

Laufende Nr./ Jahrgang	Seitenzahl	Aktenzeichen
33.2007	1 – 5	6032.15

Studienbüro - SB

University of Applied Sciences



Datum  
13.08.2007

## **Amtsblatt der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg**

Herausgegeben im Auftrage des Rektors von der Abteilung IV der Zentralen Hochschulverwaltung,  
Prinzregentenufer 41, 90489 Nürnberg, Tel. (09 11)58 80-43 29

Postanschrift: Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg, Studienbüro  
Postfach  
90121 Nürnberg  
E-Mail: [Studienbuero@fh-nuernberg.de](mailto:Studienbuero@fh-nuernberg.de)

### **Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg (SPO B-BI)**

**Vom 10. August 2007**

Aufgrund 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) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S 245) erlässt die Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg folgende Satzung:

#### **§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen an der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg vom 03. August 2006 (Amtsblatt der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg 2006 lfd. Nr. 20; [www.fh-nuernberg.de](http://www.fh-nuernberg.de)) wird wie folgt geändert:

1. In § 1 wird der Satzteil „, der Verordnung über die praktischen Studiensemester an Fachhochschulen vom 16. Oktober 2002 (GVBl S. 589)“ gestrichen.
2. § 5 wird wie folgt geändert:
  - a) In Satz 1 werden die Worte „Der Fachbereich“ durch die Worte „Die Fakultät“ ersetzt.
  - b) In Satz 2 wird das Wort „Fachbereichsrat“ durch das Wort „Fakultätsrat“ ersetzt.
3. § 8 Abs. 1 erhält folgende Fassung:

„Bis zum Ende des zweiten Studiensemesters ist die Prüfung im Fach „Baumechanik“ erstmalig abzulegen (Grundlagen- und Orientierungsprüfung). Bei Nichteinhaltung dieser Frist gilt die Prüfung als erstmalig abgelegt und nicht bestanden.“

4. § 10 wird wie folgt geändert:

- a) In Abs. 3 wird das Wort „Fachbereichsrat“ durch das Wort „Fakultätsrat“ ersetzt.
- b) In Abs. 4 werden die Worte „dem Fachbereich“ durch die Worte „der Fakultät“ ersetzt.

5. § 11 Abs. 1 erhält folgende Fassung:

„Der Aufgabensteller oder die Aufgabenstellerin legt das Thema der Bachelorarbeit und den Abgabetermin fest. Das Thema muss so beschaffen sein, dass die Bachelorarbeit bei zusammenhängender ausschließlicher Bearbeitung in der Regel in zwei Monaten fertig gestellt werden kann. Die Frist von der Themenstellung bis zur Abgabe der Bachelorarbeit darf fünf Monate nicht überschreiten, wenn die Bachelorarbeit bis zu einem Monat nach Beginn des siebten Studienseesters ausgegeben wird. Im Übrigen darf die Frist drei Monate nicht überschreiten. Die Bachelorarbeit ist beim Aufgabensteller bzw. bei der Aufgabenstellerin oder im Sekretariat der Fakultät abzugeben.“

6. § 16 wird wie folgt geändert:

In Abs. 2 werden die Worte „im Fachbereich“ durch die Worte „in der Fakultät“ ersetzt.

7. Die Anlage wird durch die Anlage zu dieser Satzung ersetzt.

## **§ 2 In-Kraft-Treten**

Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2007 in Kraft. Abweichend hiervon tritt § 1 Nr. 7 mit Wirkung vom 01. Oktober 2006 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg vom 24. Juli 2007 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Präsidenten der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg vom 10. August 2007.

Nürnberg, 10. August 2007

Prof. Dr. Michael Braun  
Präsident

Diese Satzung wurde im Amtsblatt der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg 2007, lfd. Nr. 33, [www.fh-nuernberg.de](http://www.fh-nuernberg.de), veröffentlicht. Die Veröffentlichung wurde am 13. August 2007 durch Aushang in der Hochschule bekannt gegeben.

## Anlage

Übersicht über die Fächer und Prüfungsleistungen im Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen

### 1.1 Erster Studienabschnitt

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lfd. Nr.	Fach	SWS	Art der LV	Art der Prüfung 1)	ZV	Endnoten bildend	Ergänzende Regelungen	Leistungs-Punkte
<b>G1</b>	<b>Mathematik</b>							<b>10</b>
G1.1	Ingenieurmathematik 1	4	SU, Ü	schrP	nein	ja		5
G1.2	Ingenieurmathematik 2	4	SU, Ü					5
<b>G2</b>	<b>Baumechanik</b>							<b>10</b>
G2.1	Baumechanik 1	4	SU, Ü	schrP	nein	ja		5
G2.2	Baumechanik 2	4	SU, Ü					5
<b>G3</b>	<b>Darstellung und Entwurf</b>							<b>5</b>
G3.1	Darstellende Geometrie	2	SU, Ü	schrP	ja 2)	ja		3
G3.2	Konstruktives Zeichnen	2	SU, Ü	Kol	nein	ja	3)	2
<b>G4</b>	<b>Baukonstruktion</b>							<b>5</b>
G4.1	Baukonstruktion 1	2	SU, Ü	schrP	nein	ja		3
G4.2	Baukonstruktion 2	2	SU, Ü					2
<b>G5</b>	<b>Naturwissenschaftliche Grundlagen</b>							<b>10</b>
G5.1	Bauphysik	4	SU	schrP	nein	ja		5
G5.2	Bauchemie	2	SU, Ü	schrP	nein	ja		2
G5.3	Geologie	2	SU, Ü	schrP	nein	ja		3
<b>G6</b>	<b>Baustofftechnologie</b>							<b>10</b>
G6.1	Baustofftechnologie 1	4	SU	schrP	ja 2)	ja		4
G6.2	Baustofftechnologie 2	6	SU, Ü, Pr					6
<b>G7</b>	<b>Baubetrieb und Bauwirtschaft</b>							<b>5</b>
G7.1	Betriebswirtschaftslehre	2	SU, Ü	schrP	nein	ja		2
G7.2	Bauverfahren/ maschineller Erdbau	2	SU	KI	nein	ja	3)	2
G7.3	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	2	SU	KI	nein	ja	3)	1
<b>G8</b>	<b>Baustellenpraktikum</b>							<b>5</b>
G8.1	Praktische Tätigkeit				nein			4
G8.2	Kommunikation und Präsentation	2	S	Kol	nein	nein	3)	1
	<b>SWS erster Studienabschnitt</b>	<b>50</b>			<b>Leistungspunkte erster Studienabschnitt</b>			<b>60</b>

## 1.2 Zweiter Studienabschnitt

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lfd. Nr.	Fach	SWS	Art der LV	Art der Prüfung 1)	ZV	Endnoten bildend	Ergänzende Regelungen	Leistungs-Punkte
<b>H1</b>	<b>Englisch</b>							<b>5</b>
H1.1	Ingenieurenglisch	2	SU	KI	nein	ja	3)	2
H1.2	Bautechnisches Englisch	2	SU	KI	nein	ja	3)	3
<b>H2</b>	<b>Baustatik</b>							<b>10</b>
H2.1	Baustatik 1	4	SU, Ü	schrP	nein	ja		5
H2.2	Baustatik 2	4	SU, Ü					5
<b>H3</b>	<b>Vermessungskunde</b>							<b>5</b>
H3.1	Vermessungskunde 1	2	SU, Ü, Pr	schrP	ja 2)	ja		2
H3.2	Vermessungskunde 2	4	SU, Ü, Pr					3
<b>H4</b>	<b>Bauinformatik</b>							<b>5</b>
H4.1	Bauinformatik 1	2	SU, Ü, Pr	schrP	nein	ja		3
H4.2	Bauinformatik 2	2	SU, Ü, Pr					2
<b>H5</b>	<b>Baurecht</b>							<b>5</b>
H5.1	Öffentliches Baurecht	2	SU, Ü	schrP	nein	ja		3
H5.2	Privates Baurecht	2	SU, Ü	schrP	nein	ja		2
<b>H6</b>	<b>Geotechnik</b>							<b>10</b>
H6.1	Geotechnik 1	4	SU, Ü, Pr	schrP	nein	ja		5
H6.2	Geotechnik 2	4	SU, Ü, Pr					5
<b>H7</b>	<b>Massivbau I</b>							<b>5</b>
H7.1	Stahlbetonbau 1	2	SU, Ü	schrP	ja 2)	ja		3
H7.2	Stahlbetonbau 2	2	SU, Ü					2
<b>H8</b>	<b>Massivbau II</b>							<b>5</b>
H8.1	Stahlbetonbau 3	4	SU, Ü	schrP	ja 2)	ja		5
<b>H9</b>	<b>Konstruktiver Ingenieurbau</b>							<b>10</b>
H9.1	Stahlbau 1	4	SU, Ü	schrP	ja 2)	ja		5
H9.2	Stahlbau 2	2	SU, Ü					2
H9.3	Holzbau 1	2	SU, Ü	schrP	ja 2)	ja		3
<b>H10</b>	<b>Baubetrieb</b>							<b>10</b>
H10.1	Ausschreibung und Vergabe	2	SU, Ü	schrP	ja 2)	ja		3
H10.2	Baukalkulation	2	SU, Ü					2
H10.3	Bauverfahrenstechnik/ Projektmanagement	4	SU, Ü	schrP	ja 2)	ja		5
<b>H11</b>	<b>Verkehrswesen</b>							<b>10</b>
H11.1	Straßenverkehrswesen	4	SU, Ü	schrP	nein	ja		4
H11.2	Verkehrs- und Stadtplanung	2	SU, Ü					3
H11.3	Schienenverkehrswesen	4	SU, Ü	schrP	nein	ja		3
<b>H12</b>	<b>Siedlungswasserwirtschaft</b>							<b>5</b>
H12.1	Siedlungswasserwirtschaft	4	SU, Ü, Pr	schrP	nein	ja		3
H12.2	Wasserwirtschaftliche Berechnungen	2	SU, Ü, Pr					2
<b>H13</b>	<b>Wasserbau</b>							<b>5</b>
H13.1	Strömungsmechanik	2	SU, Ü, Pr	schrP	ja 2)	ja		2
H13.2	Wasserbau	2	SU, Ü, Pr	schrP	ja 2)	ja		3
<b>H14</b>	<b>Übergreifende Inhalte</b>							<b>5</b>
H14.1	Tragwerke	2	SU, Ü	schrP	ja 2)	ja		2
H14.2	Projekte	2	Pro	StA u. Kol	nein	ja	3)	3
<b>V1</b>	<b>Vertiefungsmodul 1</b>							<b>10</b>
V1.1	Techn. Wahlpflichtfächer	8	SU, Ü, S	KI / Kol / mdIP / StA	nein	ja	2) 3) 4)	10
<b>V2</b>	<b>Vertiefungsmodul 2</b>							<b>5</b>
V2.1	Techn. Wahlpflichtfächer	4	SU, Ü, S	KI / Kol / mdIP / StA	nein	ja	2) 3) 4)	5
<b>H15</b>	<b>Prakt. Studiensemester</b>							<b>22</b>
H15.1	Praktische Tätigkeit				nein			19
H15.2	Praxisseminar	2	S	Kol	nein	nein	2)	3
<b>H16</b>	<b>Bauschäden</b>							<b>8</b>
H16.1	Praktische Bauphysik	2	SU	schrP	nein	ja		3
H16.2	Bauschäden und Bauschadensrecht	4	SU					5
<b>H17</b>	<b>Bachelorarbeit</b>			BA		ja		<b>10</b>
	<b>SWS zweiter Studienabschnitt</b>	<b>102</b>				<b>Leistungspunkte zweiter Studienabschnitt</b>		<b>150</b>

- 1) Die Bearbeitungszeit für schriftliche Prüfungen beträgt 90 - 180 Min.
- 2) Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Studienplan festgelegt.
- 3) Es handelt sich um Endnoten bildende studienbegleitende Prüfungen.  
Die ausreichende Bewertung ist Voraussetzung für das Bestehen der Bachelorprüfung.
- 4) Die Wahlpflichtfächer sind aus einem Wahlpflichtbereich gem. Studienplan zu wählen.

Erläuterungen der Abkürzungen:

BA	= Bachelorarbeit
Kl	= Klausur
Kol	= Kolloquium
LV	= Lehrveranstaltung
mdIP	= mündliche Prüfung
Pr	= Praktikum
Pro	= Projekt
S	= Seminar
schrP	= schriftliche Prüfung
StA	= Studienarbeit
SU	= seminaristischer Unterricht
SWS	= Semesterwochenstunden
Ü	= Übung
ZV	= Zulassungsvoraussetzung