

# 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	<b>Digitale Nachrichtenübertragung</b>			<b>Informationstheorie und Codierung</b>			<b>Forschungsprojekt und Seminar</b>			<b>Masterarbeit</b>	
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	<b>Moderne Funksysteme</b>			<b>Software für Eingebettete Systeme</b>							
8	Moderne Funksysteme	VL	2	Software für Eingebettete Systeme	VL	2					
9	Ausgewählte Themen moderner Funksysteme	PBL	2	Software für Eingebettete Systeme	GÜ	3					
10											
11											
12											
13	<b>Kommunikationsnetze</b>			<b>Softwaretesten</b>							
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	<b>Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter</b>			<b>Drahtlose Sensornetze</b>							
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.

