

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w21)

Musterverlauf A Master Information and Communication Systems (IMPICS)

Kernqualifikation Pflicht Vertiefung Pflicht Schwerpunkt Pflicht Abschlussarbeit Pflicht
 Kernqualifikation Wahlpflicht Vertiefung Wahlpflicht Schwerpunkt Wahlpflicht Überfachliche Ergänzung

Vertiefung Kommunikationssysteme, Schwerpunkt Software, Schwerpunkt Signalverarbeitung

1	Digitale Nachrichtenübertragung			Informationstheorie und Codierung		Forschungsprojekt und Seminar		Masterarbeit
2	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	Hauptseminar	SE	
3	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	2	Informationstheorie und Codierung	HÜ	Forschungsprojekt	PK	
4	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1					
5								
6								
7	Moderne Funkssysteme			Softwaretesten				
8	Moderne Funkssysteme	VL	3	Softwaretesten	VL			
9	Ausgewählte Themen moderner Funkssysteme	PBL	2	Softwaretesten	PBL			
10								
11								
12								
13	Kommunikationsnetze			Entwicklung von sicherer Software				
14	Kommunikationsnetze	VL	2	Entwicklung von sicherer Software	VL			
15	Übung Kommunikationsnetze	PBL	1	Entwicklung von sicherer Software	PBL			
16	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL	2					
17								
18								
19	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter			Advanced Internet Computing				
20	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3	Advanced Internet Computing	VL			
21	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ	2	Advanced Internet Computing	PBL			
22								
23								
24								
25				Prozessbildung				
26				Prozessbildung	VL			
27				Prozessbildung	PBL			
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.

