

Prüfungen Master Elektrotechnik (ELM)**Sommersemester 2017**

Im SoSe2017 werden Module und Prüfungen für das 1. und 2. Semester Master EL angeboten.

Nachholer / Wiederholer, deren Prüfung nicht in der Liste erscheint oder deren Prüfung nicht angeboten wird, bitte mit dem Prüfer in Verbindung setzen. Dies gilt auch für Studierende aus dem Masterstudiengang Electrical Engineering,

Die Module und Prüfungen werden im Sommersemester nicht angeboten. Bitte mit dem Prüfer in Verbindung setzen.

(Teil-)Modul	Prüfer	Zweitprüfer	Prüfungsdauer	zugelassene Hilfsmittel
--------------	--------	-------------	---------------	-------------------------

Prüfungen ELM für Nachholer / Wiederholer

Felder und Wellen	Geng	Rauh	90 Min.	keine (Formelsammlung wird ausgeteilt, kein Taschenrechner)
Angewandte Stochastik	Rosehr	Gerstner	90 Min.	4 Seiten (2 Blätter) A4
Verteilte Systeme	Tasin/Paul	Paul / Tasin	Teil I: 45 Min., Teil II: 45 Min.	Teil I: keine, kein Taschenrechner, Teil II: beliebige schriftliche, Taschenrechner
Seminar Systeme	Rackles	Gerstner / Dippold	1)	-

Prüfungen ELM Sommersemester

Zustandsregelungen	Hecker	Graf	90 Min.	beliebige schriftliche, Taschenrechner
Werkstoffe und Elektroniktechnologie	Feiertag	Hiebel	90 Min.	beliebige schriftliche, Taschenrechner
Simulation dynamischer Systeme	Mühlbauer	Geng	90 Min.	keine
QS, Zuverläss. und Sicherheit techn. Systeme	Kahl/Glockner	Gerstner	90 Min.	beliebige schriftliche, Taschenrechner

Prüfungen EEM für Nachholer / Wiederholer

Simulation physikalischer Systeme	Geng	Rauh	90 Min.	keine (Formelsammlung wird ausgeteilt, kein Taschenrechner)
-----------------------------------	------	------	---------	---

(Teil-)Modul	Prüfer	Zweitprüfer	Prüfungsdauer	zugelassene Hilfsmittel
Wahlpflichtmodule (WP) ELM				
Auslegung u. Optimierung optischer Übertragungs-Systeme	Striegler	Rapp	90 Min.	4 Seiten (2 Blätter) DIN A4, Taschenrechner
Batterien und Brennstoffzellen	Bohlen		90 Min.	1 Seite DIN A4 schriftl. Aufzeichnungen, Taschenrechner
Bildgebende Untersuchungsverfahren	Hiebel	Feiertag	90 Min.	beliebige schriftliche, Taschenrechner
Electronic Design Automation	Strauß		90 Min.	
Entwurf elektrischer Antriebssysteme	Hirschmann	Höger	90 Min.	2 Blatt (4 Seiten) DIN A4, TR
Fehlersicherung und Codierung	Dippold		90 Min.	30 Min. ohne Unterlagen + 60 Min. mit beliebigen schriftlichen Unterlagen
Human Machine Interfaces	Tasin	Schillhuber	90 Min.	45 min. ohne Unterlagen/45 min. mit bel. schriftl. Unterlagen
Internet-Technologie	Plate	Gerstner	90 Min.	Beliebige schriftliche
Maschinelles Lernen und Deep Learning	Schöttl		60 Min.	Projektarbeit (10 Seiten) und schriftliche Prüfung, 60 min, mit TR und 2 handschriftlichen Seiten
Robotik	Schillhuber	Sommer	-	Projektarbeit
Autonome Systeme und mobile Roboter	Schöttl	Gerstner	90 Min.	2 Seiten DIN A4, handgeschrieben, Taschenrechner
Digitale Signalverarbeitung auf FPGAs	Münker	Rapp	90 Min.	2 DIN A4 Blätter (4 Seiten), Taschenrechner
Elektroakustik und Audiotechnik	Friedrich		90 Min.	1 DIN A4 eig. Aufzeichnungen, Taschenrechner
Kryptologie	Kahl	Rosehr	90 Min.	Beliebige schriftliche, kein Taschenrechner
Nachhaltige Energiesysteme	Wagenhäuser/ Schramm	Wagenhäuser/ Schramm	60 Min. und Seminararbeit	beliebige schriftliche, Taschenrechner
Sensorik	Feiertag	Hiebel	90 Min.	Beliebige schriftliche und Taschenrechner
Software Defined Radio	Rapp		90 Min.	keine Unterlagen, Taschenrechner
Symmetric Matrices (<i>in English</i>)	Kahl	Rosehr	90 Min.	Beliebige schriftliche und Taschenrechner
Synchronisation und Frequenzsynthese	Michael	Rapp	90 Min.	beliebige schriftliche, Taschenrechner

(Teil-)Modul	Prüfer	Zweitprüfer	Prüfung
Projekte			
Projekt Autonome Systeme	Schöttl		keine Prüfung in der Prüfungszeit, Details zum Leistungsnachweis können dem Modulhandbuch entnommen werden
Projekt Elektrische Fahrzeugantriebe	Palm/Bohlen		
Projekt Energieeffizienz und Energieoptimierung	S. Schramm		
Projekt Kommunikationstechnik und mobile Anwendungen	Dippold / Michael		
Projekt Mechatronik	Sommer / Schillhuber		
Projekt Angewandte Forschung I und II	Alle Professoren der Fk04		
Fakultätsübergreifendes interdisziplinäres Projekt	nach Genehmigung durch Pk		

	Die Module und Prüfungen werden im Sommersemester nicht angeboten. Bitte mit dem Prüfer in Verbindung setzen.
--	---

In den Prüfungen ist das Kopieren und die Speicherung von Aufgaben und Lösungen sowie Teilen davon verboten. Die Kommunikation mit anderen Prüfungsteilnehmern sowie mit Dritten ist während der Prüfungen nicht zulässig. Elektronische Geräte, die zu dem oben genannten Zweck dienen können, dürfen nicht mit in den Prüfungsraum genommen werden. Werden solche Geräte im Prüfungsraum bei einem Prüfungsteilnehmer entdeckt, wird die Prüfung unabhängig davon, ob dieses Gerät tatsächlich benutzt wurde, mit "nicht ausreichend" bewertet.

Es dürfen nur die ausdrücklich erlaubten Hilfsmittel sowie die üblichen Schreibutensilien verwendet werden.