

Lehrveranstaltungshandbuch 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	<u>BSN MaCSN</u>
---------------------------------	------------------

Verantwortlich	Prof. Dr. Rainer Kronberger <small>Professor Fakultät IME</small>
-----------------------	---

Gültig ab	Sommersemester 2021
------------------	---------------------

Niveau	Master
---------------	--------

Semester im Jahr	Sommersemester
-------------------------	----------------

Dauer	Semester
--------------	----------

Stunden im Selbststudium	114
-------------------------------------	-----

ECTS	5
-------------	---

Dozenten	Prof. Dr. Rainer Kronberger <small>Professor Fakultät IME</small>
-----------------	---

Voraussetzungen	Bachelorstudium der Nachrichtentechnik, Elektrotechnik , Informationstechnik
------------------------	---

Unterrichtssprache	englisch
---------------------------	----------

separate Abschlussprüfung	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

Typ	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