TH Köln

Lehrveranstaltungshandbuch BSN

Grundlagen Kommunikationssysteme und Netze

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

- <u>Allgemeine Informationen</u>

LangnameGrundlagen Kommunikationssysteme und NetzeAnerkennende LModuleBSN MaCSNVerantwortlichProf. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IMEGültig abSommersemester 2021NiveauMasterSemester im JahrSommersemesterDauerSemesterStunden im Selbststudium114ECTS5DozentenProf. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IMEVoraussetzungenBachelorstudium der Nachrichtentechnik, Elektrotechnik , InformationstechnikUnterrichtsspracheenglischseparate AbschlussprüfungJa		
Verantwortlich Prof. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IME Gültig ab Sommersemester 2021 Niveau Master Semester im Jahr Semester Semester Stunden im Selbststudium ECTS Dozenten Prof. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IME Voraussetzungen Bachelorstudium der Nachrichtentechnik, Elektrotechnik Informationstechnik Unterrichtssprache englisch separate Ja	Langname	Kommunikationssysteme
Gültig ab Sommersemester 2021 Niveau Master Semester im Jahr Semester Semester Stunden im Selbststudium ECTS Dozenten Prof. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IME Voraussetzungen Bachelorstudium der Nachrichtentechnik, Elektrotechnik , Informationstechnik Unterrichtssprache englisch separate Ja		BSN MaCSN
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 Ja	Verantwortlich	Prof. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IME
Semester im Jahr Dauer Semester Stunden im Selbststudium ECTS Dozenten Prof. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IME Voraussetzungen Bachelorstudium der Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Informationstechnik Unterrichtssprache englisch separate Ja	Gültig ab	Sommersemester 2021
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 Ja	Niveau	Master
Stunden im Selbststudium ECTS 5 Dozenten Prof. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IME Voraussetzungen Bachelorstudium der Nachrichtentechnik, Elektrotechnik , Informationstechnik Unterrichtssprache englisch separate Ja	Semester im Jahr	Sommersemester
Selbststudium	Dauer	Semester
Dozenten Prof. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IME Voraussetzungen Bachelorstudium der Nachrichtentechnik, Elektrotechnik , Informationstechnik Unterrichtssprache englisch separate Ja		114
Voraussetzungen Bachelorstudium der Nachrichtentechnik, Elektrotechnik , Informationstechnik Unterrichtssprache englisch separate Ja	ECTS	5
Nachrichtentechnik, Elektrotechnik , Informationstechnik Unterrichtssprache englisch separate Ja	Dozenten	Prof. Dr. Rainer Kronberger Professor Fakultät IME
separate Ja	Voraussetzungen	Nachrichtentechnik, Elektrotechnik ,
	Unterrichtssprache	englisch
	•	Ja

Literatur

General literature for communication systems

Abschlussprüfung

Details	Schriftliche Klausur mit ragen zur Theorie aus Vorlesung und Übung
Mindeststandard	4.0
Prüfungstyp	Klausur

Vorlesung

Lernziele

Zieltyp	Beschreibung
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

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

Besondere Voraussetzungen

keine

Begleitmaterial	undefined
Separate Prüfung	Ja

Separate	Prüfung
----------	---------

Prüfungstyp

Übungsaufgabe mit
fachlich / methodisch
eingeschränktem Fokus
lösen

Details

Schriftliche Prüfung

Mindeststandard 4.0

© 2022 Technische Hochschule Köln