

Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Engineering and Management an der Technischen Hochschule Ingolstadt vom 16.11.2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ifd. Nr.	Module	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Umfang		Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote (in %)	ECTS- Leistungspunkte (ECTS)
				Art	Dauer in Minuten	schriftl. Ausarbeitung	Präsentation		
1	Digital Factory	4	SU/Ü	SA mit Koll	15	8 -15 Seiten	15-20 Seiten	6,3	5
2	Advanced Manufacturing Technologies	4	SU/Ü	StA		8 -15 Seiten		6,3	5
3	International Management	4	SU/Ü	mdIP	15			6,3	5
4	Business Analytics & Artificial Intelligence	4	SU/Ü	schrP	90			6,3	5
5	Advanced Economics	4	SU/Ü	schrP	90			6,3	5
6	Management Accounting & International Taxation	4	SU/Ü	schrP	90			6,3	5
7	Entrepreneurship & Innovation Management	4	S	Proj	15	5-25 Seiten		6,3	5
8	Selected Topics in Digitalization	4	SU/Ü	StA		8 -15 Seiten		6,3	5
9	Software Engineering	4	SU/Ü	StA		8 -15 Seiten		6,3	5
10	Digital Marketing	4	S	Proj	15	5-25 Seiten		6,3	5
11	Elective <sup>1)2)</sup>	4	SU	LN				6,3	5
12	Scientific Reserach Seminar	2,5	S	Proj	15	5-25 Seiten		6,3	5
13	Master Thesis <sup>2)</sup>			MA		60 - 80 Seiten		24,4	30
	Summe	46,5						100	90

**Fußnoten**

1)

Aus den Wahlpflichtmodulen ist 1 mit 5 ECTS auszuwählen. Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Modulhandbuch festgelegt.

2)

Das Modul kann wahlweise in deutscher Sprache abgehalten werden.

**Art der Lehrveranstaltung**

S	Seminar
SU	Seminaristischer Unterricht
Ü	Übung
SU/Ü	Seminaristischer Unterricht mit Übungen
Pr	Praktikum

**Prüfungsart**

schrP	schriftliche Prüfung	Die schriftliche Prüfung ist eine Klausur im Umfang von 90 Minuten sofern nicht explizit etwas anderes
mdIP	mündliche Prüfung	Bei der mündlichen Prüfung handelt es sich um eine Befragung im Umfang von 15 Min pro Person sofern nicht explizit etwas anderes bestimmt ist.
prP	Praktische Prüfung	Anhand "realer Handlungen" des Studierenden soll nachgewiesen werden, dass der Studierende die praxisbezogene Anwendung der vermittelten Kompetenzen beherrscht. Die Praktische Prüfung beträgt 15 Minuten 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 (schriftliche Ausarbeitung 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 (schriftliche Ausarbeitung 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.

<b>Proj</b>	Projektarbeit	Bei der Projektarbeit handelt es sich um eine 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 15 Minuten abzuliefern. Der schriftliche Teil hat einen Umfang von ca. 5-25 Seiten.
<b>MA</b>	Masterarbeit	Schriftliche Abschlussarbeit im Masterstudiengang: Maximale Bearbeitungszeit (= Zeitraum zwischen Anmeldung der Masterarbeit und Abgabe) von 6 Monaten / Umfang 60-80 Seiten
<b>Koll</b>	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.