

**Amtsblatt
der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

Jahrgang	Lfd.-Nr.
2022	26

**Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den weiterbildenden Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
(englische Bezeichnung: Master of Business Administration and Engineering)
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

vom 20.05.2022

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 43 Abs. 5, Art. 58 Abs. 1, Art. 61 Abs. 2 und 3 sowie Art. 66 Abs. 1 Bayerisches Hochschulgesetz (BayHSchG) erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften München folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen (englische Bezeichnung: Master of Business Administration and Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 03.01.2020, zuletzt geändert durch Satzung vom 21.05.2021, wird wie folgt geändert:

1. Der Name des Studiengangs wird durchgängig in „MBA & Engineering“ geändert.
2. In § 1 wird das Wort „Technik“ durch das Wort „Technologie“ ersetzt.
3. In § 2 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 Buchst. c wird nach dem Wort „Bauingenieurwesens“ der Punkt gestrichen und das Wort „oder“ eingefügt.
4. § 2 Abs. 1 Satz 1 erhält folgende neue Nr. 1 Buchst. d: „der Wirtschaftswissenschaften.“
5. In § 2 Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 werden die Worte „einer Eignungsprüfung“ durch die Worte „eines Auswahlgesprächs“ ersetzt.
6. In § 2 Abs. 2
 - Satz 1 werden die Worte „eine Eignungsprüfung“ durch die Worte „ein Auswahlgespräch“ ersetzt und das Wort „die“ durch das Wort „das“ ersetzt,
 - Satz 3 werden die Worte „die Eignungsprüfung“ durch die Worte „das Auswahlgespräch“ ersetzt,
 - Satz 4 werden die Worte „Die Eignungsprüfung“ durch die Worte „Das Auswahlgespräch“, die Worte „Professorinnen und Professoren der Fakultät für Wirtschaftsingenieurwesen“ durch „Prüferinnen/Prüfern“ sowie das Wort „gestellt“ durch das Wort „durchgeführt“ ersetzt,
 - Satz 6 werden die Worte „Die Eignungsprüfung“ durch das Wort „Das Auswahlgespräch“ ersetzt.

7. § 3 Abs. 2 erhält folgende neue Fassung:

„¹Im Studiengang werden Module der Kategorien „Wirtschaft“, „Technologie“ und „Integration“ angeboten. ²Die Wahlpflichtmodule und ihre Zuordnung zu den Kategorien sind im Studienplan geregelt“.

8. In § 8 wird die Kurzform: „MBA and Eng.“ durch die Kurzform: „MBA & Eng.“ ersetzt.

9. Die Anlagen zu dieser Satzung ersetzen die Anlagen der Studien- und Prüfungsordnung.

§ 2

Diese Änderungssatzung tritt am 01.07.2022 in Kraft. Sie gilt für Studierende, die das Studium im weiterbildenden Masterstudiengang MBA & Engineering nach dem Sommersemester 2022 aufnehmen.

Anlage 1: Übersicht über die Module und Prüfungen im weiterbildenden Masterstudiengang MBA & Engineering (englische Bezeichnung: MBA & Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München
Qualifikationsvoraussetzung: Abgeschlossenes Hochschulstudium in Wirtschaftsingenieurwesen (§ 2 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 Buchst. a)

1. Pflichtmodule (Wirtschaftliche Module)

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
W1	Leadership and Upward Management	Leadership and Upward Management	4	5	SU, Ü	ModA (0,5) und ModA (0,5)

2. Pflichtmodule (Integrationsmodule)

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
I1	Nachhaltige Entwicklung - Grundlagen	Sustainable Development - Fundamentals	4	5	SU, Ü	ModA
I2	Innovationsmanagement	Innovation Management	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA

3. Wahlpflichtmodule und Masterarbeit

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
WPM1	Wahlpflichtmodul I	Departmental Elective I	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM2	Wahlpflichtmodul II	Departmental Elective II	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM3	Wahlpflichtmodul III	Departmental Elective III	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM4	Wahlpflichtmodul IV	Departmental Elective IV	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM5	Wahlpflichtmodul V	Departmental Elective V	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM6	Wahlpflichtmodul VI	Departmental Elective VI	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM7	Wahlpflichtmodul VII	Departmental Elective VII	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM8	Wahlpflichtmodul VIII	Departmental Elective VIII	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM9	Wahlpflichtmodul IX	Departmental Elective IX	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM10	Wahlpflichtmodul X	Departmental Elective X	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM11	Wahlpflichtmodul XI	Departmental Elective XI	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
MA	Masterarbeit	Master's Thesis	---	20	SU, Ü	MA
Summe der SWS und ECTS-Kreditpunkte:			56	90		

Es müssen insgesamt elf Wahlpflichtmodule aus dem Wahlpflichtkatalog des Studiengangs belegt werden. Dabei müssen mindestens drei Wahlpflichtmodule aus der Kategorie „Wirtschaft“ und mindestens drei aus der Kategorie „Technologie“ belegt werden.

Anlage 2: Übersicht über die Module und Prüfungen im weiterbildenden Masterstudiengang MBA & Engineering (englische Bezeichnung: MBA & Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München
 Qualifikationsvoraussetzung: Abgeschlossenes Hochschulstudium in Ingenieur- oder Naturwissenschaften (§ 2 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 Buchst. b)

1. Pflichtmodule (Wirtschaftliche Module)

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
W1	Betriebswirtschaftslehre	Business Administration	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA
W2	Volkswirtschaftslehre	Economics	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA
W3	Leadership and Upward Management	Leadership and Upward Management	4	5	SU, Ü	ModA (0,5) und ModA (0,5)

2. Pflichtmodule (Integrationsmodule)

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
I1	Strategie	Strategy	4	5	SU, Ü	schrP oder mdIP oder ModA
I2	Nachhaltige Entwicklung - Grundlagen	Sustainable Development - Fundamentals	4	5	SU, Ü	ModA
I3	Innovationsmanagement	Innovation Management	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA

3. Wahlpflichtmodule und Masterarbeit

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
WPM1	Wahlpflichtmodul I	Departmental Elective I	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM2	Wahlpflichtmodul II	Departmental Elective II	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM3	Wahlpflichtmodul III	Departmental Elective III	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM4	Wahlpflichtmodul IV	Departmental Elective IV	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM5	Wahlpflichtmodul V	Departmental Elective V	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM6	Wahlpflichtmodul VI	Departmental Elective VI	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM7	Wahlpflichtmodul VII	Departmental Elective VII	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM8	Wahlpflichtmodul VIII	Departmental Elective VIII	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
MA	Masterarbeit	Master's Thesis	---	20	SU, Ü	MA
Summe der SWS und ECTS-Kreditpunkte:			56	90		

Es müssen insgesamt acht Wahlpflichtmodule aus dem Wahlpflichtkatalog des Studiengangs belegt werden. Dabei müssen mindestens vier Wahlpflichtmodule aus der Kategorie „Wirtschaft“, mindestens eines aus der Kategorie „Technologie“ und mindestens eines aus der Kategorie „Integration“ belegt werden.

Anlage 3: Übersicht über die Module und Prüfungen im weiterbildenden Masterstudiengang MBA & Engineering (englische Bezeichnung: MBA & Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München
 Qualifikationsvoraussetzung: Abgeschlossenes Hochschulstudium in Bauingenieurwesen (§ 2 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 Buchst. c)

1. Pflichtmodule (Wirtschaftliche Module)

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
W1	Betriebswirtschaftslehre	Business Administration	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA
W2	Volkswirtschaftslehre	Economics	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA
W3	Leadership and Upward Management	Leadership and Upward Management	4	5	SU, Ü	ModA (0,5) und ModA (0,5)

2. Pflichtmodule (Integrationsmodule)

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
I1	Strategie	Strategy	4	5	SU, Ü	schrP oder mdIP oder ModA
I2	Nachhaltige Entwicklung - Grundlagen	Sustainable Development - Fundamentals	4	5	SU, Ü	ModA
I3	Innovationsmanagement	Innovation Management	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA

3. Wahlpflichtmodule und Masterarbeit

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
WPM1	Wahlpflichtmodul I	Departmental Elective I	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM2	Wahlpflichtmodul II	Departmental Elective II	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM3	Wahlpflichtmodul III	Departmental Elective III	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM4	Wahlpflichtmodul IV	Departmental Elective IV	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM5	Wahlpflichtmodul V	Departmental Elective V	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM6	Wahlpflichtmodul VI	Departmental Elective VI	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM7	Wahlpflichtmodul VII	Departmental Elective VII	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM8	Wahlpflichtmodul VIII	Departmental Elective VIII	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
MA	Masterarbeit	Master's Thesis	---	20	SU, Ü	MA
Summe der SWS und ECTS-Kreditpunkte:			56	90		

Es müssen insgesamt acht Wahlpflichtmodule aus dem Wahlpflichtkatalog des Studiengangs belegt werden. Dabei müssen mindestens vier Wahlpflichtmodule aus der Kategorie „Wirtschaft“, mindestens eines aus der Kategorie „Technologie“ und mindestens eines aus der Kategorie „Integration“ belegt werden.

Anlage 4: Übersicht über die Module und Prüfungen im weiterbildenden Masterstudiengang MBA & Engineering (englische Bezeichnung: MBA & Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München
 Qualifikationsvoraussetzung: Abgeschlossenes Hochschulstudium in Wirtschaftswissenschaften (§ 2 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 Buchst. d)

1. Pflichtmodule (Wirtschaftliche Module)

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
W1	Leadership and Upward Management	Leadership and Upward Management	4	5	SU, Ü	ModA (0,5) und ModA (0,5)

2. Pflichtmodule (Technische Module)

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
T1	Fundamentals of Engineering	Fundamentals of Engineering	4	5	SU, Ü	schrP (0,5) und ModA (0,5) oder schrP (0,5) und schrP (0,5)
T2	Fundamentals of Production	Fundamentals of Production	4	5	SU, Ü	ModA (0,2) und schrP (0,8)
T3	Produktentwicklung	Product Development – Principles of Engineering	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA
T4	Industrielle Digitalisierung	Industrial Digitalisation	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA

3. Pflichtmodule (Integrationsmodule)

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
I1	Nachhaltige Entwicklung - Grundlagen	Sustainable Development - Fundamentals	4	5	SU, Ü	ModA
I2	Innovationsmanagement	Innovation Management	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA

4. Wahlpflichtmodule und Masterarbeit

1) Modul-Nr.	2) Modultitel	3) Modultitel (englisch)	4) SWS	5) ECTS-Kreditpunkte	6) Lehrveranstaltungsart	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
WPM1	Wahlpflichtmodul I	Departmental Elective I	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM2	Wahlpflichtmodul II	Departmental Elective II	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM3	Wahlpflichtmodul III	Departmental Elective III	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM4	Wahlpflichtmodul IV	Departmental Elective IV	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM5	Wahlpflichtmodul V	Departmental Elective V	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM6	Wahlpflichtmodul VI	Departmental Elective VI	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
WPM7	Wahlpflichtmodul VII	Departmental Elective VII	4	5	SU, Ü	schrP und/oder mdIP und/oder ModA
MA	Masterarbeit	Master's Thesis	---	20	SU, Ü	MA
Summe der SWS und ECTS-Kreditpunkte:			56	90		

Es müssen insgesamt sieben Wahlpflichtmodule aus dem Wahlpflichtkatalog des Studiengangs belegt werden, wovon mindestens drei aus der Kategorie „Technik“ belegt werden müssen.