

MA Elektrische Energietechnik

Name	1 (8) W					2 (9) F					LP	3 (10) H					4 (11) W					5 (12) F					LP				
	V	Ü	L	TWS	LP	Pr	V	Ü	L	TWS		LP	Pr	V	Ü	L	TWS	LP	Pr	V	Ü	L	TWS	LP	Pr	V		Ü	L	TWS	LP
Grundlagen d. Hochspannungstechnik	2	1		3	3	1																									
Transiente Vorgänge in Hochspannungsnetzen									2				1	1		2	4	2													
Elektrische Energieversorgung	2			2			2	1		3	5	2																			
Berechnung von Netzfehlern und Netzbetrieb												2	2			4	5	2													
Leistungselektronik A	3	1		4	4																										
Leistungselektronik B							3	3		6					3	3	8	3													
Grundlagen der elektrischen Maschinen und Antriebe	4	2		6	7	3																									
Theorie und Auslegung elektrischer Maschinen							4	2		6	8	3																			
Praktikum im Elektromaschinenlabor														4	4	5	M														
Thermodynamik und Strömungsmaschinen	2	1		3	3	2																									
Nichtlineare Regelungen							2	1		3	4	2																			
Studienarbeit																					12	12	12								
Masterarbeit																															
Wahlpflichtfächer																															
ISA	2			2	2		2			2	2		4		4	4		4		4	4										
ISA	2			2			2			2	5		2		2			2		2	5										
Summe TWS				22					24					19					18								21				
																											Ges.:	104			
Summe LP				19					24	0				26					21							30	0				
																										Ges.:	120 (120)				

Aus Lehrveranst.: 1,10 LP/TWS