

**Amtsblatt  
der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

Jahrgang	Lfd.-Nr.
2024	15

---

**Dritte Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für  
den Masterstudiengang MBA & Engineering  
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

**vom 23.02.2024**

Aufgrund von Art. 9 Satz 1, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und 3, Art. 90 Abs. 1 und Art. 96 Abs. 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK) erlässt die Hochschule für angewandte Wissenschaften München folgende Satzung:

**§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang MBA & Engineering an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München vom 03.01.2020, zuletzt geändert durch Satzung vom 20.05.2022, wird wie folgt geändert:

1. Im Einleitungssatz wird „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)“ durch „Aufgrund von Art. 9 Satz 1, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und 3, Art. 90 Abs. 1 und Art. 96 Abs. 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK)“ ersetzt.
2. Die Bezeichnung „ECTS-Kreditpunkte“ wird durchgängig durch das Wort „Leistungspunkte“ ersetzt.
3. In § 2 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 werden nach dem Wort „Berufspraxis“ das Wort „vorliegen“ eingefügt und das Komma sowie die Worte „wie z.B. Veröffentlichungen oder Führungspositionen, nachgewiesen werden“ gestrichen. Folgende neue Sätze werden angefügt: „Studienbewerberinnen und Studienbewerber mit einem Hochschulabschluss der Wirtschaftswissenschaften (Buchst. d) müssen aus ihrem Studium mindestens 15 Leistungspunkte in Modulen aus dem Bereich Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften oder Technik nachweisen. Wenn weniger als 15 Leistungspunkte nachgewiesen werden, müssen die fehlenden Leistungspunkte durch zusätzliche Module aus der Kategorie Technologie (§ 3 Abs. 2) entweder aus dem frei wählbaren Kontingent der Wahlpflichtmodule oder zusätzlich als freiwillige Wahlmodule während des Masterstudiums erbracht werden.“
4. In § 2 Abs. 1 Satz 2 wird der Verweis auf „Art. 63 Abs. 1 BayHSchG“ durch den Verweis auf „Art. 86 BayHIG“ ersetzt.

5. In § 3 Abs. 2 wird folgender Satz 3 angefügt:

“<sup>3</sup>Studierende müssen abhängig von ihrem Hochschulabschluss nach § 2 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 Wahlpflichtmodule aus dem Wahlpflichtkatalog des Studiengangs belegen:

- Buchst. a (Wirtschaftsingenieurwesen): elf Wahlpflichtmodule, davon mindestens drei Wahlpflichtmodule aus der Kategorie „Wirtschaft“ und mindestens drei aus der Kategorie „Technologie“,
- Buchst. b (Ingenieur- oder Naturwissenschaften) und Buchst. c (Bauingenieurwesen): acht Wahlpflichtmodule, davon mindestens vier Wahlpflichtmodule aus der Kategorie „Wirtschaft“, mindestens eines aus der Kategorie „Technologie“ und mindestens eines aus der Kategorie „Integration“,
- Buchst. d (Wirtschaftswissenschaften): sechs Wahlpflichtmodule, davon mindestens drei aus der Kategorie „Technologie“.

6. Die Anlage zu dieser Satzung ersetzt die bisherige Anlage 4 der Studien- und Prüfungsordnung.

## § 2

<sup>1</sup>Diese Änderungssatzung tritt am 15. März 2024 in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt für Studierende, die ihr Studium im Masterstudiengang MBA & Engineering nach dem Wintersemester 2023/2024 im ersten Studiensemester aufnehmen. <sup>3</sup>Abweichend von Satz 2 gilt § 1 Nr. 3 erst für Studierende, die ihr Studium im Masterstudiengang MBA & Engineering nach dem Sommersemester 2024 im ersten Studiensemester aufnehmen.

**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) Leistungs- punkte	6) Lehrveranstaltungs- art	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) Leistungs- punkte	6) Lehrveranstaltungs- art	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung
T1	Grundlagen der Mathematik und der technischen Physik	Basic concepts in Mathematics and technical Physics	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA
T2	Fundamentals of Engineering	Fundamentals of Engineering	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA
T3	Technische Anwendungen	Technical Applications	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA
T4	Computer Aided Product Development	Computer Aided Product Development	4	5	SU, Ü	schrP oder ModA
T5	Produktion für Führungskräfte	Production for Managers	4	5	SU, Ü	schrP (0,8) und ModA (0,2)

### 3. Pflichtmodule (Integrationsmodule)

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

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