

**Übersicht der Praktika - 4. Semester - Ingenieurwissenschaften /
Elektro- und Informationstechnik (4-IEI)**

Elektrische Maschinen

Bezeichnung Laborpraktika		Dozent	Laborbetreuung	Gebäude	Raum	Termin / Zeit
Kurzbez.	Inhalt					1 SWS
GP_EM11	Gleichstrommaschinen	Prof. Thamm	Frau Pohl, Herr Hoppe	A (WWZ)	R. 12	
GP_EM12	Asynchronmaschinen	Prof. Thamm	Frau Pohl, Herr Hoppe	A (WWZ)	R. 12	
GP_EM13	Synchron- und Schleifringläufermaschine	Prof. Thamm	Frau Pohl, Herr Hoppe	A (WWZ)	R. 12	

Labor Messtechnik

Bezeichnung Laborpraktika		Dozent	Laborbetreuung	Gebäude	Raum	Termin / Zeit
Kurzbez.	Inhalt					1 SWS
PMT_8	Einführung in LabView (Online)	Prof. Endruschat	Herr Hoppe	WWZ	R. 9	
PMT_3	Signalausbreitung auf Leitungen	Prof. Endruschat	Herr Hoppe	WWZ	R. 9	
PMT_4	Temperaturmessung (Online)	Prof. Endruschat	Herr Hoppe	WWZ	R. 9	
PMT_6	Digitale Messtechnik 1	Prof. Endruschat	Herr Hoppe	WWZ	R. 9	

Leistungselektronik

Bezeichnung Laborpraktika		Dozent	Laborbetreuung	Gebäude	Raum	Termin / Zeit
Kurzbez.	Inhalt					1 SWS
LE_1	Gleichrichter	Prof. Thamm	Frau Pohl	WWZ	12	
LE_2	Gleichspannungswandler	Prof. Thamm	Frau Pohl	WWZ	12	
LE_3	Wechselrichter	Prof. Thamm	Frau Pohl	WWZ	12	

Technische Sensorik

Bezeichnung Laborpraktika		Dozent	Laborbetreuung	Gebäude	Raum	Termin / Zeit
Kurzbez.	Inhalt					1 SWS
				WWZ	12	
Planung durch den Lehrenden						

Interdisziplinäres Projekt 1

Bezeichnung Laborpraktika		Dozent	Laborbetreuung	Gebäude	Raum	Zeit / Termin
Kurzbez.	Inhalt					2 SWS Projekt
	Microcontrollerprogrammierung, Schaltungsdesign und Leiterplattenentwurf					1. Semester- hälfte
	Matlab			IWZ	140	2. Semester- hälfte