

Durch den Fakultätsrat am 26. Februar 2014 verabschiedet.

Module / Fächer	Abschlussverpflichtung (Form und Dauer der PL ist im Modulhandbuch definiert)		Ge wi cht	4.	5.	6.	Sum me	PF/WF
				SS	WS	SS		
				LP	LP	LP		
Biomedizinische Technik	MP		12				12	
Grundlagen der Biomedizinischen Technik / Technische Sicherheit und Qualitätssicherung in der Medizin		PL				6		WF
Biosignalverarbeitung 1 / Biostatistik		PL				7		WF
Energienetze	MP		12				12	
Grundlagen der Energiesysteme und -geräte		PL			8			PF
Grundlagen des Betriebs und der Analyse elektrischer Energiesysteme		PL				5		WF
Netzleittechnik und Energiemanagementsysteme		PL				5		WF
Netzodynamik, HGÜ und FACTS		PL			5			WF
Robotik	MP		12				12	
Elektrische Motoren und Aktoren		PL			5			WF
Mehrkörperdynamik und Robotik		PL			4			WF
Maschinendynamik		PL			4			WF
Pneumatik/Hydraulik		PL		3				WF
Mikroelektronik - Schaltungstechnik	MP		12				12	
Grundlagen analoger Schaltungstechnik		PL			5			PF
Grundlagen digitaler Schaltungstechnik		PL				3		PF
Modellierung und Simulation analoger Systeme		PL			5			WF
Eingebettete Systeme / Mikrocontroller		PL				5		WF
Analoge Schaltungen		PL			5			WF
Prozessmesstechnik	MP		12				12	
Prozessmess- und Sensortechnik BT		PL		5				PF
Messunsicherheit		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
Kraftmess- und Wägetechnik		PL			2			WF
Messwertverarbeitung und Digitale Filter		PL			5			WF
Durchfluss- und Strömungsmesstechnik		PL				2		WF
Dynamische Wägetechnik		PL		2				WF

PF - Pflichtfach
 WF - Wahlfach
 LP- Leistungspunkte
 MP - Modulprüfung

PL- Prüfungsleistung