

## Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Gebäudeklimatik an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg

vom 27. Februar 2014

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1, Art. 61 Abs. 2, Abs. 8 Satz 2 und Art. 66 Abs. 1 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, zuletzt geändert durch § 2 des Gesetzes vom 9. Juli 2012 (GVBl. S. 245), erlässt die Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg (OTH Regensburg) folgende Satzung:

### § 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Gebäudeklimatik der Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Regensburg vom 3. August 2010, zuletzt geändert durch Satzung vom 6. November 2013, wird wie folgt geändert:

1. In der Überschrift wird „Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Regensburg“ ersetzt durch: „*Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg*“.
2. In § 3 „Qualifikationsvoraussetzung“ wird in Absatz 3 der Klammereinschub „(Antritt Modul Nr. 20)“ ersetzt durch „(Antritt Modul Nr. 30)“.
3. § 5 „Praktisches Studiensemester“ erhält in Absatz 1 Satz 2 folgende neue Fassung: „*Es beinhaltet ein berufsqualifizierendes Praktikum in einem Betrieb im Umfang von zwanzig Wochen (Modul Nr. 30.1 gemäß Anlage) und eine Lehrveranstaltung (Modul Nr. 30.2 gemäß Anlage)*“.
4. In § 8 Absatz 3 wird der Klammereinschub „(Nr. 35 lt. Anlage)“ ersetzt durch: „(Nr. 30 gemäß Anlage)“.
5. In § 11 Absatz 2 wird der Klammereinschub „(Modul Nr. 35.1 gemäß Anlage)“ ersetzt durch den Einschub „(Modul Nr. 30.1 gemäß Anlage)“.
6. Die Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung wird durch die Anlage zu dieser Satzung ersetzt.

## § 2

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. Sie gilt für alle Studierenden, die ihr Studium ab dem Wintersemester 2013/2014 beginnen oder begonnen haben.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der OTH Regensburg vom 13. Februar 2014 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung durch den Präsidenten der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg.

Regensburg, 27. Februar 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'W. Baier', is written over a light gray rectangular background.

Prof. Dr. Wolfgang Baier  
Präsident

Die Satzung wurde am 27.02.2014 in der Ostbayerischen Technischen Hochschule Regensburg niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 27.02.2014 durch Anschlag bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist der 27.02.2014.

## Anlage: Übersicht über die Module, Leistungsnachweise und Credits im Bachelorstudiengang Gebäudeklimatik

## I. Übersicht über Pflichtmodule, Leistungsnachweise und Credits im 1. Studienabschnitt

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS*)	Credits*)	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen			Ergänzende Regelungen	Notengewicht*)
					Mündlich Schriftlich Dauer in Min.	Studienbegleitende Leistungsnachweise	Zulassungsvoraussetzungen		
1	<b>Architekturgeschichte und Gebäudekunde</b> (Architectural History and Building Typology)	4	4	SU, Ü, Pr	SchrP 90-180 <sup>1)</sup>				1
2	<b>Bauchemie</b> (Construction Chemistry)	5	5	SU, S, Ex	SchrP 90-180 <sup>1)</sup>				1
3	<b>Bauphysik 1</b> (Building Physics 1)	6	6	SU, S, Pr	SchrP 120		TN		1
4	<b>Baustoffkunde</b> (Material Science)	5	5						
4.1	Baustoffkunde 1 (Material Science 1)	(3)	(3)	SU, Ü, Pr	SchrP 90-180 <sup>1)</sup>			Eine schriftliche Prüfung über beide Teilmodule	1
4.2	Baustoffkunde 2 (Material Science 2)	(2)	(2)	SU, Ü, Pr					
5	<b>Energetisches Bauen 1</b> (Energetic Building Design 1)	4	5	SU, Ü		1 PStA			1
6	<b>Ingenieurmathematik 1</b> (Technical Mathematics 1)	6	6	SU, Ü	SchrP 90-120 <sup>1)</sup>				1
7	<b>Ingenieurmathematik 2</b> (Technical Mathematics 2)	6	6	SU, Ü	SchrP 90-120 <sup>1)</sup>				1
8	<b>Klimagerechtes Bauen</b> (Climate-Adapted Building)	4	5	SU, Ü		1 PStA			1
9	<b>Strömungsmechanik</b> (Fluid Mechanics)	4	5	SU, Ü	SchrP 90-120 <sup>1)</sup>				1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS*)	Credits*)	Art der Lehrver- anstaltung	Prüfungen			Ergänzende Regelungen	Noten- gewicht*)
					Mündlich Schriftlich Dauer in Min.	Studien- begleitende Leistungsnachweise	Zulassungs- voraus- setzungen		
10	<b>Technische Mechanik</b> (Engineering Mechanics)	6	6	SU, Ü	SchrP 90-120 <sup>1)</sup>				1
11	<b>Thermodynamik und Wärmeübertragung</b> (Thermodynamics and Heat Transfer)	7	7		SchrP 90-180 <sup>1)</sup>				1
<b>Summen:</b>		<b>57</b>	<b>60</b>						<b>11</b>

\*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

<sup>1)</sup> Das Nähere regelt der Studienplan.

## II. Übersicht über Pflicht und Wahlpflichtmodule, Leistungsnachweise und Credits im 2. Studienabschnitt

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS <sup>*</sup> )	Credits <sup>*</sup> )	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen			Ergänzende Regelungen	Notengewicht <sup>*</sup> )
					Mündlich Schriftlich Dauer in Min.	Studien- begleitende Leistungsnachweise	Zulassungs- voraus- setzungen		
12	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (Mandatory General Studies Elective Module )	6	6	SU, Ü, Pr	1)	1)	1)	Teilnoten- gewicht bei Teil- leistungen: 1/6 je Credit	1
13	Bachelorarbeit (Bachelor's Thesis)		12			BA		Beinhaltet mdl. Präsen- tation und Erläuterung	6
14	Bauphysik 2 und Gebäudemodernisierung (Building Physics 2 and Building Modernization)	5	6	SU, S, Ex	SchrP 90 <sup>1)</sup>	1 StA		Teilnoten- gewichte: SchrP 0,3; StA 0,7	2
15	CAD	6	8						
15.1	CAD 1 (CAD 1)	(3)	(3)	S		1 PStA		Ein LN über beide Teil- module	2
15.2	CAD 2 (CAD 2)	(3)	(5)	S					
16	Energetisches Bauen 2 (Energetic Building Design 2)	4	5	SU, S, Ex		1 PStA			2
17	Fachspezifisches Wahlpflichtmodul 1 <sup>1)</sup> (Mandatory Elective Modul 1)	4	5	1)	1)	1)	1)		2
18	Fachspezifisches Wahlpflichtmodul 2 <sup>1)</sup> (Mandatory Elective Modul 2)	4	5	1)	1)	1)	1)		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS*)	Credits*)	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen			Ergänzende Regelungen	Notengewicht*)
					Mündlich Schriftlich Dauer in Min.	Studien- begleitende Leistungsnachweise	Zulassungs- voraus- setzungen		
19	<b>Fassadenkonstruktionen</b> (Facade Construction)	4	5	SU, S		1 PStA			2
20	<b>Gebäudesystemtechnik</b> (Building Systems Technology)	6	6	SU, Ü	SchrP 90-180 <sup>1)</sup>				2
21	<b>Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik</b> (Basics of Electrical Engineering and Electronics)	4	5	SU, Ü	SchrP 90-120 <sup>1)</sup>				2
22	<b>Kosten und Recht</b> (Fundamentals Cost Planning and Law)	6	8	SU, Ü	SchrP 90-180 <sup>1)</sup>				2
23	<b>Heizungstechnik</b> (Heating Technology)	5	6	SU, Ü, Pr		1 PStA	TN		2
24	<b>Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik</b> (Air Conditioning)	7	8	SU, Ü, Pr	SchrP 90-180 <sup>1)</sup>		TN		2
25	<b>Konstruieren 1</b> (Building Construction 1)	4	5	SU, S		1 PStA			2
26	<b>Konstruieren 2</b> (Building Construction 2)	4	5	SU, S		1 PStA			2
27	<b>Konstruieren 3</b> (Building Construction 3)	4	5	SU, S, Ex		1 PStA			2
28	<b>Mess- und Regelungstechnik</b> (Measurement and Control Engineering)	5	6	SU, Ü	SchrP 90-180 <sup>1)</sup>				2
29	<b>Präsentation und Moderation</b> (Presentation and Moderation Techniques)	2	4	Ü		mdLLN			1
30	<b>Praxismodul</b> (Practical Training)	3	30						
30.1	Industriepraktikum (Internship)		(25)	Pr		LN <sup>1)</sup>	80 Credits	m.E.	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modul Nr.	Modulbezeichnung (in englischer Sprache)	SWS*)	Credits*)	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen			Ergänzende Regelungen	Notengewicht*)
					Mündlich Schriftlich Dauer in Min.	Studien- begleitende Leistungsnachweise	Zulassungs- voraus- setzungen		
30.2	Praxisseminar (Practical Course)	(3)	(5)	SU, S		LN <sup>1)</sup>	TN 30.1**)	m.E.	–
31	<b>Projektarbeit</b> (Student Research Project)	4	6	S		1 PStA			4
32	<b>Regenerative Energienutzung</b> (Renewable Energies)	4	4	SU, Ü	SchrP 90-180 <sup>1)</sup>				2
<b>Summen:</b>		<b>91</b>	<b>150</b>						<b>44</b>

\*) Angaben in Klammern geben den jeweiligen Anteil eines Teilmoduls am Gesamtmodul an.

\*\*\*) Teilnahmenachweis bestehend aus dem Praktikumsbericht

<sup>1)</sup> Das Nähere regelt der Studienplan.

<sup>2)</sup> Wahlpflichtmodule

### Erläuterungen:

BA	=	Bachelorarbeit	KI	=	Klausur	Pr	=	Praktikum
Credits	=	ECTS-Leistungspunkte	LN	=	studienbegleitender Leistungsnachweis	PStA	=	Prüfungsstudienarbeit***)
ECTS	=	European Credit Transfer System	m.E.	=	mit Erfolg	StA	=	Studienarbeit***)
Ex	=	Exkursion	mdLLN	=	mündlicher Leistungsnachweis	S	=	Seminar
SWS	=	Semesterwochenstunden	mdLP	=	mündliche Prüfung	schrP	=	schriftliche Prüfung
TN	=	Teilnahmenachweis	SU	=	seminaristischer Unterricht	Ü	=	Übung

\*\*\*) Prüfungsstudienarbeiten (PStA) gehen unmittelbar (d.h. als einzige Studienleistung) in die Endnote ein; Studienarbeiten (StA) gehen mittelbar in die Endnote ein, d. h., sie stellen eine Teilleistung dar.