

# Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w16)

## 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	<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>Kommunikationsnetze I - Analyse und Struktur</b>			<b>Technischer Ergänzungskurs I für IMPICS (laut FSPO)</b>								
8	Analyse und Struktur von Kommunikationsnetzen	VL	2									
9	Übung Kommunikationsnetze	POL	1									
10	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	POL	2									
11												
12												
13	<b>Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter</b>			<b>Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung</b>								
14	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3	Simulation und Modellierung von Kommunikationsnetzen	POL	5						
15	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ	1									
16												
17												
18												
19	<b>Digitale Audiosignalverarbeitung</b>			<b>Software für Eingebettete Systeme</b>			<b>Technischer Ergänzungskurs II für IMPICS (laut FSPO)</b>					
20	Digitale Audiosignalverarbeitung	VL	3	Software für Eingebettete Systeme	VL	2						
21	Digitale Audiosignalverarbeitung	HÜ	1	Software für Eingebettete Systeme	UE	3						
22												
23												
24												
25				<b>Softwaretesten</b>								
26				Softwaretesten	VL	2						
27				Softwaretesten	POL	2						
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.