

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w14)

Musterverlauf A 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	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	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	Kommunikationsnetze I - Analyse und Struktur			Technischer Ergänzungskurs I (laut FSPO)			Forschungsprojekt und Seminar					
8	Analyse und Struktur von Kommunikationsnetzen	VL	2				Forschungsprojektarbeit		2			
9	Übung Kommunikationsnetze	POL	1				Hauptseminar	SE	2			
10	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	POL	2									
11												
12												
13	The Computational Web			Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung								
14	The Computational Web	VL	2	Simulation und Modellierung von Kommunikationsnetze	POL	5						
15	The Computational Web	PS	2									
16												
17												
18												
19	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter			Software für eingebettete Systeme								
20	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3	Software für eingebettete Systeme	VL	2						
21	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ	1	Software für eingebettete Systeme	UE	3						
22												
23												
24												
25				Mustererkennung und Datenkompression								
26				Mustererkennung und Datenkompression	VL	4						
27												
28												
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.