

Lehrveranstaltungshandbuch GE1

Grundlagen der Elektrotechnik 1

Version: 1 | Letzte Änderung: 30.09.2019 22:00 | Entwurf: 0 | Status: vom verantwortlichen Dozent freigegeben

– Allgemeine Informationen

Langname	Grundlagen der Elektrotechnik 1
-----------------	---------------------------------

Anerkennende LModule	<u>GE1_BaET</u>
-----------------------------	-----------------

Verantwortlich	Prof. Dr. Johanna May Professor Fakultät IME
-----------------------	---

Gültig ab	Wintersemester 2020/21
------------------	------------------------

Niveau	Bachelor
---------------	----------

Semester im Jahr	Wintersemester
-------------------------	----------------

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

Stunden im Selbststudium	60
---------------------------------	----

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

Dozenten	Prof. Dr. Johanna May Professor Fakultät IME
-----------------	---

Voraussetzungen	Rechnen mit Potenzen und Einheitenvorsilben, Dreisatz, Umstellen von Formeln, Diagramme erstellen und lesen, physikalische Grundkenntnisse
------------------------	--

Unterrichtssprache	deutsch, englisch bei Bedarf
---------------------------	------------------------------

separate Abschlussprüfung	Ja
----------------------------------	----

Literatur

Abschlussprüfung

Details	Klausur
----------------	---------

Mindeststandard	Teil A: 70% der Punkte, Teil B: 33% der Punkte
------------------------	---

Prüfungstyp	Klausur
--------------------	---------



– Vorlesung / Übungen

Lernziele

Zieltyp	Beschreibung
Kenntnisse	siehe Modulbeschreibung

Besondere Voraussetzungen

keine

Aufwand Präsenzlehre

Typ	Präsenzzeit (h/Wo.)
Vorlesung	2
Übungen (ganzer Kurs)	1
Übungen (geteilter Kurs)	2
Tutorium (freiwillig)	2

Begleitmaterial	Skript, Folien
Separate Prüfung	Nein

– Praktikum

Lernziele

Zieltyp	Beschreibung
Kenntnisse	siehe Modulbeschreibung (ULP GE1)

Aufwand Präsenzlehre

Typ	Präsenzzeit (h/Wo.)
Praktikum	0
Tutorium (freiwillig)	0

Besondere Voraussetzungen

keine

Begleitmaterial Skripte

Separate Prüfung Ja

Separate Prüfung

Prüfungstyp praxisnahes Szenario bearbeiten (z.B. im Praktikum)

Details Praktikumsdurchführung und -berichte erfolgreich absolviert

Mindeststandard alle Versuche bestanden