Studiengang Information and Communication Systems (Kohorte w22) Abschlussarbeit Pflicht Schwerpunkt Wahlpflicht Musterverlauf B Master Information and Communication Systems (IMPICS) Kerngualifikation Wahlpflicht Überfachliche Ergänzung Vertiefung Kommunikationssysteme, Schwerpunkt Software, Schwerpunkt Signalverarbeitung Digitale Nachrichtenübertragung Informationstheorie und Codierung Masterarbeit Forschungsprojekt ICS Digitale Nachrichtenübertragung Informationstheorie und Codierung Forschungsprojekt ICS 2 HŪ 2 Digitale Nachrichtenübertragung Informationstheorie und Codierung ΗÜ PR 1 Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung 5 6 Hochfrequenztechnik Entwicklung von sicherer Software Entwicklung von sicherer Software Hochfrequenztechnik HŪ 2 Entwicklung von sicherer Software PBL 2 Hochfrequenztechnik PR 1 10 11 12 Kommunikationsnetze Angewandte Kryptographie Hauptseminare Informatik und Kommunikationstechnik Angewandte Kryptographie Hauptseminar Informatik und Kommunikationstechnik I 14 Übung Kommunikationsnetze PBL 1 Angewandte Kryptographie GÜ Hauptseminar Informatik und Kommunikationstechnik II SE 2 PBL 2 Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze 16 17 18 Digitale Audiosignalverarbeitung Prozessbildgebung Digitale Audiosignalverarbeitung Digitale Audiosignalverarbeitung Prozessbildgebung PBL 21 23 24 25 27 28 29 30

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP

Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP

Technischer Ergänzungskurs für IMPICS (laut FSPO) - 12LP