

Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Architektur an der Technischen Universität München

Vom 24. März 2016

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Fachprüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Architektur an der Technischen Universität München vom 28. Mai 2009, zuletzt geändert durch Satzung vom 19. März 2014, wird wie folgt geändert:

1. Im Inhaltsverzeichnis werden unter Anlagen die „Anlage 2: Agreement of Partnership; Liste der kooperierenden Auslandsuniversitäten (s. § 37 b)“ sowie die „Anlage 3: Graphik: Überblick Studienverlauf“ gestrichen.
2. § 35 Abs. 2 Sätze 1 und 2 erhalten folgende Fassung:

„¹Der Umfang der für die Erlangung des Bachelorgrades erforderlichen Credits im Pflicht-, Wahlpflicht- und Wahlbereich beträgt 225 (150 SWS). ²Hinzu kommen fünfzehn Wochen für die Erstellung der Bachelor's Thesis sowie das Bachelorkolloquium (insgesamt 15 Credits).“
3. § 37 b Abs. 1 wird wie folgt geändert:
 - a) In Satz 1 werden die Worte „im Umfang von mindestens 40 Credits“ gestrichen.
 - b) Satz 2 erhält folgende Fassung:
„²Grundsätzlich wird erwartet, dass im Rahmen des Auslandsstudiums 52 Credits, mindestens aber 40 Credits erbracht werden.“
4. § 38 Abs. 1 erhält folgende Fassung:

„(1) ¹Prüfungsfristen, Studienfortschrittskontrolle und Fristversäumnis sind in § 10 APSO geregelt. ²Gemäß § 10 Abs. 3 Satz 2 APSO sind in den gemäß § 45 Abs. 2 festgelegten Modulen
 1. bis zum Ende des dritten Fachsemesters mindestens 30 Credits,
 2. bis zum Ende des vierten Fachsemesters mindestens 60 Credits,
 3. bis zum Ende des fünften Fachsemesters mindestens 90 Credits,
 4. bis zum Ende des sechsten Fachsemesters mindestens 120 Credits,
 5. bis zum Ende des siebten Fachsemesters mindestens 150 Credits,

6. bis zum Ende des achten Fachsemesters mindestens 180 Credits,
7. bis zum Ende des neunten Fachsemesters 210 Credits und
8. bis zum Ende des zehnten Fachsemesters 240 Credits zu erbringen.

³Werden die Fristen nach Satz 2 Nr. 1 bis 7 überschritten, gilt § 10 Abs. 5 APSO. ⁴Wird die Frist nach Satz 2 Nr. 8 überschritten gilt § 10 Abs. 6 APSO.“

5. In § 39 werden die Worte „Fakultät Architektur“ durch die Worte „Fakultät für Architektur“ ersetzt.

6. In § 41 Abs. 2 wird Satz 6 aufgehoben.

7. In § 45 erhalten die Abs. 1 und 2 folgende Fassung:

„(1) Die Bachelorprüfung umfasst:

1. die Modulprüfungen gemäß Abs. 2 sowie
2. die Bachelor's Thesis gemäß § 46 inklusive des Bachelorkolloquiums gemäß § 46 a.

(2) ¹Die Modulprüfungen sind in der Anlage 1 aufgelistet. ²Es sind 195 Credits in Pflichtmodulen, mindestens 18 Credits in Wahlpflichtmodulen und mindestens 12 Credits in Wahlmodulen nachzuweisen. ³Werden im Rahmen des Auslandsstudiums weniger als 52 Credits erbracht, erhöht sich der Creditumfang in den Wahlmodulen entsprechend. ⁴Bei der Wahl der Module ist § 8 Abs. 2 APSO zu beachten.“

8. § 46 wird wie folgt geändert:

- a) In Abs. 1 werden folgende Sätze 2 und 3 neu angefügt:

„²Die Bachelor's Thesis kann von fachkundigen Prüfenden der Fakultät für Architektur der Technischen Universität München ausgegeben und betreut werden (Themensteller). ³Die fachkundig Prüfenden nach Satz 2 werden vom Prüfungsausschuss bestellt.“

- b) Abs. 3 wird wie folgt geändert:

aa) In Satz 1 wird das Wort „Bearbeitungszeit“ durch die Worte „Zeit der Ausgabe bis zur Ablieferung“ ersetzt.

bb) Satz 3 wird aufgehoben.

- c) Es wird der folgende Abs. 4 neu eingefügt:

„(4) ¹Der Abschluss des Moduls Bachelor's Thesis besteht aus einer wissenschaftlichen Ausarbeitung und dem Bachelorkolloquium nach § 46 a. ²Für das Modul Bachelor's Thesis werden 15 Credits vergeben.“

- d) Der bisherige Abs. 4 wird zu Abs. 5.

9. § 46 a wird wie folgt geändert:

- a) Abs. 1 Satz 1 erhält folgende Fassung:

„¹Ein Studierender gilt in dem Modul Bachelor's Thesis als zum Bachelorkolloquium gemeldet, wenn er im Bachelorstudiengang Architektur mindestens 225 Credits erreicht und die wissenschaftliche Ausarbeitung (Thesis) erfolgreich abgeschlossen hat.“

- b) Die Abs. 5 und 6 werden aufgehoben.
10. Die Anlage 1: Prüfungsmodule wird durch die als Anlage beigefügte Anlage 1: Prüfungsmodule ersetzt.
11. Die Anlage 2: Agreement of Partnership; Liste der kooperierenden Auslandsuniversitäten (s. § 37 b) sowie die Anlage 3: Graphik: Überblick Studienverlauf werden ersatzlos aufgehoben.

§ 2

¹Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2016/17 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

ANLAGE 1: Prüfungsmodulare

Erläuterungen:

SWS = Semesterwochenstunden

V = Vorlesung; Ü = Übung; SE = Seminar; Ex = Exkursion

P = Pflichtmodul, WP = Wahlpflichtmodul, W = Wahlmodul;

In der Regel ist die Unterrichtssprache Deutsch, insbesondere bei Übungen und Projektarbeiten ist englischsprachige Betreuung möglich

In der Spalte Prüfungsdauer ist die Prüfungsdauer in Minuten aufgeführt.

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform V SE Ü	P, WP, W	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
-----	------------------	--------------------	----------	----------	-----	---------	-------------	---------------

1. Semester

AR20001	Entwerfen, Raum + Konstruktion Projektarbeit 1	Ü	P	1	5	8	Projektarbeit	-
AR20002	Konstruktion 1	V	P	1	4	6	Klausur	90
	Entwurfsmethodik							
	Baukonstruktion 1							
AR20003	Statik + Festigkeitslehre	V/Ü	P	1	2 + 2	6	Klausur	90
	Statik + Festigkeitslehre							
	Übungen zur Statik							
AR20008	Baugeschichte	V	P	1 + 2	2 + 2	(6)	2. Semester	-
	Baugeschichte							
AR20072	Grundlagen der Darstellung	V/Ü	P	1 + 2	2 + 2	(6)	2. Semester	-
	Darstellen							
AR20073	Grundlagen der Gestaltung	V/Ü	P	1 + 2	2 + 2	(6)	2. Semester	-
	Gestalten							
AR20071	Wissenschaftliches Arbeiten	SE	P	1	2	3	Klausur	60

2. Semester

AR20005	Entwerfen, Typus + Konstruktion Projektarbeit 2	Ü	P	2	5	8	Projektarbeit	-
AR20006	Konstruktion 2	V	P	2	2 + 2	6	Klausur	90
	Gebäudelehre							
	Baukonstruktion 2							
AR20007	Tragkonstruktionen	V/Ü	P	2	2 + 2	6	Klausur	90
	Tragkonstruktionen							
	Übungen zu Tragkonstruktionen							
AR20008	Baugeschichte	Ü	P	1 + 2	2 + 2	6	Klausur	120
	Historische Bauformen und Baukonstruktionen							
AR20072	Grundlagen der Darstellung	Ü	P	1 + 2	2 + 2	6	Übungsleistung (Semester 1+2)	90
	Darstellen							
AR20073	Grundlagen der Gestaltung	Ü	P	1 + 2	2 + 2	6	Übungsleistung (Semester 1+2)	120
	Gestalten							
AR20029	Exkursion Darstellen + Gestalten Zeichenexkursion	SE	P	2	2	3	Lernportfolio (Skizzenbuch)	-

3. Semester

AR20010	Konstruktives Entwerfen + Material Projektarbeit 3 mit Kurzentwurf	Ü	P	3	5	8	Projektarbeit	-
AR20011	Konstruktion 3	V	P	3	2 + 2	6	Klausur	180
	Werkstoffe							
	Baukonstruktion 3							
AR20012	Bauklimatik und Haustechnik	V	P	3	2 + 2	6	Klausur	180
	Grundlagen der Bauphysik und Haustechnik							
	Grundlagen der Energieversorgung von Gebäuden							

AR20077	Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design	V/SE	P	3/4	2 + 2	6	Wiss. Ausarbeitung	60
	Architekturgeschichte							
	Kunstgeschichte							
AR20014	Digitale Formfindung	V/Ü	P	3	2 + 2	6	Klausur (40%) Übungsleistung (60%)	60
	CAAD							
	Digitale Formfindung							

4. Semester

AR20015	Städtebauliches Entwerfen Projektarbeit 4 mit Kurzentwurf	Ü	P	4	5	8	Projektarbeit	-
AR20016	Städtebau	V/Ü	P	4	4	6	Übungsleistung	-
	Städtebau und urbanistische Modelle							
AR20017	Urbanistik	V/Ü	P	4	2 + 2	6	Klausur	60
	Raumökonomie							
	Landschaftsarchitektur							
AR20018	Stadtbaugeschichte	V	P	4	2	3	Klausur	60
AR20019	Bildnerisches Gestalten	V/Ü	P	4	2 + 2	6	Projektarbeit	-
	Bildnerische Praxis							
	Rauminterventionen							
AR20030	Exkursion Baugeschichte + Bildnerisches Gestalten	Ü	P	4	2	3	Projektarbeit	-

Auslandsstudium

Die Modulkombinationen unterscheiden sich je nach Partnerhochschule, verpflichtend zu erbringen sind je Semester mindestens 20 ECTS. Darüber hinaus können Module belegt werden, die im Bachelorstudiengang Architektur anerkannt werden, die Anerkennung regelt § 16 APSO.

5. Semester (mindestens 20 ECTS)

Architectural Design
Engineering + Technology
History + Theory
Visual Arts
Urbanism
Management
Wahlmodule

6. Semester (mindestens 20 Credits)

Architectural Design
Engineering + Technology
History + Theory
Visual Arts
Urbanism
Management
Wahlmodule

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform V SE Ü	P, WP, W	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
-----	------------------	--------------------	----------	----------	-----	---------	-------------	---------------

7. Semester und 8. Semester

N.N.	Modulbezeichnung	Lehrform	P, WP, W	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
	Baurecht, Bauprozess und Baumanagement	V	P	7	4	6	Klausur	
	Projekt *	Ü	P	7	6	9	Projektarbeit	-

* Im Rahmen des Moduls „Projekt“ können Studierende aus verschiedenen, von den Lehrstühlen angebotenen Projekten ein Projekt wählen.

Wahlpflichtmodule Technik

aus folgendem Katalog sind 6 Credits zu erbringen

AR20078	Hülle und Bauklimatik Grundlagen	V/Ü	WP	7	2 + 2	6	Übungsleistung	-
AR20022	Städtische Architektur	SE	WP	7 / 8	2	3	Projektarbeit	-
AR20021	Tragwerksentwurf	Ü	WP	7	2	3	Projektarbeit	-
AR17098	Baumanagement - Robot Oriented Design	V/Ü	WP	7	2	3	Klausur	60
AR20024	Architekturtechnologie	SE	WP	7 / 8	2	3	Wiss. Ausarbeitung	-
AR50110	Industrial Design	V/Ü	WP	7	4	6	Klausur (50%) und Projektarbeit (50%)	60
AR50101	ID 1 Grundlagen	V	WP	7	2	3	Klausur	60

Wahlpflichtmodule Gestalten

aus folgendem Katalog sind 6 Credits zu erbringen

AR20084	Raumgestaltung Grundlagen	V/Ü	WP	7	2	6	Wiss. Ausarbeitung	-
AR20039	Digitales Entwerfen	SE	WP	7 / 8	2	3	Lernportfolio	-
AR20026	Experimentelles Gestalten I	Ü	WP	7	2	3	Projektarbeit	-
AR20069	Experimentelles Gestalten II	Ü	WP	7 + 8	2 + 2	6	Projektarbeit	-
AR20033	Bauen im Bestand	V	WP	7	2	3	Übungsleistung	-
AR20034	Gestalttheorie	SE	WP	7 / 8	2	3	Übungsleistung	-

Wahlpflichtmodule Geschichte, Theorie + Denkmalpflege

aus folgendem Katalog sind 6 Credits zu erbringen

AR20037	Architekturgeschichtliche Übungen	SE	WP	7 / 8	2	3	Wiss. Ausarbeitung	-
AR20036	Architekturvermittlung (Museum)	SE	WP	7 / 8	2	3	Wiss. Ausarbeitung	-
AR20023	Architektur- und Designtheorie	V	WP	7	2	3	Klausur	60
AR20106	Architektur- und Kulturtheorie	SE	WP	7 / 8	2	3	Wiss. Ausarbeitung	-
AR17024	Denkmalpflege	V/Ü	WP	8	2	3	Übungsleistung	-
AR20035	Baugeschichte und Bauaufnahme	Ü	WP	7 + 8	2 + 2	6	mündlich	30

Bachelor's Thesis

AR20032	Bachelor's Thesis		P	8		15		
	Bachelor's Thesis			8			Wissenschaftliche Ausarbeitung (75%)	-
	Bachelorkolloquium			8			Mündlich (25%)	30

Wahlmodule

Aus folgender Liste der Wahlmodule sind insgesamt 12 Credits zu erbringen
Dieser Katalog umfasst fachübergreifende Lehrangebote. Die Credits können auch in Modulen anderer Fakultäten oder Hochschulen erworben werden. Der Prüfungsausschuss aktualisiert fortlaufend den Fächerkatalog der Wahlmodule. Änderungen werden spätestens zu Beginn des Semesters auf den Internetseiten des Prüfungsausschusses bekannt gegeben.

Modulbezeichnung	P, WP, W	Lehrform V SE Ü	Semester	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
------------------	----------	--------------------	----------	-----	---------	-------------	---------------

Allgemeinbildende Wahlmodule

Aus dem Bereich der allgemeinbildenden Wahlmodule sind 6 Credits zu erbringen:

Allgemeinbildende Wahlmodule (auch während des Auslandsstudiums): z.B. Fremdsprachen, Modellbau, Unternehmerisches Denken, allgemeinbildende Fächer u.a.	W		7 / 8		6		
---	---	--	-------	--	---	--	--

Wahlmodulkatalog

Aus fächerübergreifenden Modulen sind weitere 6 Credits zu erbringen. Anbei ein beispielhafter Katalog möglicher Wahlmodule. Als Wahlmodule können zudem alle nicht gewählten Module aus dem Wahlpflichtbereich eingebracht werden.

AR17110	Angewandte Darstellungstechnik	Ü	SoSe	2	3	Lernportfolio	-
AR17006	Aquarellieren	Ü	SoSe	2	3	Lernportfolio	-
AR20088	Architekturvisualisierung	SE	WiSe/ SoSe	2	3	Projektarbeit	-
AR20102	Bachelor's Real Studio Building Phase I	EX	SoSe	2	3	Projektarbeit	-
AR20103	Bachelor's Real Studio Building Phase II	EX	SoSe	4	6	Projektarbeit	-
AR17097	Building Archaeology	Ü	SoSe	2	3	Projektarbeit	-
AR20066	Baugeschichte I	V	WiSe/ SoSe	2	3	Klausur	60
AR20067	Baugeschichte II	V	WiSe/ SoSe	2	3	Klausur	60
AR20068	Baugeschichte III	V	WiSe/ SoSe	2	3	Klausur	60
AR20089	Describing Architecture	SE	WiSe/ SoSe	2	3	Wiss. Ausarbeitung	-
AR20093	Digitale Fotografie - Grundlagen	SE	SoSe	2	3	Lernportfolio	-
AR20056	Digitales Prototyping	SE	SoSe	2	3	Projektarbeit	-
AR17029	Figürliches Zeichnen	Ü	WiSe/ SoSe	2	3	Lernportfolio	-
AR20092	Freie Studienarbeit Sustainable Urbanism	SE	WiSe/ SoSe	2	3	Wiss. Ausarbeitung	-
AR711107	Freiraumplanung	V	WiSe/ SoSe	4	6	mündlich	20
AR20099	Gebäudelehre I	SE	SoSe	2	6	Projektarbeit	-
BV620007	Grundlagen des nachhaltigen Bauens	V	SoSe	2	3	Klausur	60
AR20064	Möbeldesign	SE	WiSe	2	3	Projektarbeit	-
AR20074	München und seine Bauten	V	WiSe/ SoSe	2	3	mündlich	30
BV620033	Nachhaltiges Bauen Grundmodul	V	SoSe	2	5	Klausur	60
AR20095	Öffentlicher Architekturdiskurs	SE	WiSe/ SoSe	2	3	Wiss. Ausarbeitung	-
AR17069	Sakralbau	V	WiSe	2	3	Lernportfolio	-
AR17083	Szenografische Übung	Ü	WiSe/ SoSe	2	3	Projektarbeit	-

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 17. Februar 2016 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 24. März 2016

München, 24. März 2016

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 24. März 2016 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 24. März 2016 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 24. März 2016.