

MA Elektrische Energietechnik

Name	1 (8) W					2 (9) F					3 (10) H					4 (11) W					5 (12) F				
	V	Ü	L	TWS	LP	V	Ü	L	TWS	LP	V	Ü	L	TWS	LP	V	Ü	L	TWS	LP	V	Ü	L	TWS	LP
Grundlagen d. Hochspannungstechnik	2	1		3	4																				
Transiente Vorgänge in Hochspannungsnetzen						2			2			1	1	2	4										
Elektrische Energieversorgung	2			2		2	1		3	5															
Berechnung von Netzfehlern und Netzbetrieb											2	2		4	5										
Leistungselektronik A	3	1		4	4																				
Leistungselektronik B						3	3		6	6															
Laborpraktikum Leistungselektronik												3	3	4	M										
Grundlagen der elektrischen Maschinen und Antriebe	4	2		6	7																				
Theorie und Auslegung elektrischer Maschinen						4	2		6	7															
Praktikum im Elektromaschinenlabor												4	4	5	M										
Thermodynamik der Energiewandlungsprozesse	2	1		3	3																				
Nichtlineare Regelungen						2	1		3	4															
Studienarbeit																10	10	10							
Masterarbeit																					21	21	30	PA	
Wahlpflichtmodule	2			2	2						4			4	4	6			6	6					
ISA	2			2		2			2	5	2			2		2			2	5					
Summe TWS				22					22					19					18					21	
Summe LP				20					27					22					21					30	
																					Ges.:			102	
																					Ges.:			120 (120)	

Aus Lehrveranst.: 1,13 LP/TWS