

**Fakultät Elektrotechnik
und
Informationstechnik**

24.11.2017

Prüfungsamt

Prüfungsablaufplan WS 17/18
Studiengang Regenerative Energiesysteme
Studienjahrgang 2013
9. Semester

Prüfungsperiode vom 05.02.2018 - 03.03.2018
(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und Veränderungen)

Kernmodule (alle Vertiefungen)

vorläufiger Plan

Modul Lastmanagement RES-WK-41 164020		Prof. Felsmann/ Hesse/ Schegner	26.02.
Modul Wärmeversorgung RES-WK-32 Heizungstechnik Gebäude/Industrie Wärmeversorgung Klausurarbeit 163440	schriftlich	Prof. Felsmann	20.02.

Biomasse

Modul Biomassennutzung RES-WK-11 162210 Klausur 162220 Laborpraktikum	schriftlich n. Vereinb.	Prof. Brummack	n. Vereinb.
Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09 161810 Prüfung 161850 Laborpraktikum	mündlich n. Vereinb.	Prof. Hofmann	

Energieeffizienz

Modul Prozessführungssysteme RES-WK-43 (Sim. u. Opt. / Prozessanal.) Klausur 62320 Projektarbeit 62330	schriftlich n. Vereinb.	Prof. Urbas	15.02. *
Modul Effizienzbewertung von Gebäuden und Prozessen RES-WK-46 Energiemanagement und energetische Effizienz PL 1 165410 Energierrecht PL2 165420	schriftlich schriftlich	Prof. Felsmann Prof. Mohr	12.02.

Modul Geregelte Energiesysteme RES-WK-44 Geregelte Energiesysteme / Leistungsflussorientierte Modellbildung mündliche Prüfung 67350 Projektarbeit 67360 unbenotetes Laborpraktikum	mündlich	Prof. Hofmann/PD Dr. Müller	
RES-WK-47 Regelung elektrischer Systeme Klausur 165210 Projektarbeit 165220	27.02. schriftlich	Dr. Geitner	90 Min.

Geo

Modul Wärmepumpen, ORC-Prozesse und Maschinen RES-WK-05 ORC-Prozesse PL1 161010	schriftlich	Prof. Gampe	
Arbeitsfluide PL2 161020	schriftlich	Prof. Hesse	07.02.
Laborprakt. Wärmepumpen 161030	n. Vereinb.	Prof. Hesse	
Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09 161810 Prüfung 161850 Laborpraktikum	mündlich n. Vereinb.	Prof. Hofmann	

Wasserstoff

Modul Wasserstofftechnik RES-WK-33 Wasserstofftechnologien PL1 163610, Wasserstoff-Tiefemperatur- und speichertechnik PL 2 163620		PD Dr. Lippmann Prof. Haberstroh	27.02.
Modul Brennstoffzellen RES-WK-12 PL 162410		Prof. Michaelis (Jahn)	09.02.

Netze

kein WPF-Angebot

Solar

Modul Solarthermie RES-WK-03 Solarthermische Anlagen PL1 160610 , Solarthermische Kraftwerke PL2 160620 Laborpraktikum P 160630	schriftlich schriftlich n. Vereinb.	Prof. Felsmann Prof. Sattler Prof. Felsmann	
Wind/Wasser			
Modul Stau- und Wasserkraftanlagen RES-WK-22 Stauanlagen PL2 162810	schriftlich	Prof. Stamm	

Modul Einführung in numerische Festkörper- und Fluidmechanik RES-WK-06 Numerische Methoden 1 PL1 161210, Strömungssimulation für Ingenieuranwendungen PL2 161220		Dr. Kästner Dr. Heitkam/Prof. Fröhlich	
Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09 161810 Prüfung 161850 Laborpraktikum	mündlich n. Vereinb.	Prof. Hofmann	
Modul Berechnung Windenergieanlagen RES-WK-08 Maschinendynamik PL1 161610	schriftlich	Prof. Beitelschmidt	

Ergänzungsmodule

Modul Schutz- u. Leittechnik RES-WE.03 Leittechnik PL2 679600 Selektivschutztechnik PL1 67950 P Sekundärtechnik P 67940	schriftlich od. mdl. schriftlich od. mdl. n. Vereinb.	Prof. Schegner	15.02. * 23.02. *
Modul Beanspruchung el. Betriebsmittel RES-WE-06 68110 PL1 Beanspruchung el. Betriebsmittel 68160 Praktikum 68130	n. Vereinb. mdl. Beleg n. Vereinb.	Prof. Großmann	
Modul Leistungselektronische Systeme RES-WE-09 170610 PL1 Projektarbeit 170620	mdl n. Vereinb.	Prof. Bernet	
Wiederholungsprüfungen			
Grundlagen der Fluidmaschinen (Kolbenmaschinen) 38420	mündlich nach Vereinbarung	Dr. Nickl	bitte per E-Mail bei Dr. Nickl unter dem Stichwort "RES-Nachprüfung" melden
Grundlagen der Fluidmaschinen (Turbomaschinen) 38410		Prof. Gampe	SS 18
Vert. Reg. Energiesysteme 38010		Prof. Felsmann	SS 18
BWL Einf. in die Energiewirtschaft 37410		Prof. Möst	SS 18
Wasserkraftanlagen 162820 (Modul Stau- und Wasserkraftanlagen RES-WK-22)	schriftlich 120 Min.	Prof. Stamm	

* weitere Räume und Zeiten siehe Aushang Pläne Elektrotechnik bzw. Homepage Professur

Prof. Dr.-Ing. W. Hofmann
Vorsitzender des Prüfungsausschusses