

Lehrveranstaltungshandbuch ODUN

Optische u. drahtlose Übertragungsnetze

Version: 1 | Letzte Änderung: 01.10.2019 21:28 | Entwurf: 0 | Status: vom verantwortlichen Dozent freigegeben

– Allgemeine Informationen

Langname	Optische u. drahtlose Übertragungsnetze
Anerkennende LModule	<u>ODUN MaCSN</u>
Verantwortlich	Prof. Dr. Kerstin Uhde Professor Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Gültig ab	Sommersemester 2021
Niveau	Master
Semester im Jahr	Sommersemester
Dauer	Semester
Stunden im Selbststudium	150
ECTS	5
Dozenten	Prof. Dr. Kerstin Uhde Professor Hochschule Bonn-Rhein-Sieg
Voraussetzungen	Fundierte Kenntnisse der grundlegenden Verfahren und Protokolle der Telekommunikation
Unterrichtssprache	deutsch
separate Abschlussprüfung	Ja

Literatur

Brückner, Volkmar: Elemente optischer Netze, Vieweg u. Teubner, Wiesbaden, 2011

Cox, Christopher: An Introduction to LTE, Wiley, Chichester, 2014

Eberlein, Dieter: Lichtwellenleitertechnik, expert, Renningen, 2013

Sauter, Martin: Mobile Kommunikationssysteme, Springer Vieweg, Wiesbaden, 2015

Voges, Edgar: Hochfrequenztechnik, Bd. 2, Hüthig, Heidelberg, 1991

Voges, Edgar und Petermann, Klaus: Optische Kommunikationstechnik, Springer, Berlin, 2014

ITU und IEEE Standards

Abschlussprüfung

Details	mündliche Prüfung oder Klausur (je nach Teilnehmerzahl)
Mindeststandard	Erfolgreiche Bearbeitung von 50 % der gegebenen Aufgaben
Prüfungstyp	Klausur

