

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w21)

Musterverlauf D Master Information and Communication Systems (IMPICS)

Vertiefung Sichere und zuverlässige IT-Systeme, Schwerpunkt Netze, Schwerpunkt Software und

Legende:

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

Signalverarbeitung

1	Softwareverifikation			Informationstheorie und Codierung		Forschungsprojekt und Seminar		Masterarbeit
2	Softwareverifikation	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	Hauptseminar	SE	
3	Softwareverifikation	GÜ	2	Informationstheorie und Codierung	HÜ	Forschungsprojekt	PK	
4								
5								
6								
7	Kommunikationsnetze			Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen				
8	Kommunikationsnetze	VL	2	Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen	VL			
9	Übung Kommunikationsnetze	PBL	1	Modellprüfung - Beweiser und Algorithmen	GÜ			
10	Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL	2					
11								
12								
13	Digitale Bildanalyse			Entwurf von Dependable Systems				
14	Digitale Bildanalyse	VL	4	Entwurf von Dependable Systems	VL			
15				Entwurf von Dependable Systems	GÜ			
16								
17								
18								
19				Advanced Internet Computing		Sicherheit von Cyber-physischen Systemen		
20				Advanced Internet Computing	VL	Sicherheit von Cyber-physischen Systemen	VL	
21				Advanced Internet Computing	PBL	Sicherheit von Cyber-physischen Systemen	GÜ	
22								
23								
24								
25				Satellitenkommunikation und Navigation				
26				Satellitenkommunikation	VL			
27				Funkbasierte Positionierung und Navigation	VL			
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.

