

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w14)

Musterverlauf B Master Information and Communication Systems (IMPICS)

Vertiefung Kommunikationssysteme, Schwerpunkt Software, Schwerpunkt Signalverarbeitung

Legende:

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

LP	Semester 1			Semester 2			Semester 3			Semester 4		
	Art	SWS		Art	SWS	Art	SWS	Art	SWS			
1	Digitale Nachrichtenübertragung			Informationstheorie und Codierung			Technischer Ergänzungskurs II (laut FSPO)			Masterarbeit		
2	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	3						
3	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	1	Informationstheorie und Codierung	HÜ	1						
4	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1									
5												
6												
7	Softwareverifikation			Technischer Ergänzungskurs I (laut FSPO)			Forschungsprojekt und Seminar					
8	Softwareverifikation	VL	2					Forschungsprojektarbeit		2		
9	Softwareverifikation	UE	2					Hauptseminar	SE	2		
10												
11												
12												
13	Digitale Bildanalyse			Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung								
14	Digitale Bildanalyse	VL	4	Simulation und Modellierung von Kommunikationsnetze	POL	5						
15												
16												
17												
18												
19				Softwareanalyse								
20				Softwareanalyse	VL	2						
21				Softwareanalyse	UE	2						
22												
23												
24												
25				Computer-Grafik und Animation			Traffic Engineering					
26				Computer-Grafik und Animation	VL	2	Traffic Engineering	VL	2			
27				Computer-Grafik und Animation	PS	2	Traffic Engineering Übung	UE	1			
28							Seminar Traffic Engineering	SE	2			
29												
30												
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP												
Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP												

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