

| | | | | | |
|--|---|--|---|--------------------------------|--|
| INF-BSc-AF-ET-302: Energiesystemtechnik | | | | | |
| Identisch mit: ETIT-031 Energiesystemtechnik (Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik) | | | | | |
| Studiengang: Bachelorstudiengang Angewandte Informatik | | | | | |
| Turnus jährlich im Wintersemester | Dauer 1 Semester | Studienabschnitt 5. Semester | Credits 9 | Aufwand 270 (90/180) | |
| 1 | Modulstruktur | | | | |
| | Nr. | Element / Lehrveranstaltung | Typ | Credits | SWS |
| | 1 | Betrieb und Aufbau von Netzen Vorlesung | V | 3 | 2 |
| | 2 | Betrieb und Aufbau von Netzen Übung | Ü | 1,5 | 1 |
| | 3 | Elektrische Maschinen und Antriebe Vorlesung | V | 3 | 2 |
| | 4 | Elektrische Maschinen und Antriebe Übung | Ü | 1,5 | 1 |
| 2 | Lehrveranstaltungssprache: deutsch | | | | |
| 3 | Lehrinhalte siehe Modul ETIT-031 Energiesystemtechnik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik | | | | |
| 4 | Kompetenzen siehe Modul ETIT-031 Energiesystemtechnik, Modulhandbuch für den Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik | | | | |
| 5 | Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur (180 Minuten) oder mündliche Prüfung (max. 40 Minuten) <small>BOSS-Nr.: 70393</small> <i>Studienleistung:</i> (1) Erfolgreiche Bearbeitung von jeweils einer der zwei Pflichtübungen <u>in Element 2</u> <small>BOSS-Nr.: keine</small> (2) Erfolgreiche Bearbeitung von jeweils einer der zwei Pflichtübungen <u>in Element 4</u> <small>BOSS-Nr.: keine</small> Die Studienleistung ist 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> Grundlagen der Elektrotechnik, Einführung in die elektrische Energietechnik, Grundlagen der Mechatronik | | | | |
| 8 | Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlmodul im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Elektrotechnik Katalog „Energietechnik“ | | | | |
| 9 | Modulbeauftragte/r Prof. Dr.-Ing. Chr. Rehtanz | | Zuständige Fakultät Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik | | Beschluss Fakultätsrat |