

Laufende Nr./ Jahrgang	Seitenzahl	Aktenzeichen
31.2007	1 – 5	6032.14

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

Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Verfahrenstechnik und Prozessinformatik an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg (SPO B-VT)

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 Verfahrenstechnik an der Georg-Simon-Ohm Fachhochschule Nürnberg vom 3. August 2006 (Amtsblatt der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg 2006, lfd. Nr. 18) wird wie folgt geändert:

1. In § 11 wird folgender Satz angefügt:
„Bestandteil der Bachelorarbeit ist ein Poster in gedruckter und digitaler Form, das Titel und Inhalt der Bachelorarbeit darstellt.“
2. Die Anlage wird durch die Anlage zu dieser Satzung ersetzt.

§ 2 In-Kraft-Treten

Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2007 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. 31, 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 des Bachelorstudiengangs Verfahrenstechnik und Prozessinformatik an der Georg-Simon-Ohm-Hochschule für angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Nürnberg.

Die Fächer, bei denen der laufender Nummer ein V oder ein P nachsteht, müssen nur von den Studierenden der jeweiligen Studienrichtung Verfahrenstechnik (V) oder Prozessinformatik (P) gewählt werden.

1. Studienphase

Lfd. Nr.	Fach	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Schriftliche Prüfungen		Endnoten bildende stud.-begl. LN ¹⁾	Ergänzende Regelungen	LP
				Min.	ZV			
Bereich „Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen“								
1	Ingenieurmathematik I	5	SU, Ü	90	-	-	-	6
2	Ingenieurmathematik II	5	SU, Ü	90	-	-	-	6
3V	Informatik I	4	SU, Ü	-	-	Kl, 90 min	-	5
3P	Informatik I und II						^{5), 6)}	
3Pa	Teil 1	4	SU, Ü			Kl, 90 min		5
3Pb	Teil 2	3	SU, Ü	90				3
4V	Allg. und anorg. Chemie	4	SU	90	-	-	³⁾	4
4Va	Chemiepraktikum	3	Pr					3
4P	Allg. und anorg. Chemie	4	SU	90	-	-	-	4
Bereich „Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen“								
5	Technische Mechanik und Festigkeitslehre						^{5), 6)}	
5a	Teil 1	5	SU, Ü		-	Kl, 90 min	-	6
5b	Teil 2	4	SU, Ü	90	-	-	-	4
6	Fluidmechanik I	4	SU, Ü	90	-	-	-	4
7	Thermodynamik I	4	SU, Ü	90	-	-	-	5
8	Elektrotechnik	4	SU, Ü	90	-	-	³⁾	4
8a	Elektrotechnik Praktikum	2	Pr					2
Bereich „Apparate und Anlagen“								
9	Verfahrenstechnische Apparate und Anlagen	4	SU	90	-	-	-	5
Bereich „Projekt- und Praxisarbeit“								
10	Projektkurs I	4	S	-	-	StA	-	4
Bereich „Nichttechnische Fächer“								
11	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach	2	⁴⁾	-	-	⁴⁾	-	2

SWS 1. Studienphase: 54

ECTS-Punkte 1. Studienphase: 60

2. Studienphase

Lfd. Nr.	Fach	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Schriftliche Prüfungen		Endnoten bildende stud.-begl. LN ¹⁾	Ergänzende Regelungen	LP
				Min.	ZV			
Bereich „Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen“								
12	Ingenieurmathematik III	3	SU, Ü	90	-	-	-	4
13P	Spezielle Mathematik	3	SU,Ü	90	-	-	-	3
14	Organische Chemie	3	SU	90	-	-	-	3
Bereich „Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen“								
15	Fluidmechanik II	3	SU, Ü	90	-	-	-	4
16	Thermodynamik II	3	SU, Ü	90	-	-	-	4
17	Werkstoffkunde						^{5), 6)}	
17a	Teil 1	2	SU	-	-	Kl, 90 min		2
17b	Teil 2	2	SU	90	-	-		2
Bereich „Prozesse und Grundoperationen“								
18	Wärme- und Stoffübertragung						^{3), 5), 6)}	
18a	Teil 1	5	SU, Ü			Kl, 90 min		6
18b	Teil 2	2	SU, Ü	90				3
18c	Praktikum	2	Pr					2
19	Mechanische Verfahrenstechnik I	4	SU	90		-	³⁾	5
19a	Praktikum MVT	2	Pr					2
20	Thermische Verfahrenstechnik I	4	SU	90		-	³⁾	5
20a	Praktikum TVT	2	Pr					2
21	Prozesssimulation	2	SU, Ü	-	-	prLN	-	3
22	Schwerpunktfach	4	SU,Ü	90	-	-	-	4
23V	Chemische Reaktionstechnik	4	SU, Ü	90	-	-	-	5
24V	VT-Wahlfach (MVTII / TVTII)	2	S, Ü	90	-	-	³⁾	3
24Va	Wahlfachpraktikum	2	Pr					2
Bereich „Apparate und Anlagen“								
25	Einführung in CAD	3	SU, Ü	-	-	-	Prädikat mE	4
26	3D-CAD	3	SU, Ü	-	-	-	Prädikat mE	4
27	Planung und Kalkulation verfahrenstechnischer Anlagen	6	SU, Ü	90	-	-	-	7
28V	Apparatekonstruktion	4	SU, Ü	90	-	prLN	^{5), 6)}	5
Bereich „Ingenieurtechnische Anwendungen“								
29	Mess- und Regelungstechnik						^{3), 5), 6)}	
29a	Teil 1	2	SU, Ü			Kl, 90 min		3
29b	Praktikum Teil 1	2	Pr					2
29c	Teil 2	2	SU, Ü	90				3
29d	Praktikum Teil 2	2	Pr					3
30	Technisch wissenschaftliches Programmieren	4	SU, Ü	90	-	-	-	5
31P	Prozesssystemtechnik	2	SU, Ü	90		-	³⁾	5
31Pa	Praktikum PST	2	Pr					
32P	FEM / CFD	6	SU, Ü		-	LN	⁷⁾	7

Lfd. Nr.	Fach	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Schriftliche Prüfungen		Endnoten bildende stud.-begl. LN ¹⁾	Ergänzende Regelungen	LP
				Min.	ZV			
Bereich „Projekt- und Praxisarbeit“								
33	Praxissemester	-	Industrietätigk.	-	-	-	-	22
34	Praxisseminar	1	S	-	-	Ref	Prädikat mE	2
35	Projektkurs II	6	S	-	-	StA	-	6
Bereich „Nichttechnische Fächer“								
36	Englisch				-		^{5), 6)}	
36a	Teil 1	2	SU, Ü			Kl, 90 min		2
36b	Teil 2	2	SU, Ü	90				2
37	Recht	2	SU	90	-	-	Prädikat mE	2
38	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach	2	⁴⁾	-	-	⁴⁾	²⁾	2
39	Bachelorseminar	-	-	-	-	Ref	-	3
40	Bachelorarbeit	-	-	-	-	BA	-	12

SWS insgesamt: 148 (V) bzw. 149 (P)

ECTS-Punkte insgesamt: 210

Erklärung der Fußnoten:

- ¹⁾ Mindestens ausreichende Bewertung ist Voraussetzung für das Bestehen der Bachelorprüfung.
- ²⁾ Näheres wird vom Fakultätsrat festgelegt und durch Aushang hochschulöffentlich bekannt gemacht.
- ³⁾ Praktikum „mE“ ist Voraussetzung für Endnote „ausreichend“ oder besser.
- ⁴⁾ Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach lt. Plan der Fakultät Allgemeinwissenschaften.
- ⁵⁾ Die Endnote „ausreichend“ oder besser wird nur erteilt, wenn alle Leistungsnachweise mit „ausreichend“ oder besser bewertet wurden.
- ⁶⁾ Gewichtung für die Fachendnote: Schriftliche Prüfung : endnotenbildender studienbegleitender Leistungsnachweis 1 : 1
- ⁷⁾ Die Prüfungsform des Leistungsnachweises regelt der Studienplan.

Erläuterungen der Abkürzungen:

BA:	=	Bachelorarbeit
Kl:	=	Klausur
LN:	=	studienbegleitender Leistungsnachweis
LP	=	Leistungspunkte
mdl:	=	mündlich
mE:	=	"mit Erfolg" bewertet
Pr:	=	Praktikum
pr:	=	praktisch
Ref:	=	Referat
S:	=	Seminar
SU:	=	seminaristischer Unterricht
StA:	=	Studienarbeit
Ü:	=	Übung
ZV	=	Zulassungsvoraussetzung