

| | | | | | |
|---|---|---|---------------------|---|------------|
| INF-BSc-AF-ET-101: Grundlagen der Elektrotechnik¹ | | | | | |
| Identisch mit: ETIT-001 Grundlagen der Elektrotechnik (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik) | | | | | |
| Studiengang: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik | | | | | |
| Turnus jährlich im Wintersemester | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 3. Semester | Credits 9 | Aufwand 270 (100/170) | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Grundlagen der Elektrotechnik Vorlesung | V | 5 | 4 |
| | 2 | Grundlagen der Elektrotechnik Übung | Ü | 3 | 2 |
| | 3 | Praktikum | P | 1 | 1 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache: deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte siehe Modul ETIT-001, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik | | | | |
| 4 | Kompetenzen siehe Modul ETIT-001, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik | | | | |
| 5 | Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur (180 Minuten) ^{BOSS-Nr.: 70191} <i>Studienleistungen:</i> (1) Erfolgreiche Bearbeitung von zwei der vier Pflichtübungen in <u>Element 2</u> ^{BOSS-Nr.: 70141} (2) Erfolgreiche Bearbeitung der Praktikumsversuche in <u>Element 3</u> ^{BOSS-Nr.: keine} Die Studienleistungen (1) und (2) sind Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung. | | | | |
| 6 | Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung: <input type="checkbox"/> Teilleistungen | | | | |
| 7 | Teilnahmevoraussetzungen <i>Erfolgreich bestanden:</i> –keine– <i>Wünschenswerte Kenntnisse:</i> Kenntnisse der Lehrinhalte des Vorkurses Mathematik, speziell Integral-, Differential-, Vektorrechnung und komplexe Zahlen | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Elektrotechnik | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr.-Ing. F. Jenau | Zuständige Fakultät Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik | | Beschluss Fakultätsrat 18.02.2009 Änderung Fakultätsrat -.-.-.-.- | |

¹ vormals INF-BSc-AF-ETIT-001
fi fakultät für informatik