## Regelstudien- und Prüfungsplan für den Master-Studiengang Green Energy

Stand: 12.12.2024

| | SWS | | | Prüfungsleistungen | | | ECTS-Punkte | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Semester** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** | **1** | **2** | **3** |
| **Modul** | | | | | | | | | |
| **Grundlagen** | | | | | | | | | |
| Grundlagenmodul I [1)] | 2 | | | PL | | | 2,5 | | |
| Grundlagenmodul II [1)] | 2 | | | PL | | | 2,5 | | |
| **Rechtliche Module** | | | | | | | | | |
| Grundlagen des Endergiewirtschaftsrechts | 4 | | | K | | | 5 | | |
| Recht der Erneuerbaren Energien | | 4 | | | K | | | 5 | |
| **Wirtschaftliche Module** | | | | | | | | | |
| Projektmanagement | 4 | | | PA | | | 5 | | |
| Controlling, Investition und Finanzierung | 4 | | | K | | | 5 | | |
| **Technische Module** | | | | | | | | | |
| Grundlagen thermischer und elektrischer Energietechnik | 4 | | | K | | | 5 | | |
| Energiewandlung aus regenerativen Energiequellen | | 4 | | | Pf | | | 5 | |
| Netzintegration | | | 2 | | | PL | | | 2,5 |
| **Interdisziplinäre Module** | | | | | | | | | |
| Uweltökonomie und Governance | 2 | | | Pf | | | 5 | | |
| Energiespeicher & Sektorenkopplung | | 6 | | | K | | | 7,5 | |
| Digitalisierung der Energiewende | | 4 | | | HA | | | 5 | |
| Fallstudienseminar | | 4 | | | HA | | | 5 | |
| **Wahlmodul** [2)] | | | 4 | | | PL | | | 5 |
| **Schlüsselkompetenzen:** Personalführung und Konfliktmanangement | | 2 | | | PL | | | 2,5 | |
| **Masterseminar** | | | 2 | | | MA | | | 22,5 |
| **Semestersumme** | **22** | **24** | **8** | **7** | **6** | **3** | **30** | **30** | **30** |
| **Gesamtsumme** | **22** | **46** | **54** | **7** | **13** | **16** | **30** | **60** | **90** |

**Hinweise:**

1) Die Grundlagenmodule dienen zur Angleichung der Kenntnisse der Studierenden auf Grund deren unterschiedlicher Vorkenntnisse. Es werden, je nach Vorkenntnissen bei der Einschreibung 2 aus 3 Bereichen (Recht, Wirtschaft und Technik) mit dem Zulassungsbescheid zugeteilt, diese Zuteilung ist verbindlich.

2) Die Studierenden haben die Auswahl zwischen verschiedenen interdisziplinären Modulen, Informationen im Modulhandbuch

Die folgenden Formen von Prüfungsleistungen (PL) sind unter anderen möglich (siehe PVO):

K = Klausur (120 Min), HA = Hausarbeitmit oder ohne Präsentation bzw. Referat, M = mündliche Prüfung, PA = Projektarbeit, Pf = Portfolioprüfung, MA = Masterarbeit

Steht eines dieser Kürzel im Prüfungsplan, so ist die Form der Leistung fest vorgegeben. Steht "PL" im Prüfungsplan, so ist die Prüfungsform nicht vorgegeben. In diesen Fällen wird durch die Dozenten jeweils zu Beginn der Lehrveranstaltung im Semester der Prüfungsleistung eine oder mehrere kombinierte Prüfungsformen festgelegt.