

**LABORMODULE:  
ELEKTROTECHNIK DUAL (B.ENG.) - VERTIEFUNG AUTOMATION UND ENERGIE (AE)**

Sem	Laborbezeichnung	Labormodul / Studienbeginn WiSe			Labormodul / Studienbeginn SoSe		
6	Labor Automation und Energie	Leistungselektronik	Elektromagnetische Verträglichkeit		Regelungstechnik 1	Energieverteilung	
5	Labor Automation und Energie	Regelungstechnik 1	Antriebstechnik	Energieverteilung	Elektromagnetische Verträglichkeit	Leistungselektronik	
4	Labor Automation und Energie	Steuerungstechnik			Antriebstechnik	Angewandte Elektrotechnik	Matlab
3	Grundlagenlabor	Grundlagen der Elektrotechnik 2	Angewandte Elektrotechnik	Matlab	Grundlagen der Elektrotechnik 1*	Steuerungstechnik	
2	Grundlagenlabor	Grundlagen der Elektrotechnik 1*	Spezielle Themen der Physik*		Grundlagen der Elektrotechnik 2	Klassische und moderne Physik	
1	Grundlagenlabor	Klassische und moderne Physik			Spezielle Themen der Physik*		
ECTS		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

\*ggf. Anrechnung betrieblich erbrachter Leistungen