

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** GE1_BaET

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