

V

Vertiefungsrichtung 9: Elektroenergiesyst. und Hochspannungstechnik

Exemplarischer Studienplan:⁶

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)				
Numerical Methods			2+1	5
Measurement Technology	2+1	5		
Optimization of Dynamic Systems (ab WiSe 25/26: 6 LP)	2+1	5		
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)				
Elektrische Energienetze	2+1	5		
Electric Power Transmission & Grid Control			2+2	6
Power Electronics			2+2	6
Leistungselektronische Systeme in der Energietechnik	3+1	6		
Hochspannungstechnik	2+1	6		
Hochspannungsprüftechnik	2+1	4		
Praktikum nach Absprache mit dem Fachstudienberater	0+4	6	0+4	6
Summe (GVR+PVR)		31		23

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung				
Empfohlene Wahlmodule, siehe nächste Seite				
...				
Summe (siehe unten)				

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Überfachliche Qualifikationen				
siehe Modul M-ETIT-105803				
...				
Summe (insgesamt 6 LP)				

	LP
Masterarbeit	
Masterarbeit	30

	LP
Zusammenfassung	
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	15
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)	39
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung	30
Überfachliche Qualifikationen	6
Masterarbeit	30
Summe	120

Grau hinterlegte Leistungspunkte dienen zur Veranschaulichung der LP-Summenbildung im WS und SS.

⁶ Sind mehrere Praktika angegeben, ist nur eines zu wählen. Die entsprechenden Leistungspunkte werden bei der Summe (GVR+PVR) nur in einem Semester addiert.