

**Fakultät Elektrotechnik
und Informationstechnik**

21.05.2025

Prüfungsamt

Prüfungsablaufplan für das **SoSe 25**

Studiengang **Regenerative Energiesysteme
8. Semester**

Prüfungsperiode vom **21.07. bis 16.08.2025**

(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und Veränderungen)

Prüfungsfach	Termin	Prüfer	Ort*	Zeit Dauer
Kernmodule (alle Vertiefungen)				
Grundlagen der Energie- speicherung (RES-WK-21) M1204-4K130 162630	25.07.2025	Prof. Bocklisch	0	180 min
Netzintegration, Systemverhalten und Versorgungsqualität (RES-WK-31) M1204-1E130 - Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung 65740	28.07.2025	Prof. Meyer		150 min
- Laborpraktikum 65730	n. Vereinb.	Prof. Meyer	-	-
Projektmanagement (RES-WK-42) M1200-4K190 - Klausurarbeit 164210	14.07.2025 im Sem.	Prof. Hurtado		120 min
- Projektarbeit 164220	n. Vereinb	Prof. Hurtado	-	-
Vertiefung Biomasse				

Elektromagnetische Energie- wandler (RES-WK-09) M1202-1E180 - <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 161810 - <i>Laborpraktikum</i> 161850	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	- 40 min
	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	-
Biomassebereitstellung (RES-WK-10) M1200-4K090 - <i>Klausurarbeit</i> 162010 - <i>Laborpraktikum</i> 162020	n. Vereinb.	Dr. Bernhardt	-	- 150 min
	n. Vereinb.	Dr. Bernhardt	-	-

Vertiefung Energieeffizienz

Elektrische Antriebe (RES-WK-13) M1202-4K120 - <i>Klausurarbeit</i> 44010 - <i>Laborpraktikum</i> 44020	14.08.2025	Prof. Centner		180 min
	n. Vereinb.	Prof. Centner	-	-
Grundlagen der Kälte-, Klima- technik und Wärmepumpen (RES-WK-48) M1200-4K260 - <i>Klausurarbeit</i> 166220 - <i>Protokollsammlung</i> 166210	n. Vereinb.	Prof. Thomas	-	- 180 min
	n. Vereinb.	Prof. Thomas	-	-
Prozessführungssysteme (RES-WK-43) M1201-1A200 - <i>Klausurarbeit Prozessanalyse und Versuchsplanung</i> 62320	07.08.2025	Prof. Urbas	-	- 90 min

Vertiefung Geothermie

Elektromagnetische Energie- wandler (RES-WK-09) M1202-1E180 - <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 161810	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	- 40 min
- <i>Laborpraktikum</i> 161850	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	-

Vertiefung Wasserstoff

kein Wahlpflichtangebot

Vertiefung Netze

Grundlagen der Kommuni- kationstechnik (RES-WK-45) M1210-4K210 - <i>Klausurarbeit</i> <i>Kommunikationsnetze</i> 164610	04.08.2025	Prof. Fitzek		150 min
- <i>Mündliche Prüfung Smart Grid</i> <i>Communications</i> 164620	n. Vereinb.	Prof. Fitzek	-	- 30 min

Vertiefung Solar

Leistungselektronik für PV- und Windenergieanlagen (RES-WK-02) M1202-4K020 - <i>Klausurarbeit</i> 160520	01.08.2025	Prof. Bernet		120 min
- <i>Projektarbeit</i> 160510	n. Vereinb.	Prof. Bernet	-	-

Vertiefung Wind/Wasser

Leistungselektronik für PV- und Windenergieanlagen (RES-WK-02) M1202-4K020 - <i>Klausurarbeit</i> 160520	01.08.2025	Prof. Bernet		120 min
- <i>Projektarbeit</i> 160510	n. Vereinb.	Prof. Bernet	-	-

Berechnung Windenergieanlagen (RES-WK-08) M1200-4K080 - Klausurarbeit Antriebe 161620	11.08.2025	Prof. Schlecht		120 min
Elektromagnetische Energiewandler (RES-WK-09) M1202-1E180 - Mündliche Prüfungsleistung 161810	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	- 40 min
- Laborpraktikum 161850	n. Vereinb.	Prof. Hofmann	-	-
Stau- und Wasserkraftanlagen (RES-WK-22) M1200-4K140 Klausurarbeit Wasserkraftanlagen 162820	n. Vereinb.	Prof. Stamm	-	- 120 min
Beleg 162840	n. Vereinb.	Prof. Stamm	-	-
Chemische Thermodynamik (RES-WK-24) M1200-4K150 163310	n. Vereinb.	Prof. Breitkopf		- 120 min

Ergänzungsmodule

Partikeltechnologie für RES (RES-WE-01) M1200-4E010 - Klausurarbeit Partikelmesstechnik 171240	n. Vereinb.	Prof. Stintz	-	- 90 min
- Klausurarbeit Ausgewählte mechanische Prozesse 171220	n. Vereinb.	Dr. Wessely	-	- 120 min
- Laborpraktikum 171250	n. Vereinb.	Prof. Stintz	-	-

<p>Elektromagnetische Verträglichkeit (RES-WE-02) M1202-4E020 - Mündliche Prüfungsleistung 66330</p> <p>- Laborpraktikum 66340</p>	<p>n. Vereinb.</p> <p>n. Vereinb.</p>	<p>Prof. Krauthäuser</p> <p>Prof. Krauthäuser</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>40 min</p> <p>-</p>
<p>Planung elektrischer Energieversorgungssysteme (RES-WE-04) M1204-1E140 - Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Netzberechnung 65910</p> <p>- Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Netzplanung 65930</p> <p>- Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Elektroenergieanlagenprojekt. 65920</p>	<p>05.08.2025</p> <p>24.07.2025</p> <p>08.08.2025</p>	<p>Prof. Meyer</p> <p>Prof. Meyer</p> <p>Prof. Meyer</p>		<p>120 min</p> <p>90 min</p> <p>90 min</p>
<p>Vertiefung Hochspannungstechnik (RES-WE-05) M1204-4E030 - Mündliche Prüfungsleistung 66110</p> <p>- Laborpraktikum 66130</p>	<p>n. Vereinb.</p> <p>n. Vereinb.</p>	<p>Prof. Kosse</p> <p>Prof. Kosse</p>	<p>-</p> <p>-</p>	<p>-</p> <p>30 min</p> <p>-</p>

Mikroprozessorsteuerung in der Leistungselektronik (RES-WE-07) M1202-1E120 - <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 65530 - <i>Projektarbeit</i> 65520	n. Vereinb.	Dr. Weber	-	- 20 min
	n. Vereinb.	Dr. Weber	-	-
Autonome Mikrosysteme (RES-WE-11) M1212-4E060 - <i>Mündliche Prüfungsleistung Autonome Mikrosysteme</i> 171020 - <i>Mündliche Prüfungsleistung Werkstoffe der Mikrosystemtechnik</i> 171030 - <i>Klausurarbeit Einführung in die Sensorik</i> 171040	n. Vereinb.	Prof. Marschner	-	- 15 min
	n. Vereinb.	Dr. Langer	-	- 15 min
	18.07.2025 im Sem.	Prof. Härtling	POT/112/H	13:00 Uhr 90 min

*** Raumaufteilung im Aushang!**

Prof. Dr.-Ing. T. Bocklisch
Vorsitzender des Prüfungsausschusses