Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik
Prüfungsamt

26.06.2023

Prüfungsablaufplan für das SS 2023
Studiengang Regenerative Energiesysteme
Jahrgang 2019 / 8. Semester

der Prüfungsperiode vom 17.07.2023 bis 12.08.2023
(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und Veränderungen)

Kernmodule (alle Vertiefungen)

Netzintegration, Systemverhalten und Versorgungsqualität RES-WK-31 Klausur 65740 Komplexpraktikum zum Netzbetrieb 65730	schriftlich 150 Min.	Prof. Jan Meyer	24.07.
Projektmanagement, Technik-Folgenabschätzung Klausur 164210 Projektarbeit 164220 (Modul Projektmanagement RES-WK-42)	schriftlich 120 Min.	Prof. Hurtado	10.07. POT/081/H 5./6. DS
Speicherung elektrischer Energie Thermische und Mechanische Speichersysteme 162630 (Modul Grundlagen der Energiespeicherung RES-WK-21)	180 Min. schriftlich	Prof. Bocklisch	21.07. GÖR/127/U 2./3. DS
Modul Wärmeversorgung RES-WK-32 163440	180 Min. schriftlich	Prof. Felsmann	kein Angebot

Solar

Klausur 160210 Laborpraktikum 160220 (Modul Direkte Konversion der Solarstrahlung RES-WK-01)	schriftlich 90 Min. kein Angebot	Dr. Lavrov	
Klausur 160520 (LE 2) Projektarbeit 160510 (Modul 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 Laborpraktikum 161850 (Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09)	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	

Wind/Wasser

Klausur 160520 (LE 2) Projektarbeit 160510 (Modul Leistungselektronik für Photovoltaik- und Windenergieanlagen RES-WK-02)	schriftlich (online) 120 Min.	Prof. Bernet	28.07.

mdl. Prüfung 161810 Laborpraktikum 161850 (Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09)	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	
Stauanlagen 162810 Wasserkraftanlagen 162820 unbenotete Projektarbeit 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	25.07. HSZ/E01/U 2./3. DS
Leichtbaukomponenten von Windenergieanlagen RES-WK-07 Klausur 161510 Klausur 161520	schriftlich 120 Min. 90 Min.	Prof. Gude	
Chemische Thermodynamik RE-WK-24 Klausur 163310	 120 Min.	Prof. Breitkopf	

Biomasse

mdl. Prüfung 161810 Laborpraktikum 161850 (Modul Elektromagnetische Energiewandler RES-WK-09)	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	
Klausur 162010 Unbenotetes Laborpraktikum 162020 (Modul Biomassebereitstellung RES-WK-10)	schriftlich 150 Min.	Dr. Bernhardt, D. (neu)	

Netze

Kommunikationsnetze 164710 schriftl. Smart Grid Communikations 164720 mdl. (Modul Kommunikationstechnik RES-WK-45)	**schriftlich** 150 Min. mündlich 30 Min.	Prof. Fitzek	01.08. n. Vereinb.

Wasserstoff

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

Energieeffizienz

Klausur 44010 Laborpraktikum 44020 (Modul Elektrische Antriebe RES-WK-13)	schriftlich 180 Min.	Prof. Hofmann	08.08.
Energierecht PL2 165420 (N&W) (Modul Effizienzbewertung von Gebäuden und Prozessen RES-WK-46)	schriftlich	Prof. Wolf, Maik	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.**	Prof. Krauthäuser	
Netzberechnung 65910 Netzplanung 65930 Elektroenergieanlagenprojektierung 65920 (Modul Planung elektrischer Energieversorgungssysteme RES-WE-04)	120 Min. 90 Min. 90 Min. (od. alle mdl.)	Prof. Jan Meyer	01.08. 20.07. 04.08.
mdl. Prüfung 65530 Projektarbeit 65520 (Modul Mikroprozessorsteuerung in der Leistungselektronik RES-WE-07)	mdl.	Dr. Weber	
mdl. Prüfung 170810 (Modul Technologien zur Herstellung von Solarzellen RES-WE-10)	schriftlich Teil Solarenergietechnik schriftl.	Prof. Bartha	n. Vereinb.
Klausur 171040 mdl. Prüfung 171020 mdl. Prüfung 171030 (neu Modul Autonone Mikrosysteme RES-WE-11)		Prof. Marschner	n. Vereinb.
Hochspannungstechnik Prüfung 66210 Laborpraktikum 66230 (Modul Hochspannungstechnik RES-WE-05)	mdl.	Dr. Schlegel	n. Vereinb.
Mechatronische Lasersensoren Lasermesssysteme für die Fluidtechnik 172010 Projekt Optische Prozessmesstechnik 172020 (Modul Optische Prozessmesstechnik RES-WE-17)	mdl.	Prof. Czarske	n. Vereinb.

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

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