

Titel des Moduls: Elektrotechnik		Leistungspunkte nach ECTS: 8
Verantwortliche/-r des Moduls: Prof. Dr. Zehner	IWZ, Raum 45 Tel.03381355 545	E-Mail: zehner@fh-brandenburg.de
Modulbeschreibung		
1 Lernziele und Kompetenzen		
<p>Die Modulinhalte vermitteln den Studierenden die wichtigsten Funktionen der Elektrotechnik. Sie dienen als Basis zur Anwendung, zur Entwicklung sowie zur Projektierung elektrotechnischer Systeme in der ingenieurtechnischen Praxis. Darüber hinaus sind die Studierenden in der Lage, geeignete Methoden zur Problemlösung selbständig auszuwählen und sich neues Wissen selbstständig zu erschließen.</p>		

2 Inhalte						
Lehrveranstaltung	LV-Art	LP	SWS	Semester	Prüfung	Gewicht für Modulnote
Elektrotechnik 1	V/Ü		2/2	1.	Testierte Leistung	
Elektrotechnik 2	V/Ü		3/1	2.	Klausur	1

3 Beschreibung der Lehr- und Lernformen
<p>Die Wissensvermittlung erfolgt in Vorlesungen durch Professoren, Dozenten und Lehrbeauftragte. In begleitenden Übungen wird der Vorlesungsstoff vertieft und mit praktischen Beispielen untersetzt.</p>