

STUDIENPLAN

für den gemeinsamen
Masterstudiengang Gebäudetechnik
an den Hochschulen München und Nürnberg

Studienbeginn bis WiSe 2021/2022

§1 Gültigkeit

Der Studienplan gemäß Anlage 1 sowie das aktuell gültige Modulhandbuch gilt für alle Studenten, die bis Wintersemester 2021/2022 ihr Studium begonnen haben.

§2 Aufteilung der Wochenstunden, der ECTS-Kreditpunkte (ECP) und der Lehrveranstaltungsart

Die zeitliche Aufteilung der Wochenstunden und der ECTS-Kreditpunkte (ECP) 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.	1. Sem ³⁾		2. Sem ³⁾		3. Sem		Art	Prüfung			
				SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS		Form	Prüfer	Dauer min.	Hilfsmittel
Modulgruppe A: Vertiefende Grundlagen														
A1	121	Numerische Methoden und Simulation	NM+S	0	0	4	5	0	0	SU mit Ü	schrP	Stoll	90	m.U.
	122										StA	Stoll	-	-
A2	131	Ausgewählte Themen der Gebäudetechnik	AT+GT	0	0	0	0	4	5	SU mit Ü	schrP	Schweigler	90	m.U.
Modulgruppe B Energie und Gebäude														
B1	111	Gebäude- und Anlagensimulation	GS+AS	4	5	0	0	0	0	SU mit Ü	StA	Madjidi		
B2	123	Gebäude- und Facilitymanagement, Automation	GM+FM	0	0	6	6	0	0	SU mit Ü	schrP	Jensch/Heying	120	m.U.
B3	112	Energiegerechtes Bauen und Energiekonzepte	EB+EK	4	5	0	0	0	0	SU mit Ü	schrP	Stockinger/Stoll	90	m.U. ¹⁾
Modulgruppe C Projektleitung – Wirtschaft und Recht														
C1	113	Betriebswirtschaft	BW	6	6	0	0	0	0	SU mit Ü	schrP	Ibrom/Ebert	90	o.U.
C2	124	Recht	R	0	0	8	8	0	0	SU mit Ü	schrP	Ibrom	120	o.U. ²⁾
C3	126	Projektentwicklung	PA	0	0	8	8	0	0	SU mit Ü	Kol	Furch/Kirschner	30	m.U.
	125	Integrierte Management Systeme	IMS								schrP	Ibrom/ Sengler-Demmel	90	
Modulgruppe D Unternehmensführung														
D	127	Unternehmensführung	UF	6	6	2	2	0	0	SU und S	schrP ⁴⁾	Ebert/Ibrom	90	o.U.
Modulgruppe E Projekt- und Abschlussarbeit														
E1	132	Projekt Energieeffizienz, Regenerative Energien	PE+RE	0	0	0	0	2	5	SU mit Ü	Präs/StA	Schweigler		-
E2	128	Bauprojekt mit Projektseminaren	BP+PS	4	5	2	4	0	0	S	StA	Ebert/Kaindl	-	-
E3	-	Masterarbeit und Masterseminar	MA+MS	0	0	0	0	1	20	S / ---	Präs, MA	Professoren, Dozenten	-	-
Summe der SWS und ECTS-Kreditpunkte:					24	27	26	33	7	30				

Anmerkungen:

- ¹⁾ mit Ausnahme der von den Prüfern explizit zugelassenen Unterlagen
- ²⁾ mit Ausnahme der von den Prüfern zugelassenen einschlägigen Rechtsvorschriften
- ³⁾ Sem. 1 und 2 hören die Themen je nach Stundenplan gemeinsam mit Ausnahme der Modulgruppe E
- ⁴⁾ Prüfungsvoraussetzung ist eine Präsentation in englischer Sprache im modulinternen Themenbereich Building Service International, die mit bestanden/ nicht bestanden bewertet wird.

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