

**Fakultät Elektrotechnik
und
Informationstechnik**

24.01.2017

Prüfungsamt

Prüfungsablaufplan WS 16/17
Studiengang Regenerative Energiesysteme
Studienjahrgang 2012
9. Semester

Prüfungsperiode vom 06.02.2017 - 04.03.2017
(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und Veränderungen)

Kernmodule (alle Vertiefungen)

Modul Lastmanagement RES-WK-41 164020 (neu)		Prof. Felsmann/ Hesse/ Schegner	27.02.	mdl. od. schriftlich 180 Min. 2./3. DS ZEU/160
Modul Wärmeversorgung RES-WK-32 Heizungstechnik Gebäude/Industrie Wärmeversorgung Klausurarbeit 163440	schriftlich	Prof. Felsmann	21.02.	180 Min.

Biomasse

Modul Biomassenutzung RES-WK-11 162210 Klausur 162220 Laborpraktikum	schriftlich n. Vereinb.	Prof. Brummack	n. Vereinb.	120 Min.
Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09 161810 Prüfung 161820, 161830 2 Projektarbeiten	mündlich n. Vereinb.	Prof. Hofmann		

Energieeffizienz

Modul Nachhaltige Prozessführung RES- WK-43 (Sim. u. Opt. / Prozessanal.) Klausur 164410 Projektarbeit 164420	schriftlich n. Vereinb.	Prof. Urbas	16.02. *	120 Min.
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	13.02.	120 Min. 1./2. DS ZEU/160 90 Min.

Modul Geregelte Energiesysteme RES-WK-44 Geregelte Energiesysteme / Leistungsflussorientierte Modellbildung mündliche Prüfung 67310 Projektarbeit 67320 unbenotetes Laborpraktikum 67301	mündlich	Prof. Hofmann/PD Dr. Müller		n. Vereinb.
RES-WK-47 Regelung elektrischer Systeme Klausur 165210 Projektarbeit 165220	schriftlich	Dr. Geitner	01.03. GOR/127/U	90 Min. 2. DS

Geo

Modul Wärmepumpen, ORC-Prozesse und Maschinen RES-WK-05 ORC-Prozesse PL1 161010	schriftlich	Prof. Gampe ZEU/146/Z	15.02.	90 Min. 2. DS
Arbeitsfluide PL2 161020	schriftlich	Prof. Hesse	08.02. GÖR/127/U	90 Min. 2. DS
Laborprakt. Wärmepumpen 161030	n. Vereinb.	Prof. Hesse		
Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09 161810 Prüfung 161820, 161830 2 Projektarbeiten	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	10.02. SCH/A251/H	90 Min. 90 Min. 2. DS
Modul Brennstoffzellen RES-WK-12 PL 162410		Prof. Michaelis (Jahn)	17.02.	120 Min. 3./4. DS HSZ/304

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	03.03.	120 Min. 1./2. DS ZEU/160 120 Min.
Wind/Wasser				
Modul Stau- und Wasserkraftanlagen RES-WK-22 Stauanlagen PL2 162810	schriftlich	Prof. Stamm		120 Min.

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		120 Min. 90 Min.
Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09 161810 Prüfung 161820, 161830 2 Projektarbeiten	mündlich n. Vereinb.	Prof. Hofmann		
Modul Berechnung Windenergieanlagen RES-WK-08 Maschinendynamik PL1 161610	schriftlich	Prof. Beitelschmidt		120 Min.
Ergänzungsmodule				
Modul Schutz- u. Leittechnik RES-WE.03 Leittechnik PL2 67920 Selektivschutztechnik PL1 67910 P Sekundärtechnik P 67940	schriftlich schriftlich n. Vereinb.	Prof. Schegner	16.02. * 24.02. *	90 Min. 120 Min.
Modul Beanspruchung el. Betriebsmittel RES-WE-06 68110 PL1 Beanspruchung el. Betriebsmittel Projekt 68120 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		n. Vereinb.
Wiederholungsprüfungen				
Grundlagen der Fluidmaschinen (Kolbenmaschinen) 38420	mündlich nach Vereinbarung	Dr. Nickl	bitte per E-Mail bei Dr. Nickl unter dem Stichwort "RES" melden	90 Min.
Grundlagen der Fluidmaschinen (Turbomaschinen) 38410		Prof. Gampe	SS 17	90 Min. 2. DS
Vert. Reg. Energiesysteme 38010		Prof. Felsmann	SS 17	120 Min. 2./3. DS
BWL Einf. in die Energiewirtschaft 37410		Prof. Möst	SS 17	90 Min.

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

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