# Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w22)

| Legende | | | |
|---|---|---|---|
| Kernqualifikation Pflicht | Vertiefung Pflicht | Schwerpunkt Pflicht | Abschlussarbeit Pflicht |
| Kernqualifikation Wahlpflicht | Vertiefung Wahlpflicht | Schwerpunkt Wahlpflicht | Überfachliche Ergänzung |

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **Praxismodul 1 im dualen Master** | **Informationstheorie und Codierung** | **Praxismodul 3 im dualen Master** | **Masterarbeit im dualen Studium** |
| 2 | Praxisphase 1 im dualen Master 0 | Informationstheorie und Codierung VL 3 | Praxisphase 3 im dualen Master 0 | |
| 3 | | Informationstheorie und Codierung HÜ 2 | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | **Praxismodul 2 im dualen Master** | | |
| 8 | | Praxisphase 2 im dualen Master 0 | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | **Digitale Nachrichtenübertragung** | | **Forschungsprojekt ICS** | |
| 12 | Digitale Nachrichtenübertragung VL 2 | | Forschungsprojekt ICS PK 8 | |
| 13 | Digitale Nachrichtenübertragung HÜ 2 | | | |
| 14 | Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung PR 1 | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | **Hochfrequenztechnik** | **Entwicklung von sicherer Software** | | |
| 18 | Hochfrequenztechnik VL 2 | Entwicklung von sicherer Software VL 2 | | |
| 19 | Hochfrequenztechnik HÜ 2 | Entwicklung von sicherer Software PBL 2 | | |
| 20 | Hochfrequenztechnik PR 1 | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | **Kommunikationsnetze** | **Angewandte Kryptographie** | **Hauptseminare Informatik und Kommunikationstechnik** | |
| 24 | Kommunikationsnetze VL 2 | Angewandte Kryptographie VL 3 | Hauptseminar Informatik und Kommunikationstechnik I SE 2 | |
| 25 | Übung Kommunikationsnetze PBL 1 | Angewandte Kryptographie GÜ 1 | Hauptseminar Informatik und Kommunikationstechnik II SE 2 | |
| 26 | Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze PBL 2 | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | **Digitale Audiosignalverarbeitung** | **Prozessbildgebung** | | |
| 30 | Digitale Audiosignalverarbeitung VL 3 | Prozessbildgebung VL 3 | | |
| 31 | Digitale Audiosignalverarbeitung HÜ 1 | Prozessbildgebung PBL 3 | | |
| 32 | | | | |
| 33 | | | | |
| 34 | | | | |

Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP

Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.