

**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)**

Modul Lastmanagement RES-WK-41 164020	schriftlich	Prof. Felsmann/ Hesse/ Schegner	26.02.	mdl. od. schriftlich 180 Min. 4./5. DS ZEU/255/Z
Modul Wärmeversorgung RES-WK-32 Heizungstechnik Gebäude/Industrie Wärmeversorgung Klausurarbeit 163440	schriftlich	Prof. Felsmann	20.02.	180 Min. 5./6. DS ZEU/250/Z

**Biomasse**

Modul Biomassennutzung RES-WK-11 162210 Klausur 162220 Laborpraktikum	schriftlich n. Vereinb.	Prof. Brummack	n. Vereinb.	120 Min.
Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09 161810 Prüfung 161850 Laborpraktikum	mündlich n. Vereinb.	Prof. Hofmann Prof. Hofmann		

**Energieeffizienz**

Modul Prozessführungssysteme RES-WK-43 (Sim. u. Opt. / Prozessanal.)  Klausur 62320 Projektarbeit 62330	schriftlich n. Vereinb.	Prof. Urbas Prof. Urbas	15.02. *	90 Min.
Modul Effizienzbewertung von Gebäuden und Prozessen RES-WK-46 Energiemanagement und energetische Effizienz PL 1 165410	schriftlich	Prof. Felsmann	12.02.	120 Min. 1./2. DS GÖR/229/U
Energierrecht PL2 165420	schriftlich	Prof. Wolf, Maik		90 Min.

Modul Geregelte Energiesysteme RES-WK-44  Geregelte Energiesysteme / Leistungsflussorientierte Modellbildung mündliche Prüfung 67350 Projektarbeit 67360 unbenotetes Laborpraktikum	mündlich	Prof. Hofmann  Prof. Hofmann		n. Vereinb.
RES-WK-47 Regelung elektrischer Systeme Klausur 165210  Projektarbeit 165220	schriftlich	Dr. Geitner  Dr. Geitner	27.02.	90 Min. 3. DS GÖR/127/U

## Geo

Modul Wärmepumpen, ORC-Prozesse und Maschinen RES-WK-05 ORC-Prozesse PL1 161010  Arbeitsfluide PL2 161020  Laborprakt. Wärmepumpen 161030	schriftlich  schriftlich  n. Vereinb.	Prof. Gampe  Prof. Hesse  Prof. Hesse	14.02.  07.02.	90 Min. 3. DS ZEU/146/Z  90 Min. 2. DS ZEU/147/Z
Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09 161810 Prüfung 161850 Laborpraktikum	mündlich n. Vereinb.	Prof. Hofmann Prof. Hofmann		

## Wasserstoff

Modul Wasserstofftechnik RES-WK-33 Wasserstofftechnologien PL1 163610, Wasserstoff-Tieftemperatur- und speichertechnik PL 2 163620		PD Dr. Lippmann Prof. Haberstroh	27.02.	90 Min. 90 Min. 13:00-16:20 ZEU/250
Modul Brennstoffzellen RES-WK-12  PL 162410		Prof. Michaelis (Jahn)	09.02.	120 Min.  4./5. DS HSZ/304/Z

## Netze

kein WPF-Angebot

## Solar

Modul Solarthermie RES-WK-03 Solarthermische Anlagen PL1 160610 ,  Solarthermische Kraftwerke PL2 160620  Laborpraktikum P 160630	mündlich  schriftlich n. Vereinb.	Prof. Felsmann  Prof. Sattler  Prof. Felsmann		120 Min.  n. Vereinb. 120 Min.
--	--	---	--	---

<b>Wind/Wasser</b>				
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 Ingenieurwissenschaften PL2 161220		Dr. Kästner Dr. Heitkam/Prof. Fröhlich	23.02.	120 Min. 90 Min. 2. DS
Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09 161810 Prüfung 161850 Laborpraktikum	mündlich n. Vereinb.	Prof. Hofmann 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 679600  Selektivschutztechnik PL1 67950 P Sekundärtechnik P 67940	schriftlich od. mdl. schriftlich od. mdl. n. Vereinb.	Prof. Schegner  Prof. Schegner Prof. Schegner	15.02. *  23.02. *	90 Min.  120 Min.
Modul Beanspruchung el. Betriebsmittel RES-WE-06 68110 PL1 Beanspruchung el. Betriebsmittel 68160 Praktikum 68130	n. Vereinb.  mdl. Beleg  n. Vereinb.	  Prof. Großmann Prof. Großmann  Prof. Großmann		
Modul Leistungselektronische Systeme RES-WE-09 170610 PL1 Projektarbeit 170620	mdl n. Vereinb.	Prof. Bernet 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- Nachprüfung" melden	90 Min.
Grundlagen der Fluidmaschinen (Turbomaschinen) 38410		Prof. Gampe	SS 18	90 Min.
Vert. Reg. Energiesysteme 38010		Prof. Felsmann	SS 18	120 Min.

BWL Einf. in die Energiewirtschaft 37410		Prof. Möst	SS 18	90 Min.
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