Vertiefungsrichtung 14: Nachrichtensysteme

Exemplarischer Studienplan:11

	WS		SS	
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	SWS	LP	SWS	LP
Advanced Communications Engineering	3+1	6		
Measurement Technology (letztmalig WiSe 25/26*)	2+1	5		
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)				
Communication Systems and Protocols			2+1	5
Antennas and Beamforming	2+1	4		
Numerical Methods			2+1	5
Channel Coding Graph-Based Codes	3+1	6		
Applied Information Theory	3+1	6		
Signalverarbeitung in der Nachrichtentechnik			3+1	6
Machine Learning and Optimization in Communications			2+1	4
Communications Engineering Lab	0+4	6	0+4	6
Summe (GVR+PVR)		27		26

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

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

Masterarbeit	LP
Masterarbeit	30

Zusammenfassung	LP
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	11
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)	42
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung	31
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.

¹¹ Bei Modulen, die in zwei Semestern aufgeführt werden, ist nur eine der Veranstaltungen zu belegen.