V Vertiefungsrichtung 23: Elektr. Energiesysteme und Energiewirtschaft

Exemplarischer Studienplan:[19]

	WS		SS	
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	**SWS**	**LP**	**SWS**	**LP**
Measurement Technology (letztmalig WiSe 25/26*)	2+1	5		
or Communication Systems and Protocols			2+1	5
Optimal Control	2+2	6		
Renewable Energy - Resources, Technologies and Economics	2+0	3		
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)				
Power Electronics			2+2	6
Numerical Methods			2+1	5
Electric Power Transmission & Grid Control			2+2	6
Einführung in die Energiewirtschaft			2+2	5
Praktikum nach Absprache mit dem Fachstudienberater	0+4	6	0+4	6
Summe (GVR+PVR)		**15**		**27**

	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)		14
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)		28
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung		42
Überfachliche Qualifikationen		6
Masterarbeit		30
Summe		**120**

Measurement Technology ist es kein Pflichtmodul mehr, darf aber weiter als solches genutzt werden. Die Erstprüfung kann letztmalig im WiSe 26/27 abgelegt werden.

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