

MA Erneuerbare Energien und intelligente Netze

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	V	Ü	L		TWS	LP	Pr	
Elektrische Energieversorgung	2			2			2	2		4	6	2								
Grundlagen d. Hochspannungstechnik	2	1		3	4	2														
Netzbetrieb und intelligente Netze								2	2		4	5	2							
Grundlagen der Leistungselektronik	3	1		4	4	2														
Leistungselektronik für intelligente Netze							3	3		6	6	3								
Laborpraktikum Leistungselektronik									3	3	4	M								
Grundlagen der Elektrischen Maschinen und Antriebe	4	2		6	7	3														
Betriebssysteme und Rechnernetze								2	2	4			2	2	4	8	2/M			
Regenerative Energiesysteme im Netzparallelbetrieb								2	2	4	5	2								
Industriekommunikation im Smart Grid							2	1	3	3	2/M									
Nichtlineare Regelungen							2	1	3	4	2									
Studienarbeit													10	10	10					
Masterarbeit																21	21	30	PA	
Wahlpflichtmodule	2			2	2		2		2	2			4		4	4		6	6	6
ISA	2			2			2		2	5			2		2	5				
Summe TWS				19					20						21				22	
Summe LP				17					26						18				29	
																			Ges.:	21
																				103
																				30
																				Ges.:
																				120 (120)

Aus Lehrveranst.: 1,11 LP/TWS