Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang Green Engineering an der Technischen Hochschule Ingolstadt vom 17.10.2022 in der Fassung der Änderungssatzung vom 30.09.2024

lfd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehrver-anstaltung	Prüfungen			Gewichtung für die Prüfungs-gesamt-note (in %)	ECTS-Leistungs-punkte (ECTS)
				Art	Dauer in Minuten	Umfang		
1	**Ausgewählte technische oder betriebswirtschaftliche Methoden**	4	SU/Ü	StA		8 - 15 Seiten	4	5
2	**Methodenkompetenz**	4	SU/Ü	mdlP	15 - 20		4	5
3	**Selbst- und Sozialkompetenz am Arbeitsplatz**	4	SU/Ü	mdlP	15 - 20		4	5
4	**Life Cycle Analysis, Nachhaltigkeitsmanagement und Ökobilanzierung**	4	SU/Ü	mdlP	15 - 20		7	5
5	**Gewinnung erneuerbarer Energien**	4	SU/Ü	schrP	90 - 120		7	5
6	**Wärmepumpentechnik**	4	SU/Ü	schrP	90 - 120		7	5
7	**Lean Utility Management**	4	SU/Ü	SA	15 - 20	15 - 20 Seiten	7	5
8	**Wasserstofferzeugung, -speicherung und -transport**	4	SU/Ü	mdlP	15 - 20		7	5
9	**Industrielle Energiesysteme auf Basis erneuerbarer Energien**	4	SU/Ü	schrP	90 - 120		7	5
10	**Systems Engineering**	4	SU/Ü	schrP	90 - 120		7	5
11	**Elektrolyse und Brennstoffzellentechnik**	4	SU/Ü	schrP	90 - 120		7	5
12	**CO_2-Speicherung und -Nutzung**	4	SU/Ü	mdlP	15 - 20		7	5
13	**Masterarbeit**			MA		60 - 80 Seiten	25	30
	Summe	**48**					**100**	**90**

Art der Lehrveranstaltung

SU Seminaristischer Unterricht
Ü Übung
SU/Ü Seminaristischer Unterricht mit Übungen

Prüfungsart

schrP schriftliche Prüfung	Die schriftliche Prüfung ist eine Klausur im Umfang von 90 – 120 Minuten sofern nicht explizit etwas anderes bestimmt ist.
mdlP mündliche Prüfung	Bei der mündlichen Prüfung handelt es sich um eine Befragung im Umfang von 15 – 20 Minuten pro Person sofern nicht explizit etwas anderes bestimmt ist.
StA Studienarbeit	Bei der Studienarbeit handelt es sich um eine Hausarbeit ohne mündliche Präsentation. Eine Hausarbeit umfasst mindestens 3000 bis höchstens 6000 Wörter (ca. 10 bis 20 Seiten: Textverarbeitungsprogramm ca. 8 bis 15 Seiten oder Präsentation ca. 15 bis 20 Seiten).
SA Seminararbeit	Die Seminararbeit ist eine Hausarbeit mit mündlicher Präsentation. Eine Hausarbeit umfasst mindestens 3000 bis höchstens 6000 Wörter (ca. 10 bis 20 Seiten: Textverarbeitungsprogramm ca. 8 bis 15 Seiten oder Präsentation ca. 15 bis 20 Seiten). Die mündliche Präsentation hat einen Umfang von insgesamt 15-20 Minuten und kann auch während des Semesters erfolgen.
MA Masterarbeit	Schriftliche Abschlussarbeit im Masterstudiengang: Maximale Bearbeitungszeit (= Zeitraum zwischen Anmeldung der Masterarbeit und Abgabe) von 9 Monaten/Umfang 60-80 Seiten (ohne Deckblätter, Verzeichnisse und Anhänge) erstellt mit einem Textverarbeitungsprogramm.