wasser); Gaswirbelschicht; Filtration.		
<b>Literatur</b>		
Praktikumsskripte zu jedem Versuch		
<b>Lehrveranstaltungen</b>		
<b>Dozent</b>	<b>Titel der Lehrveranstaltung</b>	<b>SWS</b>
G. Illing, R. Habermann	Praktikum Verfahrenstechnik	2