Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen Digitalisierung an der Technischen Hochschule Ingolstadt in der Fassung vom 21.01.2019 in der Fassung der Änderungssatzung vom 12.05.2025

1	2	3	4	5	6	7	8
lfd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehr-veranstaltung	Prüfungsart und -dauer in Minuten	Umfang der schriftlichen Ausarbeitung	Gewichtung für die Prü-fungsge-samtnote (in %)	ECTS-Leis-tungs-punkte (ECTS)
1	**Ausgewählte technische oder betriebswirtschaftliche Kompetenzen**	4	SU/Ü	StA	10-20 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	**International Management**	4	SU/Ü	mdlP, 15-20		7	5
5	**Software Engineering**	4	SU/Ü	SA, 15	10-20 Seiten	7	5
6	**Digital Factory & Digital Engineering**	4	SU/Ü	StA	10-20 Seiten	7	5
7	**Internationales Supply Chain Management & Risk Management**	4	SU/Ü	SA, 15	15-20 Seiten	7	5
8	**Data Science & Künstliche Intelligenz**	4	SU/Ü	Proj, 15	15-20 Seiten	7	5
9	**Innovationsmanagement & Entrepreneurship**	4	SU/Ü	Proj, 15	15-20 Seiten	7	5
10	**Management Accounting**	4	SU/Ü	mdlP, 15-20		7	5
11	**Data Science & Künstliche Intelligenz II**	4	SU/Ü	Proj, 15	15-20 Seiten	7	5
12	**Projekt**	4	SU/Ü	Proj, 15	15-20 Seiten	7	5
13	**Masterarbeit**		SU/Ü	MA	60 - 80 Seiten	25	30
	Summe					**100**	**90**

Art der Lehrveranstaltung

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

Prüfungsart

mdlP	mündliche Prüfung	Die mündliche Prüfung ist eine Befragung im Umfang von 15-20 Minuten pro Studierende bzw. Studierenden. Die mündliche Prüfung kann als Einzel- oder Gruppenprüfung durchgeführt werden.
StA	Studienarbeit	Die Studienarbeit ist eine Hausarbeit ohne mündliche Präsentation. Eine Hausarbeit umfasst mindestens 3000 bis höchstens 6000 Wörter (ca. 10-20 Seiten)
SA	Seminararbeit	Die Seminararbeit ist eine Hausarbeit mit mündlicher Präsentation. Die mündliche Präsentation hat einen Umfang von insgesamt 15 Minuten pro Studierende bzw. Studierendem und kann auch während des Semesters erfolgen. Eine Hausarbeit umfasst mindestens 3000 bis höchstens 6000 Wörter (ca. 10-20 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. Sie kann auch während des Semesters erfolgen. Jede bzw. 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. 15-20 Seiten.
MA	Masterarbeit	Schriftliche Abschlussarbeit im Masterstudiengang: Maximale Bearbeitungszeit (= Zeitraum zwischen Anmeldung der Masterarbeit und Abgabe) von 9 Monaten / Umfang 60 bis 80 Seiten +/-25%.