

**Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang
"Global Engineering and Management" (M.Sc.)
an der Technischen Hochschule Ingolstadt in der Fassung vom 23.01.2023**

lfd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Umfang		Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote (in %)	Leistungspunkte (ECTS Punkte)
				Art	Dauer in Minuten	schriftliche Ausarbeitung	Präsentation		
1	Selected Technical and Economic Competencies	4	SU/Ü	StA		10-20 Seiten	15-20 Seiten	4	5
2	Methodological Competencies	4	SU/Ü	mdIP	15-20			4	5
3	Self- and Social Competencies (work related)	4	SU/Ü	mdIP	15-20			4	5
4	Software Engineering	4	SU/Ü	SA		10-20 Seiten	15-20 Seiten	7	5
5	Digital Factory & Digital Engineering	4	SU/Ü	StA		10-20 Seiten	15-20 Seiten	7	5
6	International Management	4	SU/Ü	mdIP	15-20			7	5
7	Data Science & Artificial Intelligence	4	SU/Ü	schrP	90-120			7	5
8	Modern Manufacturing Technologies	4	SU/Ü	SA mit Koll	15	10-20 Seiten	15-20 Seiten	7	5
9	Management Accounting	4	SU/Ü	schrP	90-120			7	5
10	Cost Engineering & International Supply Chain Management	4	SU/Ü	mdIP	15-20			7	5
11	Innovation Management & Entrepreneurship	4	SU/Ü	Proj	15		15-20 Seiten	7	5
12	Scientific Project	4	SU/Ü	Proj	15		15-20 Seiten	7	5
13	Master Thesis			MA		60-80 Seiten		25	30
	Summe	48						100	90

Art der Lehrveranstaltung

S	Seminar
SU	Seminaristischer Unterricht
Ü	Übung
SU/Ü	Seminaristischer Unterricht mit Übung

Prüfungsart

schrP	schriftliche Prüfung	Die schriftliche Prüfung ist eine Klausur im Umfang von 90-120 Minuten.
mdIP	mündliche Prüfung	Die mündliche Prüfung ist eine Befragung im Umfang von 15-20 Minuten pro Studierenden. Die mündliche Prüfung kann als Einzel- oder Gruppenprüfung durchgeführt werden.
StA	Studienarbeit	Die Studienarbeit ist eine Hausarbeit ohne mündliche Präsentation. Eine Hausarbeit kann mit einem Textverarbeitungsprogramm oder als Präsentation erstellt werden. Eine Hausarbeit umfasst mindestens 3000 bis höchstens 6000 Wörter (Textverarbeitungsprogramm ca. 10 bis 20 Seiten oder Präsentation: ca. 15 bis 20 Seiten).
SA	Seminararbeit	Die Seminararbeit ist eine Hausarbeit mit mündlicher Präsentation. Die mündliche Präsentation hat einen Umfang von insgesamt 15 Minuten pro Studierenden und kann auch während des Semesters erfolgen. Eine Hausarbeit kann mit einem Textverarbeitungsprogramm oder als Präsentation erstellt werden. Sie umfasst mindestens 3000 bis höchstens 6000 Wörter (Textverarbeitungsprogramm: ca. 10 bis 20 Seiten oder Präsentation: ca. 15 bis 20 Seiten).
Proj	Projektarbeit	Bei der Projektarbeit handelt es sich um eine gemeinsame Gruppenarbeit, bei der mehrere Studierende eine gemeinsame Aufgabenstellung im Team erarbeiten und die Ergebnisse mündlich und schriftlich präsentieren. Jeder Studierende hat zur gemeinsamen Aufgabenstellung individuell beizutragen und eine mündliche Präsentation im Umfang von jeweils 15 Minuten abzuliefern. Der schriftliche Teil hat insgesamt einen Umfang von ca. 10-20 Seiten.
MA	Masterarbeit	Schriftliche Abschlussarbeit im Masterstudiengang: Maximale Bearbeitungszeit (= Zeitraum zwischen Anmeldung der Masterarbeit und Abgabe) von 9 Monaten / Umfang 60 bis 80 Seiten (ohne Deckblätter, Verzeichnisse und Anhänge) erstellt mit einem Textverarbeitungsprogramm. Empfehlungen des IAW zur Erstellung von Abschlussarbeiten sind unter folgendem Link zu finden: Empfehlungen_Form_Abschlussarbeit.pdf
Koll	Kolloquium	Bei dem Kolloquium handelt es sich um eine mündliche Prüfung im Umfang von 10-15 Minuten, bei dem der Studierende das Ergebnis seiner Ausarbeitung verteidigt.