

STUDIENPLAN
für den gemeinsamen
Masterstudiengang Gebäudetechnik
an den Hochschulen München und Nürnberg

§1 Gültigkeit

Der Studienplan gemäß Anlage 1 sowie das aktuell gültige Modulhandbuch gilt für alle Studenten, die ab dem Sommersemester 2015 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 Aushang 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 (bei Studienbeginn ab SS 2015)

Lfd. Nr.	Anm.-Nr.	Module	Kurzbezeichnung	1. Sem (SS) SWS ECP	2. Sem (WS) SWS ECP	3. Sem (SS) SWS ECP	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungsformen	Abschluss SoSe2020	Prüfer (Notenmeldung unterstrichen)	Zeitdauer	Hilfsmittel			
Modulgruppe A Vertiefende Grundlagen															
A1	011	Numerische Methoden und Simulation	NM+S	0	0	4	5	0	0	SU mit Ü	schrP	Note	Stoll, Madjidi, Benz	90	m.U.
A2	012	Ausgewählte Themen der Gebäudetechnik	AT*GT	0	0	0	0	4	5	Online	mdl.P, Präs (50:50)	Note	Schweigler	90	m.U.
Modulgruppe B Energie und Gebäude															
B1	021	Gebäude- und Anlagensimulation	GS+AS	4	5	0	0	0	0	Online	SiA	Note	Madjidi	³⁾	m.U.
B2	022	Gebäude- und Facilitymanagement, Automation	GM+FM	0	0	6	6	0	0	Online	mdl. Prfg	Note	<u>Jensch</u> , Heying	30	m.U.
B3	023	Energiegerechtes Bauen und Energiekonzepte	EB+EK	4	5	0	0	0	0	Online	schrP	Note	Stoll, Stockinger	90	m.U.
Modulgruppe C Projektleitung – Wirtschaft und Recht															
C1	031	Betriebswirtschaft	BW	6	6	0	0	0	0	Online	mdl. Prfg + RK	P (best.)	Ibrom, <u>Ebert</u> , Steck	15 ⁴⁾	o.U.
C2	032	Recht	R	0	0	8	8	0	0	Online	SiA	Note	Ibrom	³⁾	m.U.
C3	033	Projektentwicklung und Integrierte Management Systeme	PA+IMS	0	0	8	8	0	0	SU mit Ü	SiA + mdl.P.	Note	Furch, Kirschner, H. Ziegler	30 ³⁾	m.U.
Modulgruppe D Unternehmensführung															
D	041	Unternehmensführung	UF	6	6	2	2	0	0	Online	mdl. Prfg.	P (best.)	<u>Herz</u> , Schuster; Reichhold	15	o.U.
Modulgruppe E Projekt- und Abschlussarbeit															
E1	057	Projekt Energieeffizienz, Regenerative Energien	PE+RE	0	0	0	0	2	5	SU mit Ü	SiA	Note	Schweigler	³⁾	m.U.
E2	058	Bauprojekt mit Projektseminaren	BP+PS	4	5	2	4	0	0	S	SiA	Note	<u>Ebert</u> , Pieknik	³⁾	m.U.
E3	059	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:

Hellgrau hinterlegte Prüfungen werden im Sommersemester 2020 nicht angeboten.

1) mit Ausnahme der von den Prüfern explizit zugelassenen Unterlagen

2) mit Ausnahme der von den Prüfern zugelassenen einschlägigen Rechtsvorschriften

3) Die Prüfungsdauer beträgt gem. „Handreichung Prüfungsformen im Sommersemester 2020“ zwischen 30 Minuten und einigen Tagen.

4) Der zeitliche Umfang zur Anfertigung der Ausarbeitung ist gem. „Handreichung Prüfungsformen im Sommersemester 2020“ frei und wird vom Prüfer individuell festgelegt. Die angegebene Prüfungszeit entspricht dem Kolloquium.

Abkürzungen:

ECP	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)

Ergänzend im Sommersemester 2020 gemäß „Handreichung Prüfungsformen im Sommersemester 2020“:

K	Kompetenzbescheinigung	Note	Prüfung mit Note	P (best.)	Prüfung wird mit best./nicht bestanden gewertet	
mdl.P.	Mündliche Prüfung	SiA	Schriftl. Individuelle Ausarbeitung	RK	Referat / Kolloquium	MmA Moodle-Klausur mit (Video-) Aufsicht
MoA	Moodle-Klausur ohne (Video-) Aufsicht					