

STUDIENPLAN

für den gemeinsamen
Masterstudiengang Gebäudetechnik
an den Hochschulen München und Nürnberg

Studienbeginn ab SoSe 2024

§1 Gültigkeit

Der Studienplan gemäß Anlage 1 sowie das aktuell gültige Modulhandbuch gilt für alle Studenten, die ab dem Sommersemester 2024 ihr Studium begonnen haben.

§2 Aufteilung der Wochenstunden, der Leistungspunkte und der Lehrveranstaltungsart

Die zeitliche Aufteilung der Wochenstunden und der Leistungspunkte sowie die Lehrveranstaltungsart je Fach und Semester ist der Anlage 1 zu entnehmen.

§3 Studienziele und Studieninhalte, Unterrichts- und Prüfungssprache

Die Studienziele und Studieninhalte der einzelnen Module sowie die Unterrichts- und Prüfungssprache ist dem aktuell gültigen Modulhandbuch zu entnehmen.

§4 Form und Verfahren der Prüfungen, studienbegleitende Leistungsnachweise und Teilnahmenachweise

Die Bestimmungen über Form und Verfahren der Prüfungen sind der Anlage 1 und dem Ausgang zu entnehmen. Die Abgabetermine für studienbegleitende Leistungsnachweise und die Bearbeitungszeit werden vom jeweiligen Aufgabensteller festgelegt und spätestens vier Wochen nach Unterrichtsbeginn bekannt gegeben.

§5 Lehrangebot

Es wird je eine Studiengruppe des 1./2./3. Semesters geführt.

Anlage 1: Übersicht über die Module und Prüfungen im Masterstudiengang Gebäudetechnik an den Hochschulen München und Nürnberg

Lfd. Nr.	Anm. Nr.	Modul/Lehrveranstaltung	Abk.	SWS	Leistungs- punkte	Art	Prüfung			
							Form	Dozent	Dauer min.	Hilfsmittel
Modulgruppe A: Vertiefende Grundlagen										
A1	011a	Simulation	Si	8	8	SU mit Ü	ModA (50%)	Greif /Madjidi	-	-
	011b						schrP (50%)	Greif/ Madjidi	90	m.U.
A2	012a	Building Information Modeling	Bim	4	6	SU mit Ü	schrP (50%) ³⁾	Jahangiri	90	o.U. ¹⁾
	012b						ModA (50%)			
A3	013a	Ausgewählte Themen der Gebäudetechnik	ATGt	4	5	SU mit Ü	Präs (50%)	Schweigler	90	m.U.
	013b						schrP/mdIP (50%)			
Modulgruppe B: Energie und Gebäude										
B1	021	Facility Management, Automation, Smart Building	Fm-A	8	8	SU mit Ü	schrP	Heying	120	m.U.
B2	022	Energiegerechtes Bauen und regenerative Energieversorgung	EB	6	6	SU mit Ü	schrP	Stockinger/Stoll	120	m.U. ¹⁾
Modulgruppe C: Projektleitung – Betriebswirtschaft und Recht										
C1	031	Betriebswirtschaft und Unternehmensführung	BW	6	6	SU mit Ü	schrP	Ibrom/Ebert/LB	120	o.U. ⁶⁾
C2	032	Recht	Re	6	6	SU mit Ü	schrP	Ibrom	90	o.U. ²⁾
C3	033	Projektentwicklung	PA	4	4	SU mit Ü	mdIP	LBs Furch/ Keller/Sengler	30	-
C3	034	Int. Managementsysteme	MSys	4	4	SU mit Ü	schrP	Ibrom/ LBs	90	m.U. ¹⁾
C4	035	Kommunikation	Komm	2	2	SU mit Ü	mdIP	Muth	20	-
C4	036	Building Services International	BSI	2	2	SU mit Ü	Präs ⁵⁾	Ebert	45	-
Modulgruppe D: Projekt- und Abschlussarbeit										
D1	041	Projekt Energieeffizienz, Regenerative Energien	Ee	2	6	SU mit Ü	Präs/StA	Schweigler	-	-
D2	042	Bauprojekt mit Projektseminaren	BP	6	10	S	ModA	Ebert/LB	-	-
D3	043	Masterseminar und Masterarbeit	Ma	1	17	S	MA, Präs	Professoren des Studiengangs	-	-
Summe der SWS und Leistungspunkte (1. bis 3. Studiensemester):					63	90				

Anmerkungen:

- ¹⁾ mit Ausnahme der von den Prüfern explizit zugelassenen Unterlagen
- ²⁾ mit Ausnahme der von den Prüfern zugelassenen einschlägigen Rechtsvorschriften
- ³⁾ Prüfungsvoraussetzung die Abgabe einer Arbeitsprobe
- ⁴⁾ Prüfungsvoraussetzung ist ein Kolloquium zur Projektentwicklung
- ⁵⁾ Präsentation in englischer Sprache, diese wird mit bestanden/ nicht bestanden bewertet.
- ⁶⁾ Prüfungsvoraussetzung ist eine Präsentation im Fach Unternehmensführung

Abkürzungen:

ECTS	Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer System	schrP	schriftliche Prüfung
Kol	Kolloquium	StA	Studienarbeit
MA	Masterarbeit	SU	Seminaristischer Unterricht
Präs	Präsentation	SWS	Semesterwochenstunden
S	Seminar	Ü	Übung(en)
ModA	Modularbeit	mdIP	Mündliche Prüfung