

Prüfungsablaufplan für das SS 2017
Studiengang Regenerative Energiesysteme
Jahrgang 2013 / 8. Semester

Zeit und Ort bitte
aus den Plänen
ET bzw. den
Web-Seiten der
Hochschullehrer
entnehmen

der Prüfungsperiode vom 17.07.-12.08.2017
(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und
Veränderungen)

Kernmodule (alle Vertiefungen)

Betriebsvorgänge in EES 65710 Versorgungsqualität 65720 Komplexpraktikum zum Netzbetrieb 65730 (Modul Netzintegration, Systemverhalten und Versorgungsqualität RES-WK-31) nur N&W !	schriftl. 120 Min. schriftl. 90 Min.	Prof. Schegner	24.07. 24.07.	
Netzintegration, Systemverhalten und Versorgungsqualität RES-WK-31 neu ab SS 2017 Klausur 65740 Komplexpraktikum zum Netzbetrieb 65730	schriftlich 150 Min.	Prof. Schegner	24.07.	
Projektmanagement, Technik-Folgenabschätzung Klausur 164210 Projektarbeit 164220 (Modul Projektmanagement RES-WK-42)	schriftlich 120 Min.	Prof. Hurtado		
Speicherung elektrischer Energie Thermische und Mechanische Speichersysteme 162630 (Modul Grundlagen der Energiespeicherung RES-WK-21) neu ab SS 2017	180 Min. schriftlich	Prof. Bocklisch	10.08.	3./4. DS ABS/E11/H
Modul Wärmeversorgung RES-WK-32 163440	180 Min. schriftlich	Prof. Felsmann	WS	
Mehrphasenthermodynamik Klausur 120 Min. 170410 Energetische Prozessintegration mdl. 170420 (Modul Prozessintegration RES-WK-24)		Prof. Breitkopf Prof. Mollekopf	27.07.	

Solar

Klausur 160210 Laborpraktikum 160220 (Modul Direkte Konversion der Solarstrahlung RES-WK-01)	schriftlich 90 Min.	Prof. Weber		
Klausur 160420 (LE 2) nur N&W Projektarbeit 160410 (Modul PV-Anlagen RES-WK-02)	schriftlich 120 Min.	Prof. Bernet	28.07.	
Klausur 160510 (LE 2) Projektarbeit 160520 (Modul neu Leistungselektronik für Photovoltaik- und Windenergieanlagen RES-WK-02)	schriftlich 120 Min.	Prof. Bernet	28.07.	

Geo

160810 (Modul Geologie und Erschließung RES-WK-04)	schriftlich 120 Min. od. mdl.	Prof. Wagner, Freiberg		
---	-------------------------------------	---------------------------	--	--

mdl. Prüfung 161810 nur N&W 2 Projektarbeiten 161820 (Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09)		Prof. Hofmann		n. Vereinb.
mdl. Prüfung 161810 Laborpraktikum 161850 (Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09)	Prüfung im WS	Prof. Hofmann		

Wind/Wasser

Klausur 160420 (LE 2) nur N&W Projektarbeit 160410 PV-Anlagen RES-WK-02) (Modul	schriftlich 120 Min.	Prof. Bernet	28.07.	
Klausur 160510 (LE 2) Projektarbeit 160520 neu Leistungselektronik für Photovoltaik- und Windenergieanlagen RES-WK-02) (Modul	schriftlich 120 Min.	Prof. Bernet	28.07.	
mdl. Prüfung 161810 nur N&W 2 Projektarbeiten 161820 (Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09)		Prof. Hofmann		n. Vereinb.
mdl. Prüfung 161810 Laborpraktikum 161850 (Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09)	Prüfung im WS	Prof. Hofmann		
Wasserkraftanlagen 162820 unbenotete Projektarbeit 162830 (neu 162840) (Modul Stau- und Wasserkraftanlagen RES-WK-22)	schriftlich 120 Min.	Prof. Stamm		
Antriebe in Windenergieanlagen 161620 (Modul Berechnung Windenergieanlagen RES-WK-08)	schriftlich 120 Min.	Prof. Schlecht	20.07.	2./3. DS GÖR/127
Leistungselektronik II 161410 nur N&W Leichtbau und Faserverbundwerkstoffe 161420 nur N&W (Modul Komponenten von Windenergieanlagen RES- WK-07)	schriftlich 120 Min. 90 Min.	Prof. Bernet	28.07. n. Vereinb.	
Leichtbaukomponenten von Windenergieanlagen neu RES-WK-07 Klausur 161510 Klausur 161520	schriftlich 120 Min. 90 Min.	Prof. Gude		

Biomasse

mdl. Prüfung 161810 nur N&W 2 Projektarbeiten 161820 (Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09)		Prof. Hofmann		n. Vereinb.
mdl. Prüfung 161810 Laborpraktikum 161850 (Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09)	Prüfung im WS	Prof. Hofmann		
Klausur 162010 Unbenotetes Laborpraktikum 162020 (Modul Biomassebereitstellung RES-WK-10)	schriftlich 150 Min.	Prof. Erler		

Netze

Kommunikationsnetze 164610 schriftl. Smart Grid Communications 164620 mdl. (Modul Kommunikationstechnik RES-WK-45)	schriftlich 150 Min. <u>mündlich</u> 30 Min.	Prof. Fitzek	20.07. n. Vereinb.	
--	---	--------------	-----------------------	--

Wasserstoff

Klausur 163010 Protokollsammlung 163020 (Modul Chemisch-technische Grundlagen regenerativer Energiegewinnung RES-WK-23)	schriftlich 90 Min. Modul entfällt	Prof. Kaskel, Chemie		
--	---	-------------------------	--	--

Energieeffizienz

Klausur 44010 Laborpraktikum 44020 (Modul Elektrische Antriebe RES-WK-13)	schriftlich 180 Min.	Prof. Hofmann	07.08.	
Geregelte Energiesysteme / Leistungsflussorientierte Modellbildung mündliche Prüfung 67350 Laborpraktikum 67360 (Modul Geregelte Energiesysteme RES-WK-44)	Prüfung im WS	Prof. Hofmann/PD Dr. Müller		n. Vereinb.

Ergänzungsmodule alle Vertiefungen

Partikelmesstechnik Klausur 171240 Ausgewählte mech. Prozesse 171220 Praktikum 171250 (Modul Partikeltechnologie für RES RES-WE-01)	schriftlich 90 Min. schriftlich 120 Min.	Prof. Stintz Prof. Wessely Prof. Stintz		
Prüfung 66330 Praktikum 66340 (Modul Elektromagnetische Verträglichkeit RES-WE-02)	schriftlich 120 Min.od. mdl.	Dr. Jacobs		
Netzberechnung 65910 Netzplanung 65930 Elektroenergieanlagenprojektierung 65920 (Modul Planung elektrischer Energieversorgungssysteme RES-WE-04)	120 Min. 90 Min. 90 Min. (od. alle mdl.)	Prof. Schegner	31.07. 19.07. 04.08.	
mdl. Prüfung 65510 Projektarbeit 65520 (Modul Mikroprozessorsteuerung in der Leistungselektronik RES-WE-07)	mdl.	Prof. Bernet		
Mehrphasenthermodynamik Klausur 120 Min. 170410 Energetische Prozessintegration mdl. 170420 (Modul Prozessintegration RES-WE-08)		Prof. Breitkopf Prof. Mollekopf		
mdl. Prüfung 170810 (Modul Technologien zur Herstellung von Solarzellen RES-WE-10)	schriftlich	Prof. Bartha	02.08.	2. DS ZEU/147/Z
Klausur 171040 mdl. Prüfung 171020 mdl. Prüfung 171030 (neu Modul Autonome Mikrosysteme RES-WE-11)		Prof. Marschner	n. Vereinb.	
Hochspannungstechnik Prüfung 66210 Laborpraktikum 66230 (Modul Hochspannungstechnik RES-WE-05)	mdl.	Prof. Großmann		

* Zeit und Ort bitte aus den Plänen ET bzw. den Web-Seiten der Hochschullehrer entnehmen

Prof. Dr.-Ing. W. Hofmann

Vorsitzender des Prüfungsausschusses