## Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w14)

Nichtachaire La Carraga Lance in Dechales (ciche Ketales) CLD

Kemqualifikation Pflicht Vertiefung Pflicht Schwerpunkt Pflicht Abschlussarbeit Pflicht Kemqualifikation Wahlpflicht Vertiefung Wahlpflicht Schwerpunkt Wahlpflicht Überfachliche Ergänzung Musterverlauf X Bachelor Elektrotechnik (ETBS) Semester 1 Art SWSSemester 2 Art SW\$ Semester 3 Art SWSSemester 4 Art SW\$Semester 5 Art SWSSemester 6 Art SW\$ Prozedurale Programmierung Elektrotechnik II: Elektrotechnik III: Netzwerktheorie Theoretische Elektrotechnik I: Theoretische Elektrotechnik II: Halbleiterschaltungstechnik 2 Wechselstromnetzwerke und und Transienten Zeitunabhängige Felder Zeitabhängige Felder Prozedurale Programmierung VL Halbleiterschaltungstechnik 3 grundlegende Bauelemente Netzwerktheorie VL 3 Theoretische Elektrotechnik VL 3 Theoretische Elektrotechnik VL 3 Prozedurale Programmierung UE 1 Halbleiterschaltungstechnik Elektrotechnik II: VL 3 I: Zeitunabhängige Felder II: Zeitabhängige Felder Netzwerktheorie UE 2 Prozedurale Programmierung PR 2 Wechselstromnetzwerke und Theoretische Elektrotechnik UE 2 Theoretische Elektrotechnik UE 2 grundlegende Bauelemente I: Zeitunabhängige Felder II: Zeitabhängige Felder UE 2 Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente 7 Physik für Ingenieure (Teil 1) Technische Informatik Signale und Systeme Einführung in die Technische Mechanik II Objektorientierte 8 Programmierung, Algorithmen Nachrichtentechnik und ihre VL 2 VL 3 VL 3 Technische Mechanik II VL 3 Physik für Ingenieure Technische Informatik Signale und Systeme und Datenstrukturen stochastischen Methoden HÜ 1 UE 1 Signale und Systeme UE 2 Physik für Ingenieure Technische Informatik UE 1 Technische Mechanik II VL 4 Einführung in die VL 3 Objektorientierte 11 Programmierung, Nachrichtentechnik und ihre Elektrotechnik I: Algorithmen und stochastischen Methoden Gleichstromnetzwerke und Datenstrukturen HÜ 1 Einführung in die elektromagnetische Felder Objektorientierte UE 1 Nachrichtentechnik und ihre Elektrotechnik I: VL 3 Programmierung, stochastischen Methoden Gleichstromnetzwerke und Algorithmen und elektromagnetische Felder Datenstrukturen UF 2 Elektrotechnik I: 13 Gleichstromnetzwerke und Werkstoffe der Elektrotechnik Messtechnik und Elektrotechnik IV: Leitungen und Elektronische Bauelemente Elektrische Maschinen 14 elektromagnetische Felder Messdatenverarbeitung Forschungsseminar Werkstoffe der VL 2 Elektronische Bauelemente VL 3 Elektrische Maschinen VL 3 15 Leitungstheorie VL 2 Elektrotechnik Messtechnik und Elektronische Bauelemente PBL 2 Elektrische Maschinen HÜ 2 16 Messdatenverarbeitung UE 2 SE 2 Werkstoffe der Forschungsseminar 17 Elektrotechnik Messtechnik und UE 1 Elektrotechnik, Informatik, Grundlagen der Messdatenverarbeitung Mathematik Betriebswirtschaftslehre Demonstration VI 1 HÜ 2 elektrotechnischer Elektrotechnisches PR 2 Leitungstheorie VL 4 Grundlagen der Experimente Versuchspraktikum Betriebswirtschaftslehre 19 Projekt Entrepreneurship PBL 2 Mathematik II Mathematik III Elektrotechnisches Grundlagen der **Bachelorarbeit** 20 Regelungstechnik Projektoraktikum VL 2 Lineare Algebra II Analysis III 21 Elektrotechnisches PR 5 Grundlagen der VL 2 Lineare Algebra II Analysis III UE 1 22 Projektpraktikum Regelungstechnik ΗÜ Lineare Algebra II Analysis III 23 Grundlagen der UE 2 Mathematik I Analysis II Differentialgleichungen 1 VL 2 24 Regelungstechnik Lineare Algebra I VL 2 Analysis II ΗÜ Differentialgleichungen 1 UE 1 25 Lineare Algebra I UE 1 Mathematik IV Technische Mechanik I HÜ 1 Analysis II UE 1 Differentialgleichungen 1 26 Lineare Algebra I HÜ 1 Komplexe Funktionen VL 2 Technische Mechanik I VL 3 Analysis I VL 2 Physik für Ingenieure (Teil 2) UE 2 Komplexe Funktionen UE 1 Technische Mechanik I 28 UE 1 Physik-Praktikum für PR 1 Analysis I HÜ 1 Komplexe Funktionen ET/IIW-Ingenieure HÜ 1 Analysis I Differentialgleichungen 2 VL 2 29 Differentialgleichungen 2 UE 1 30

Legende:

HÜ 1

Differentialgleichungen 2

INICRITECTRISCHE Erganzungskurse im Bacheior (siehe Katalog) - ble

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.