

Durch den Fakultätsrat am 20.04.2016/2016 verabschiedet.

Module / Fächer	Art des Abschlusses		Gewicht	4.	5.	6.	Summe	PF/WF
				SS	WS	SS		
				LP	LP	LP		
Biomedizinische Technik	MP		13				13	
Grundlagen der Biomedizinischen Technik/ Technische Sicherheit und Qualitätssicherung in der Medizin		PL				6		WF
Grundlagen der medizinischen Messtechnik		PL		4				WF
Grundlagen der Biosignalverarbeitung		PL			5			WF
Biosignalverarbeitung 1 / Biostatistik		PL				7		WF
Messelektronik für BMT 1		PL			4			WF
Messelektronik für BMT 2		PL				4		WF
Energienetze	MP		13				13	
Grundlagen der Energiesysteme und -geräte (EES1 / ETG1) - EPCE		PL			8			PF
Grundlagen des Betriebs und der Analyse elektrischer Energiesysteme		PL				5		WF
Netzleittechnik und Energiemanagementsysteme (EES3)		PL				5		WF
Netzdynamik, HGÜ und FACTS (EES 4)		PL			5			WF
Robotik	MP		13				13	
Elektrische Motoren und Aktoren		PL			4			WF
Praktikum Elektrische Motoren und Aktoren		SL			1			WF
Mehrkörperdynamik und Robotik		PL			4			WF
Maschinendynamik		PL			4			WF
Pneumatik / Hydraulik		PL		3				WF
Simulation dynamischer Systeme		PL		5				WF
Mikroelektronik - Schaltungstechnik	MP		13				13	
Grundlagen analoger Schaltungstechnik		PL			5			PF
Grundlagen digitaler Schaltungstechnik		SL				3		PF
Modellierung und Simulation analoger Systeme		PL				5		WF
Eingebettete Systeme / Mikrocontroller		PL				5		WF
Analoge Schaltungen		PL			5			WF
Prozessmesstechnik	MP		13				13	
Labor Mess- und Sensortechnik 1		PL		2				WF
Kraftmess- und Wägetechnik		PL			2			WF
Messdatenauswertung und Messunsicherheit		PL			2			WF
Nano- und Lasermesstechnik		PL			4			WF
Temperaturmess- und Sensortechnik		PL				3		WF
Labor Mess- und Sensortechnik 3		SL			1			WF
Messwertverarbeitung und Digitale Filter		PL			5			WF
Dynamische Wägetechnik		PL		2				WF

PF - Pflichtfach
 WF - Wahlfach
 LP - Leistungspunkte

MP - Modulprüfung
 SL - Studienleistung benotet
 PL - Prüfungsleistung