

Lehrveranstaltung

BSN - Grundlagen Kommunikationssysteme und Netze

Version: 3 | Letzte Änderung: 31.07.2020 12:46 | Entwurf: 0 | Status: vom verantwortlichen Dozent freigegeben

^ Allgemeine Informationen

Langname	Grundlagen Kommunikationssysteme und Netze
Anerkennende LModule	BSN_MaCSN
Verantwortlich	Prof. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IME
Niveau	Master
Semester im Jahr	Sommersemester
Dauer	Semester
Stunden im Selbststudium	114
ECTS	5
Dozenten	Prof. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IME
Voraussetzungen	Bachelorstudium der Nachrichtentechnik, Elektrotechnik , Informationstechnik
Unterrichtssprache	englisch
separate Abschlussprüfung	Ja

Abschlussprüfung

Details

Schriftliche Klausur mit ragen zur Theorie aus Vorlesung und Übung

Mindeststandard

4.0

Prüfungstyp

^ Vorlesung

Lernziele

Kenntnisse

Studierenden sollen die Grundlagen der Kommunikationstechnik wiederholen, verstehen und anwenden können, wie z.B. Grundlgen zu

- Ausbreitung, Rauschen, Sender, Empfänger, Antenne, Codierung, Signalverarbeitung, Wandlung, Aufbau von Netzwerken, Modulationsarten , BT, WLAN, 5G, etc

Aufwand Präsenzlehre

Typ	Präsenzzeit (h/Wo.)
Vorlesung	2
Tutorium (freiwillig)	1

Separate Prüfung

Prüfungstyp

Übungsaufgabe mit fachlich / methodisch eingeschränktem Fokus lösen

Details

Schriftliche Prüfung

Mindeststandard

4.0