

Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w15)

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Musterverlauf X Bachelor Elektrotechnik (ETBS)

LP	Semester 1	Art SWS	Semester 2	Art SWS	Semester 3	Art SWS	Semester 4	Art SWS	Semester 5	Art SWS	Semester 6	Art SWS						
1	Prozedurale Programmierung	VL 1	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	VL 3	Elektrotechnik III: Netzwerktheorie und Transienten	VL 3	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder	VL 3	Theoretische Elektrotechnik II: Zeitabhängige Felder	VL 3	Halbleiterschaltungstechnik	VL 3						
2													Prozedurale Programmierung	Netzwerktheorie	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder	Theoretische Elektrotechnik II: Zeitabhängige Felder	Halbleiterschaltungstechnik	
3													Prozedurale Programmierung	UE 1	UE 2	UE 2	UE 1	
4													Prozedurale Programmierung	PR 2	UE 2	UE 2		
5													Prozedurale Programmierung		UE 2			
6													Prozedurale Programmierung		UE 2			
7	Physik für Ingenieure (Teil 1)	VL 2	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	VL 4	Technische Informatik	VL 3	Signale und Systeme	VL 3	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	VL 3	Technische Mechanik II	VL 3						
8													Physik für Ingenieure	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Technische Informatik	Signale und Systeme	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Technische Mechanik II
9													Physik für Ingenieure	UE 1	UE 1	HÜ 1	HÜ 1	UE 2
10	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL 3	Werkstoffe der Elektrotechnik	UE 2	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	VL 2	Elektrotechnik IV: Leitungen und Forschungsseminar	VL 2	Elektronische Bauelemente	VL 3	Elektrische Maschinen	VL 3						
11													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Werkstoffe der Elektrotechnik	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	Leitungstheorie	Elektronische Bauelemente	Elektrische Maschinen
12													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	UE 2	UE 2	Forschungsseminar	Elektronische Bauelemente	UE 2
13													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		UE 1	SE 2	PBL 2	HÜ 2
14													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		UE 1	UE 1		
15													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		UE 1	UE 1		
16	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	Mathematik II	VL 2	Mathematik III	VL 2	Elektrotechnisches Projektpraktikum	PR 5	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Bachelorarbeit							
17													Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Lineare Algebra II	Analysis III	Elektrotechnisches Projektpraktikum	Grundlagen der Regelungstechnik	
18													Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	UE 2	UE 1	UE 1	UE 2	
19													Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	HÜ 1	HÜ 1	HÜ 1	HÜ 1	
20	Mathematik I	VL 2	Physik für Ingenieure (Teil 2)	VL 2	Mathematik III	VL 2	Elektrotechnisches Projektpraktikum	PR 5	Grundlagen der Regelungstechnik	UE 2	Bachelorarbeit							
21													Lineare Algebra I	Lineare Algebra II	Analysis III	Elektrotechnisches Projektpraktikum	Grundlagen der Regelungstechnik	
22													Lineare Algebra I	UE 1	UE 1	UE 1	UE 2	
23													Lineare Algebra I	HÜ 1	HÜ 1	HÜ 1	HÜ 1	
24													Lineare Algebra I	HÜ 1	HÜ 1	HÜ 1	HÜ 1	
25													Lineare Algebra I	HÜ 1	HÜ 1	HÜ 1	HÜ 1	
26	Analysis I	VL 2	Physik für Ingenieure (Teil 2)	VL 2	Mathematik III	VL 2	Elektrotechnisches Projektpraktikum	PR 5	Grundlagen der Regelungstechnik	UE 2	Bachelorarbeit							
27													Analysis I	Analysis II	Differentialgleichungen 1	Mathematik IV	Technische Mechanik I	
28													Analysis I	HÜ 1	HÜ 1	HÜ 1	Technische Mechanik I	
29													Analysis I	UE 1	UE 1	UE 1	UE 2	
30	Analysis I	HÜ 1	UE 1	HÜ 1	HÜ 1													

Nichttechnische Prüfungsleistungen im Bachelor (siehe Katalog) - G.D.

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