V Vertiefungsrichtung 9: Elektroenergiesyst. und Hochspannungstechnik

Exemplarischer Studienplan:[6]

	WS		SS	
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	**SWS**	**LP**	**SWS**	**LP**
Measurement Technology (letztmalig WiSe 25/26*)	2+1	5		
Optimal Control	2+2	6		
Hochspannungsprüftechnik	2+1	4		
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)				
Elektrische Energienetze	2+2	6		
Numerical Methods			2+1	5
Electric Power Transmission & Grid Control			2+2	6
Power Electronics			2+2	6
Power Electronic Systems	3+1	6		
Hochspannungstechnik	2+1	6		
Praktikum nach Absprache mit dem Fachstudienberater	0+4	6	0+4	6
Summe (GVR+PVR)		**33**		**23**

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

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

Masterarbeit		**LP**
Masterarbeit		30

Zusammenfassung		**LP**
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)		15
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)		41
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung		28
Überfachliche Qualifikationen		6
Masterarbeit		30
Summe		**120**

* *Measurement Technology* wird letztmalig im WiSe 25/26 als Videoaufzeichnung mit zusätzlichen Sprechstunden zur Prüfungsvorbereitung angeboten. Ab sofort ist es kein Pflichtmodul mehr, darf aber weiter als solches genutzt werden. Die Erstprüfung kann letztmalig im WiSe 26/27 abgelegt werden.

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