V Vertiefungsrichtung 11: Hochfrequenztechnik

Exemplarischer Studienplan[8]:

	WS		SS	
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	**SWS**	**LP**	**SWS**	**LP**
Advanced Communications Engineering	3+1	6		
Radio-Frequency Electronics	3+1	6	3+1	6
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)				
Antennas and Beamforming	2+1	4		
Numerical Methods			2+1	5
Radio Frequency Integrated Circuits and Systems			2+2	6
Electromagnetics and Numerical Calculation of Fields	2+1	4		
Microwaves Measurement Techniques			2+1	4
Microwave Engineering Lab	0+4	6	0+4	6
oder MMIC Design Laboratory	0+4	6	0+4	6
Summe (GVR+PVR)		**20**		**21**

	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)		12
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)		29
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung		43
Überfachliche Qualifikationen		6
Masterarbeit		30
Summe		**120**

8 Bei Modulen, die in zwei Semestern aufgeführt werden, ist nur eine der Veranstaltungen zu belegen. Sind mehrere Praktika angegeben, ist nur eines zu wählen. Die entsprechenden Leistungspunkte werden bei der Summe (GVR+PVR) nur in einem Semester addiert.