

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w19)

Musterverlauf A Master Information and Communication Systems (IMPICS)

Vertiefung Kommunikationssysteme, Schwerpunkt Software, Schwerpunkt Signalverarbeitung

				Kernqualifikation Pflicht		Vertiefung Pflicht		Schwerpunkt Pflicht		Abschlussarbeit Pflicht	
				Kernqualifikation Wahlpflicht		Vertiefung Wahlpflicht		Schwerpunkt Wahlpflicht		Überfachliche Ergänzung	
		Art	SWS	Semester 3				Art	SWS	Semester 4	
										Art	SWS
1	Digitale Nachrichtenübertragung			Informationstheorie und Codierung			Forschungsprojekt und Seminar			Masterarbeit	
2	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	3	Hauptseminar	SE	2		
3	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	1	Informationstheorie und Codierung	HÜ	1	Forschungsprojekt	PK	10		
4	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1								
5											
6											
7	Moderne Funkssysteme			Software für Eingebettete Systeme							
8	Moderne Funkssysteme	VL	2	Software für Eingebettete Systeme	VL	2					
9	Ausgewählte Themen moderner Funkssysteme	PBL	2	Software für Eingebettete Systeme	GÜ	3					
10											
11											
12											
13	Kommunikationsnetze			Softwaretesten							
14	Analyse und Struktur von Kommunikationsnetzen	VL	2	Softwaretesten	VL	2					
15	Übung Kommunikationsnetze	PBL	1	Softwaretesten	PBL	2					
16	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL	2								
17											
18											
19	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter			Drahtlose Sensornetze							
20	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3	Drahtlose Sensornetze	VL	2					
21	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ	1	Drahtlose Sensornetze	GÜ	1					
22				Drahtlose Sensornetze: Projekt	PBL	2					
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP											
Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP											
Technischer Ergänzungskurs für IMPICS (laut FSPO) - 12LP											

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

