

Name, Vorname: _____

Matrikelnummer: _____

E-Mail: _____

Individueller Studienplan

Vertiefungsrichtung: Elektroenergiesysteme und Hochspannungstechnik

9

Field of Specialization: Electric Energy Systems and High-Voltage Technology

Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (15 LP)	SWS	LP	LP Praktikum / Laborpraktikum / Workshop
Numerische Methoden	2+1	5	
Optimization of Dynamic Systems	2+1	5	
Messtechnik	2+1	5	
Summe:		15	

Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (40 LP)	SWS	LP	LP Praktikum / Laborpraktikum / Workshop
Leistungselektronik	2+1	5	
Einführung in die Energiewirtschaft	2+2	5	
Energieübertragung und Netzregelung	2+1	5	
Elektrische Energienetze	2+2	6	
Hochspannungstechnik	2+2	6	
Hochspannungsprüftechnik	2+1	4	
Hochleistungsstromrichter	2	3	
Praktikum nach Absprache mit dem/der Fachstudienberater*in	0+4	6	6
Summe:		40	6

Abweichungen vom Studienplan sind vorab mit dem/der jeweils verantwortlichen Fachstudienberater*in abzustimmen.

Wahlbereich der Vertiefungsrichtung (29 LP)	SWS	LP	LP Praktikum / Laborpraktikum / Workshop
Summe:			

Überfachliche Qualifikationen (6 LP)	SWS	LP
Summe:		

Zusatzleistungen (max. 30 LP)	SWS	LP
Summe:		

Zusammenfassung	LP	geprüft MPA
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (11 LP - 15 LP)		
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (28 LP - 43 LP)		
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung (26 LP - 45 LP)		
Überfachliche Qualifikationen (6 LP)		
Masterarbeit (30 LP)		
Praktikum / Laborpraktikum / Workshop (min. 6 LP, max 12 LP)		
Summe:	120	

Dieser individuelle Studienplan entspricht den Vorschriften gem. Studien- und Prüfungsordnung

Karlsruhe, den _____

Studierende/r

Fachstudienberater/in

Vorsitzender MPA