

Prüfungsablaufplan für das

WiSe 25/26

Studiengang

**Regenerative Energiesysteme
9. Semester**

Prüfungsperiode vom

09.02. bis 07.03.2026

(vorbehaltlich weiterer Ergänzungen und Veränderungen)

Prüfungsfach	Termin	Prüfer	Ort*	Zeit Dauer
--------------	--------	--------	------	---------------

Kernmodule (alle Vertiefungen)

Wärmeversorgung (RES-WK-32) M1200-4K160 163440	n. Vereinb.	Prof. Felsmann	-	- 180 min
Lastmanagement (RES-WK-41) M1200-4K180 164020	06.03.2026	Prof. Felsmann		180 min

Vertiefung Biomasse

Energetische Biomassenutzung (RES-WK-11) M1200-4K100 <i>Klausurarbeit</i> 162210	n. Vereinb.	Dr. Bernhardt	-	- 150 min
<i>Laborpraktikum</i> 162220	n. Vereinb.	Dr. Bernhardt	-	-

Vertiefung Energieeffizienz

Prozessführungssysteme (RES-WK-43) M1201-1A200 <i>Simulation und Optimierung</i> 62320	17.02.2026	Prof. Urbas	-	- 30 min
<i>Projektarbeit</i> 62330	04.02.2026 im Sem.	Prof. Urbas	-	-

Geregelte Energiesysteme (RES-WK-44) M1202-1E210 <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 67350 <i>Laborpraktikum</i> 67360	n. Vereinb. n. Vereinb.	Prof. Hofmann Prof. Hofmann	- -	- - 40 min
Energieeffizienz, Energie- management und Energie- wirtschaft (RES-WK-46) M1200-4K220 <i>Klausurarbeit Energiemanage- ment und Energieeffizienz</i> 165410 Wahl 1 aus 2: 165420 <i>Klausurarbeit</i> <i>Risikoquantifizierung</i> <i>Klausurarbeit Aktuelle Themen</i>	n. Vereinb. 06.03.2026 n. Vereinb.	Prof. Felsmann Prof. Möst Prof. Möst	- - -	- - 120 min - 90 min - 90 min
Einführung in die Landschafts- und Raumplanung sowie das Umweltrecht (RES-WK-51) M1200-4K240 <i>Klausurarbeit Einführung in die Landschafts- und Raumplanung</i> <i>Klausurarbeit Umweltrecht</i>	n. Vereinb. n. Vereinb.	Prof. Schmidt Dr. Herbrich	- -	- - 90 min - 90 min
Nachhaltigkeit und Regenerative Energiesysteme (RES-WK-52) M1200-4K250 <i>Protokollsammlung</i> 166010 <i>Übungsaufgaben</i> 166020	n. Vereinb. n. Vereinb.	Prof. Felsmann Prof. Felsmann	- -	- -

Vertiefung Geothermie

Prozesse und Maschinen zur Niedertemperatur- und Abwärmenutzung (RES-WK-05) M1200-4K050 <i>Klausurarbeit ORC- und alternative Technologien</i> 161110	03.03.2026	Dr. Jäger	-	- 90 min
<i>Klausurarbeit Wärmepumpen und Expansionsmaschinen</i> 161120	n. Vereinb.	Prof. Thomas	-	- 90 min
<i>Laborpraktikum</i> 161130	n. Vereinb.	Prof. Thomas	-	-

Vertiefung Wasserstoff

Brennstoffzellen (RES-WK-12) M1200-4K110 162410	n. Vereinb.	Prof. Michaelis	-	- 120 min
Wasserstofftechnik (RES-WK-33) M1200-4K170 <i>Klausurarbeit Energietechnik</i> 163610	n. Vereinb.	Prof. Lippmann	-	- 90 min
<i>Klausurarbeit Tieftemperatur- und Speichertechnik</i> 163620	n. Vereinb.	Prof. Haberstroh	-	- 90 min

Vertiefung Netze

kein Wahlpflichtangebot

Vertiefung Solar

Solarthermie (RES-WK-03) M1200-4K030 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung</i> 160640	n. Vereinb.	Prof. Felsmann	-	- 120 min
<i>Laborpraktikum</i> 160630	n. Vereinb.	Prof. Felsmann	-	-

Vertiefung Wind/Wasser

Einführung in die numerische Festkörper- und Fluidmechanik (RES-WK-06) M1200-4K060 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Numerische Methoden</i> 161210	n. Vereinb.	Dr. Kästner	-	- 120 min
	n. Vereinb.	Prof. Fröhlich	-	- 90 min
Leichtbau-Komponenten von Windenergieanlagen (RES-WK-07) M1202-4K070 <i>Klausurarbeit Grundzüge des Leichtbaus</i> 161510	n. Vereinb.	Prof. Gude	-	- 120 min
	n. Vereinb.	Prof. Gude	-	- 90 min
Berechnung Windenergie- anlagen (RES-WK-08) M1200-4K080 <i>Klausurarbeit Maschinendynamik</i> 161610	12.02.2026	Prof. Beitelschmidt		120 min
Stau- und Wasserkraftanlagen (RES-WK-22) M1200-4K140 <i>Klausurarbeit Stauanlagen</i> 162810	n. Vereinb.	Prof. Stamm	-	- 120 min

Ergänzungsmodule

Elektromagnetische Verträglichkeit (RES-WE-02) M1202-4E020 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung</i> 66330 <i>Laborpraktikum</i> 66340	n. Vereinb. n. Vereinb.	Prof. Krauthäuser Prof. Krauthäuser	- -	- 30 min -
Schutz- und Leittechnik in elektrischen Energieversorgungssystemen (ET-12 04 08) M1204-1E240 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung</i> <i>Selektivschutztechnik</i> 67950 <i>Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Leittechnik</i> 67960 <i>Laborpraktikum</i> 67940	27.02.2026 19.02.2026 n. Vereinb.	Prof. Wolter Prof. Wolter Prof. Wolter	- -	120 min 90 min -
Beanspruchung elektrischer Betriebsmittel (RES-WE-06) M1204-1E250 <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 68110 <i>Beleg</i> 68160 <i>Laborpraktikum</i> 68130	n. Vereinb. n. Vereinb. n. Vereinb.	Dr. Schlegel Dr. Schlegel Dr. Schlegel	- - -	- 30 min - -

Entwurf leistungselektronischer Systeme (RES-WE-09) M1204-4E040 <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 170610	n. Vereinb.	Prof. Bernet	-	-
<i>Projektarbeit</i> 170620	n. Vereinb.	Prof. Bernet	-	-
Kommunikationstechnik in der thermischen und elektrischen Energietechnik (RES-WE-14) M1200-4E080 171610	23.02.2026	Prof. Seifert		180 min
Methoden und Systemkonzepte für innovative Energiespeicheranwendungen (RES-WE-15) M1200-4E090 171810	n. Vereinb.	Prof. Bocklisch	-	-
				180 min
Experimentelle Hochspannungstechnik (RES-WE-16) M1204-1E260 <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 68310	n. Vereinb.	Prof. Kosse	-	-
				30 min
<i>Laborpraktikum</i> 68330	n. Vereinb.	Prof. Kosse	-	-
Optische Prozessmesstechnik (RES-WE-17) M1208-4E100 <i>Mündliche Prüfungsleistung</i> 172010	n. Vereinb.	Prof. Czarske	-	-
<i>Projektarbeit</i> 172020	n. Vereinb.	Prof. Czarske	-	-

*** Raumaufteilung im Aushang!**

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