

MA Elektrische Energietechnik

Name	1 (8) W					2 (9) F					3 (10) H					4 (11) W					5 (12) F					LP						
	V	Ü	L	TWS	LP	Pr	V	Ü	L	TWS	LP	Pr	LP	V	Ü	L	TWS	LP	Pr	V	Ü	L	TWS	LP	Pr		V	Ü	L	TWS	LP	Pr
Grundlagen d. Hochspannungstechnik	2	1		3	4	1																										
Transiente Vorgänge in Hochspannungsnetzen						2			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	2																										
Leistungselektronik B						3	3		6					3	3	10	3															
Grundlagen der elektrischen Maschinen und Antriebe	4	2		6	7	3																										
Theorie und Auslegung elektrischer Maschinen						4	2		6	7	3																					
Praktikum im Elektromaschinenlabor														4	4	5	M															
Thermodynamik und Strömungsmaschinen	2	1		3	3	2																										
Nichtlineare Regelungen						2	1		3	4	2																					
Studienarbeit																																
Masterarbeit																																
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					
Summe LP				20					21	0				28													21					
																											Ges.:					
																														21		
																														102		
																														30		
																											Ges.:			120 (120)		

Aus Lehrveranst.: 1,13 LP/TWS