

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

Vom 01. Oktober 2012

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 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 wird wie folgt geändert:

1. § 34 Abs. 1 erhält folgende Fassung:

„(1) ¹Diese Fachprüfungs- und Studienordnung (FPSO) ergänzt die Allgemeine Prüfungs- und Studienordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Technischen Universität München (APSO) vom 18. März 2011 in der jeweils geltenden Fassung. ²Die APSO hat Vorrang.“

2. § 36 Abs. 2 erhält folgende Fassung:

„(2) Zusätzlich ist der Nachweis der Eignung gemäß der Satzung über die Eignungsfeststellung für den Bachelorstudiengang Architektur vom 14. Juni 2012 erforderlich.“

3. § 37a wird wie folgt geändert:

a) Abs. 1 erhält folgende Fassung:

„(1) ¹Es wird empfohlen eine berufspraktische Ausbildung abzuleisten. ²Die erfolgreiche Teilnahme wird von den Betrieben und Behörden bestätigt, in denen die Ausbildung stattgefunden hat.“

b) Abs. 2 wird aufgehoben

c) Der bisherige Abs. 3 wird zu Abs. 2.

4. § 40 wird wie folgt geändert:

a) Abs. 2 und 3 werden aufgehoben

b) Der bisherige Abs. 1 wird Satz 1.

5. § 41 wird wie folgt geändert:

a) Als Abs. 2 wird eingefügt:

„(2) Ist in Anlage 1 für eine Modulprüfung angegeben, dass diese schriftlich oder mündlich ist, so gibt der Prüfende spätestens zu Vorlesungsbeginn in geeigneter Weise den Studierenden die verbindliche Prüfungsart bekannt.“

b) Der bisherige Abs. 2 wird zu Abs. 3.

6. § 41a wird wie folgt geändert:

a) Abs. 1 erhält folgende Fassung:

„(1) ¹Gemäß § 12 Abs. 11 Satz 1 APSO kann eine schriftliche Prüfung in Einzelfällen mit Zustimmung des Fakultätsrates in Form des Multiple-Choice-Verfahrens abgenommen werden. ²Wird diese Art der Prüfung gewählt, ist dies den Studierenden rechtzeitig bekannt zu geben. ³§ 6 Abs. 5 Satz 2 APSO gilt entsprechend.“

b) In Abs. 3 Satz 1 wird der Passus „dieser Prüfungsteil“ durch „diese Prüfung“ ersetzt.

c) Abs. 5 Nr. 4 erhält folgende Fassung:

„4. die Zahl der richtig beantworteten Fragen und der Durchschnitt der in Abs. 3 genannten Bezugsgruppe bekannt gegeben.“

7. In § 43 Abs. 2 erhält folgende Fassung:

„(2) ¹Die Anmeldung zu einer Prüfungsleistung in einem Pflicht- Wahlpflicht und Wahlmodul regelt § 15 Abs. 1 APSO. ²Die Anmeldung zu einer entsprechenden Wiederholungsprüfung in einem nicht bestanden Pflicht- und Wahlpflichtmodul regelt § 15 Abs. 2 APSO.“

8. § 45 wird wie folgt geändert:

a) Abs. 1 Satz 2 erhält folgende Fassung:

„²Es sind 173 Credits in Pflichtmodulen, mind. 33 Credits in Wahlpflichtmodulen und mind. 19 Credits in Wahlmodulen nachzuweisen.“

b) Abs. 3 erhält folgende Fassung:

„(3) ¹Sollte ein in der Anlage aufgeführtes Wahl- oder Wahlpflichtmodul nicht angeboten werden können, so gilt § 8 Abs. 3 APSO. ²Für die Bestimmung der Wahlmodule gilt § 17 Abs. 5 Sätze 5 bis 7 APSO.“

9. § 46a Abs. 5 erhält folgende Fassung:

„(5) ¹Das Bachelorkolloquium ist erfolgreich abgelegt, wenn es mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bewertet wird. ²Wurde das Bachelorkolloquium nicht bestanden, so gilt § 24 Abs. 7 APSO.“

10. § 47 Abs. 1 Satz 1 erhält folgende Fassung:

„¹Die Bachelorprüfung ist bestanden, wenn alle im Rahmen der Bachelorprüfung gemäß § 45 aufgeführten Prüfungen erfolgreich abgelegt worden sind und ein Punktekontostand von mindestens 240 Credits erreicht ist.“

11. Die „Anlage 1“ wird durch die als Anlage beigefügte „Anlage 1“ ersetzt.

§ 2

¹Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2012 in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2009/10 mit dem Fachstudium an der Technischen Universität München begonnen haben. ³Abweichend von Satz 2 gelten die Nr. 8 und 11 für Studierenden die ihr Fachstudium vor dem Wintersemester 2012/13 aufgenommen haben nur auf Antrag.

ANLAGE 1: Prüfungsmodule (aufgelistet nach Semestern)

Technische Universität München
Fakultät für Architektur
Bachelor of Arts Architektur

Erläuterungen:

SWS = Semesterwochenstunden
V = Vorlesung; Ü = Übung; SE = Seminar
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 bei schriftlichen und mündlichen Prüfungen die Prüfungsdauer in Minuten aufgeführt.

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

1. Semester

AR20001	Entwerfen, Raum + Konstruktion Projektarbeit 1	U	P	1	5	8	Projektarbeit	40
AR20002	Konstruktion 1		P	1	4	6	Schriftlich & Mündlich	90
	Entwurfsmethodik	V		1	3			
	Baukonstruktion 1	V		1	1			
AR20003	Statik + Festigkeitslehre		P	1	4	6	Schriftlich	90
	Statik + Festigkeitslehre	V		1	2			
	Übungen zur Statik	Ü		1	2			
AR20008	Baugeschichte			1 + 2	4	6	2. Semester	-
	Baugeschichte			1	2			
AR20072	Grundlagen der Darstellung		P	1 + 2	4	6	2. Semester	-
	Darstellen	V/Ü		1	2			
AR20073	Grundlagen der Gestaltung		P	1 + 2	4	6	2. Semester	-
	Gestalten	V/Ü		1	2			
AR20071	Wissenschaftliches Arbeiten	SE	P	1	2	3	Schriftlich	45
	Summe				21			

2. Semester

AR20005	Entwerfen, Typus + Konstruktion Projektarbeit 2	Ü	P	2	5	8	Projektarbeit	20
AR20006	Konstruktion 2		P	2	4	6	Schriftlich	90
	Gebäudelehre	V		2	1			
	Baukonstruktion 2	V		2	3			
AR20007	Tragkonstruktionen		P	2	4	6	Schriftlich	90
	Tragkonstruktionen	V		2	2			
	Übungen zu Tragkonstruktionen	Ü		2	2			
AR20008	Baugeschichte		P	1 + 2	4	6	Schriftlich	120
	Historische Bauformen und Baukonstruktionen	Ü		2	2			
AR20072	Grundlagen der Darstellung		P	1 + 2	4	6	Schriftlich	90
	Darstellen	Ü		2	2			
AR20073	Grundlagen der Gestaltung		P	1 + 2	4	6	Schriftlich	120
	Gestalten	Ü		2	2			
AR20029	Exkursion Darstellen + Gestalten Zeichenexkursion			2	2	3	Skizzenbuch	keine
		SE						
	Summe				21			

*Alle mit * gekennzeichneten Modulprüfungen setzen sich aus mehreren Teilprüfungen nach § 6 Abs. APSO zusammen.

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

3. Semester

AR20010	Konstruktives Entwerfen + Material Projektarbeit 3 mit Kurzentwurf	U	P	3	6	9	Projektarbeit	20
AR20011	Konstruktion 3		P	3	4	6	Schriftlich	180
	Werkstoffe	V		3	2			
	Baukonstruktion 3	V		3	2			
AR20012	Bauklimatik und Haustechnik		P	3	4	6	Schriftlich & Mündlich	180
	Grundlagen der Bauphysik und Haustechnik	V		3	2			
	Grundlagen der Energie-versorgung von Gebäuden	V		3	2			
AR20076	Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design*	V	P	3	4	6	*	
	Theorie und Geschichte von Architektur, Kunst und Design	V			2		Schriftlich (30%)	60
	Kunstgeschichte	SE			2		Hausarbeit (70%)	-
AR20014	Digitale Formfindung		P	3	4	6	Schriftlich	60
	CAAD	V		3	2			
	Digitale Formfindung	Ü		3	2			
	Summe					22		

4. Semester

AR20015	Städtebauliches Entwerfen Projektarbeit 4 mit Kurzentwurf	Ü	P	4	6	9	Projektarbeit	20
AR20016	Städtebau		P	4	4	6	Mündlich	15
	Städtebau	V/Ü		4	2			
	Urbanistische Modelle	V		4	2			
AR20017	Urbanistik*		P	4	4	6	*	*
	Raumökonomie	V		4	2		Schriftlich	60
	Landschaftsarchitektur	Ü		4	2		Schriftlich	60
AR20018	Stadtbaugeschichte	V	P	4	2	3	Schriftlich	60
AR20019	Bildnerisches Gestalten		P	4	4	6	Projektarbeit	15
	Bildnerische Praxis	V/Ü		4	2			
	Rauminterventionen	Ü		4	2			
AR20030	Exkursion Baugeschichte + Bildnerisches Gestalten	Ü	P	4	2	3	Projektarbeit	-
	Summe					22		

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 APSO § 16.

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

*Alle mit * gekennzeichneten Modulprüfungen setzen sich aus mehreren Teilprüfungen nach § 6 Abs. APSO zusammen.

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

7.Semester

AR20023	Architektur- und Designtheorie	V	P	7	2	3	Schriftlich	60
	Projekt	Ü	WP	7	6	9	Projektarbeit	20

7.Semester und 8. Semester

Wahlpflichtmodule Technik

aus folgendem Katalog sind 6 ECTS zu erbringen

AR20078	Hüllkonstruktion & Bauklimatik	V/Ü	WP	7 / 8	4	6	Projektarbeit	-
AR20079	Integriertes Bauen (BA) Tragwerksentwurf	SE/Ü	WP	7 / 8	2 + 2	6	Projektarbeit	-
AR17098	Baumanagement - Robot Oriented Design	V/Ü	WP	7 / 8	2	3	Schriftlich	60
AR20024	Architekturtechnologie	SE	WP	7 / 8	2	3	Mündlich	15
AR50101	ID 1 Grundlagen (Industrial Design 1)	V/Ü	WP	7 / 8	4	6	Mündlich	20

Wahlpflichtmodule Architektur-Management + Recht

aus folgendem Katalog sind 6 ECTS zu erbringen

AR17015	Privates Baurecht und Architektenrecht	V	WP	7 / 8	2	3	Schriftlich	105
AR20080	Angewandtes Bauordnungsrecht & Grundlagen im Planungsrecht	V/Ü	WP	7 / 8	2 + 2	6	Schriftlich	120
WI000159	Geschäftsidee und Markt - Businessplan- Grundlagenseminar	SE	WP	7 / 8	2	3		
WI000285	Innovative Unternehmer - Führung von High-Tech Unternehmen	V	WP	7 / 8	2	3		
BV550015	Einführung in die Baubetriebswirtschaftslehre	V/Ü	WP	7 / 8	2	3	Schriftlich	60

Wahlpflichtmodule Gestalten

aus folgendem Katalog sind 6 ECTS zu erbringen

AR20058	Raumgestaltung & Möbeldesign	Ü	WP	7 / 8	4	6	Projektarbeit	-
AR20039	Digitales Entwerfen	SE	WP	7 / 8	2	3	Mündlich	15
AR20026	Experimentelles Gestalten I	Ü	WP	7 / 8	2	3	Projektarbeit	15
AR20069	Experimentelles Gestalten II	Ü	WP	7 / 8	4	6	Projektarbeit	15
AR20033	Bauen im Bestand	V	WP	7	2	3	Mündlich	15
AR20034	Gestalttheorie	SE	WP	7 / 8	2	3	N.N.	-

Wahlpflichtmodule Geschichte, Theorie + Denkmalpflege

aus folgendem Katalog sind 6 ECTS zu erbringen

AR20035	Bauaufnahme + Bauforschung	Ü	WP	8	4	6	Hausarbeit	-
AR20081	Architekturvermittlung (Museum) Architekturgeschichtliche Übungen	V/Ü	WP	8	2 + 2	6	Hausarbeit	-
AR17024	Denkmalpflege	V/Ü	WP	8	2	3	Mündlich	15
AR20038	Baugeschichte Fortgeschrittene	Ü	WP	8	2	3	Mündlich	30

Bachelor's Thesis & Kolloquium

AR20032	Bachelor's Thesis & Kolloquium		P	8		15		
	Bachelor's Thesis			8		12	Projektarbeit	-
	Bachelor's Kolloquium			8		3	Mündlich	30

*Alle mit * gekennzeichneten Modulprüfungen setzen sich aus mehreren Teilprüfungen nach § 6 Abs. APSO zusammen.

Wahlmodule

aus den Wahlmodulen sind insgesamt 19 ECTS zu erbringen

Die Fakultät führt einen allgemein zugänglichen Katalog der Wahlmodule, der ständig entsprechend der Beschlüsse des Prüfungsausschusses aktualisiert wird und rechtzeitig vor Vorlesungsbeginn vorliegt. Dieser Katalog umfasst fachübergreifende Lehrangebote.

Die Credits (ECTS) können zum Teil auch in Modulen anderer Fakultäten oder Universitäten erworben werden.

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

Allgemeinbildende Wahlmodule

aus dem Bereich der allgemeinbildenden Wahlmodule sind 10 ECTS zu erbringen

Allgemeinbildende Wahlmodule (auch während des Auslandstudiums): z.B. Fremdsprachen, Modellbau, Unternehmerisches Denken, allgemeinbildende Fächer u.a.		W	7 / 8		10		
--	--	---	-------	--	----	--	--

Wahlmodulkatalog

aus dem Wahlmodulkatalog sind 9 ECTS zu erbringen

AR17029	Figürliches Zeichnen	Ü	WS	2	3	Hausarbeit	-
AR17110	Angewandte Darstellungstechnik	Ü	SS	2	3	Mappe	-
AR17097	Building Archaeology I	Ü	SS	2	3	Projektarbeit	-
AR20066	Baugeschichte I	V	WS/SS	2	3	Schriftlich	60
AR20067	Baugeschichte II	V	WS/SS	2	3	Schriftlich	60
AR20068	Baugeschichte III	V	WS/SS	2	3	Schriftlich	60
AR20056	Digitales Prototyping	SE	SS	2	3	Projektarbeit	15
AR17083	Szenografische Übung	Ü	WS/SS	2	3	Seminararbeit	-
AR17070	Schrift am Bau	V/Ü	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR17109	Barrierefreies Bauen u. Denkmalschutz	SE	WS/SS	2	3	Seminararbeit	-
AR17127	Kleines 1:1 Labor	SE	WS/SS	2	3	Schriftlich	-
AR20059	European Mega City Regions (nur für Incomings)	SE	WS	2	3	Schriftlich & Mündlich	30
AR17079	Städtebau/ Platzatlas	SE	WS/SS	2	3	Projektarbeit	-
AR17101	Städtebau/ Walkscapes	SE	SS	2	3	Mündlich	30
BV620007	Grundlagen des nachhaltigen Bauens	V	SS	2	3	Schriftlich	60
AR71106	Theorie und Methoden der Landschaftsarchitektur		WS + SS	4	6	Schriftlich	60
	alle nicht belegten Wahlpflichtmodule		WS/SS				

Zusätzliche Module anderer Fakultäten:

	Immobilienentwicklung	V	WS	2	3		
	Immobilienprojektentwicklung	V/Ü	SS	2	4		
	Facility Management	V/Ü	WS	2	3		
	Projektentwicklungsformen	V/Ü	SS	4	5		
	Grundlagen Recht	V/Ü	SS	2	2		
	Projektrealisierung	V/Ü	SS	4	5		
	Baubetriebswirtschaftslehre	Block	WS/SS	2	3		
	Privates Baurecht	V/Ü	WS	2	3		
	Geschäftsprozessmanagement	V/Ü	SS	2	4		
	Schlüsselfertiger Hoch- u. Ingenieurbau	V/Ü	WS	2	4		
	Grundlagen des Projektmanagements	V/Ü	SS	2	3		
	Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung	V/Ü	SS	2	3		
	Baubetriebsplanung	V/Ü	SS	2	3		
	BWL I	V	WS/SS	2	3	Schriftlich	60

*Alle mit * gekennzeichneten Modulprüfungen setzen sich aus mehreren Teilprüfungen nach § 6 Abs. APSO zusammen.

Ausgefertigt aufgrund des Eilentscheids des Präsidenten der Technischen Universität München vom 18. September 2012 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 01. Oktober 2012.

München, den 01.10.2012

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 01.10.2012 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 01.10.2012 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 01.10.2012.