

Studienplan - Master Elektrotechnik - Vertiefung Elektrische Energietechnik

	1. Sem			2. Sem			3. Sem			4. Sem		
	CP	V	P	CP	V	P	CP	V	P	CP	V	P
Höhere Mathematik	6	4										
Theoretische Elektrodynamik	6	4										
Entwicklung elektronischer Systeme	3	2	1									
Energiewirtschaft	6	4										
Leistungselektronik	6	4	1									
Embedded systems				6	4	1						
Messtechnik & Sensorik				3	2	1						
Zeitdiskrete Regelungssysteme				3	2	1						
Antriebssysteme				6	4	1						
Rechnergestütztes Entwickeln							6	2	2			
Hochspannungstechnik							6	3	1			
Energetechnisches Praxisprojekt							6					
Wahlpflichtmodule				9			9					
Fachübergreifende Module	3			3			3					
Masterarbeit und Kolloquium												30
Summe	30			30			30					30