

V

Vertiefungsrichtung 23: Elektr. Energiesysteme und Energiewirtschaft

Im Folgenden werden empfohlene Wahlmodule aus dem näheren Umfeld der Vertiefungsrichtung aufgelistet. Wenn Sie sich fachlich breiter aufstellen möchten, können darüber hinaus in Absprache mit den Fachstudienberater*innen auch andere Module gewählt werden. Insofern wird dringend empfohlen, schon zu Beginn des Masterstudiums die Fachstudienberater*innen aufzusuchen, um Ihren individuellen Studienplan zu besprechen.

Empfohlene Wahlmodule:

Empfohlene Wahlmodule zur Vertiefungsrichtung	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Components of Power Systems			2	3
Die Energiewende im Stromtransportnetz			2	3
Elektronische Systeme und EMV			2	3
Energiehandel und Risikomanagement*				3
Electrical Energy Systems Lab	4	6		
Energiewirtschaft	2	3		
Leistungselektronik für die Photovoltaik und Windenergie			2	3
Liberalised Power Markets	2+2	6		
Photovoltaik			4	6
Planspiel Energiewirtschaft*				3
Laboratory Information Systems in Power Engineering			4	6
Praktikum: Smart Energy System Lab			2	6
Schutz- und Leittechnik in elektrischen Netzen	2	3		
Smart Energy Infrastructure*		3		

* Liegt nur als Teilleistung vor. Bitte zur Verbuchung an den ETIT-Studiengangservice Master (master-info@etit.kit.edu) wenden.