

Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w17)

Musterverlauf B Master Information and Communication Systems (IMPICS)
 Vertiefung Kommunikationssysteme, Schwerpunkt Software, Schwerpunkt Signalverarbeitung

Legende:

| | | | |
|------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kemqualifikation Pflicht | Vertiefung Pflicht | Schwerpunkt Pflicht | Abschlussarbeit Pflicht |
| Kemqualifikation 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 | | | Forschungsprojekt und Seminar | | | Masterarbeit | | | | |
| 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 | Softwareanalyse | | | Kommunikationsnetze II - Simulation und Modellierung | | | | | | | | | | |
| 8 | | Softwareanalyse | VL | | 2 | | | | | | | | | |
| 9 | | Softwareanalyse | UE | | 2 | Simulation und Modellierung von Kommunikationsnetzen | PBL | 5 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Softwareverifikation | | | Computer-Grafik | | | | | | | | | | |
| 14 | | Softwareverifikation | VL | | 2 | Computer-Grafik | VL | 2 | | | | | | |
| 15 | | Softwareverifikation | UE | | 2 | Computer-Grafik | UE | 2 | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Digitale Bildanalyse | | | | | Traffic Engineering | | | | | | | | |
| 20 | | Digitale Bildanalyse | VL | 4 | | | Traffic Engineering | VL | 2 | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | Traffic Engineering Übung | | UE | 1 | | |
| 22 | | | | | | | | | Seminar Traffic Engineering | | SE | 2 | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP | | | | | | | | | | | | | | |
| Nichttechnische Ergänzungskurse 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.