

MA Erneuerbare Energien und intelligente Netze

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
Elektrische Energieversorgung	2			2		2	2		4	6															
Grundlagen d. Hochspannungstechnik	2	1		3	4																				
Netzbetrieb und intelligente Netze											2	2		4	5										
Grundlagen der Leistungselektronik	3	1		4	4	3	3		6																
Leistungselektronik für intelligente Netze													3	3	10										
Grundlagen der Elektrischen Maschinen und Antriebe	4	2		6	7						2	2		4		2	2		4	8					
Betriebssysteme und Rechnernetze											2	2		4	5										
Regenerative Energiesysteme im Netzparallelbetrieb											2	2		4	5										
Messtechnik für intelligente Netze						2	1		3	3															
Nichtlineare Regelungen						2	1		3	4															
Studienarbeit																	10		10	10					
Masterarbeit																						21		21	30
Wahlpflichtmodule	2			2	2	2			2	2	4			4	4	6			6	6					
ISA	2			2		2			2	5	2			2		2			2	5					
Summe TWS				19					20					21					22					21	
Summe LP				17					20					24					29					30	
																								Ges.: 120 (120)	

Aus Lehrveranst.: 1,11 LP/TWS