

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
Grundlagen d. Hochspannungstechnik	2	1		3	4	2													
Transiente Vorgänge in Hochspannungsnetzen								2		2									
Elektrische Energieversorgung	2			2				2	1	3	5	2, LB							
Berechnung von Netzfehlern und Netzbetrieb													2	2		4	5	2	
Leistungselektronik A	3	1		4	4	2													
Leistungselektronik B								3	3	6	6	3							
Laborpraktikum Leistungselektronik													3	3	4	M			
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 der Energiewandlungsprozesse	2	1		3	3	2													
Nichtlineare Regelungen								2	1	3	4	2							
Studienarbeit														10	10	10			
Masterarbeit																		21	21 30 PA
Wahlpflichtmodule	2			2	2			4		4	4		6		6	6			
ISA	2			2				2		2			2		2	5			
Summe TWS				22						22					19				21
Summe LP				20						27					22				21
																			Ges.: 102
																			Ges.: 120 (120)

Aus Lehrveranst.: 1,13 LP/TWS