

Titel des Moduls: Apparatebau		Leistungspunkte nach ECTS: 6
Verantwortliche/-r des Moduls: Prof. Dr. Löwe	IWZ, Raum 305 Tel.03381355 311	E-Mail: loewe@fh-brandenburg.de
Modulbeschreibung		
1 Lernziele und Kompetenzen		
<p>Die Modulinhalte vermitteln den Studierenden die Kenntnisse zur Auslegung und Berechnung der wichtigsten Apparate der verfahrenstechnischen Industrie. Dabei wird besonderes Augenmerk auf den Zusammenhang zwischen der Funktion und der Konstruktion eines Apparates gelegt. Darüber hinaus wird anhand von aktuellen, praxisnahen Themenstellungen der Energie- und Verfahrenstechnik die selbstständige Problemlösung unter Anleitung trainiert.</p>		

2 Inhalte						
Lehrveranstaltung	LV-Art	CP	SWS	Semester	Prüfung	Gewicht für Modulnote
Apparatebau	VL	3	2	6	Gemeinsame Klausur Apparatebau und Seminar EUT	1
Seminar EUT	Ü	3	2	6		

3 Beschreibung der Lehr- und Lernformen
<p>In diesem Modul kommen Vorlesungen und analytische Übungen zum Einsatz. In den analytischen Übungen steht das selbständige Erarbeiten und Vortragen von praxisnahen Themen im Vordergrund.</p>