

Laufende Nr./ Jahrgang	Seitenzahl	Aktenzeichen
11.2007	1 - 4	6030.04

Studienbüro - SB

University of Applied Sciences



Datum  
01.03.2007

## **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)

221041.0556-WFK

### **Zweite Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik an der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg**

**Vom 26. Februar 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-Fachhochschule Nürnberg folgende Satzung:

#### **§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Diplomstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik an der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg vom 04.02.2004 (GVBl. S. 1302), geändert mit Satzung vom 1. Oktober 2004 (Amtsblatt der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg 2005 lfd. Nr. 5; [www.fh-nuernberg.de](http://www.fh-nuernberg.de)) wird wie folgt geändert:

Die Anlagen 1 und 2 werden durch die Anlagen 1 und 2 zu dieser Satzung ersetzt.

## § 2

### In-Kraft-Treten, Übergangsregelung

- (1) Diese Änderungssatzung tritt am 15. März 2007 in Kraft.
- (2) Bis zum Ablauf des Wintersemesters 2007/08 können die Studierenden die Prüfungen im Fach „Elektronik 2“ (Ifd. Nr. 16) und in den fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächern (Ifd. Nr. 26) nach den Regelungen der Studien- und Prüfungsordnung des Diplomstudienganges Elektrotechnik und Informationstechnik in der vor dem In-Kraft-Treten der vorliegenden Satzung geltenden Fassung ablegen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg vom 6. Februar 2007 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Rektors der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg vom 26. Februar 2007.

Nürnberg, 26. Februar 2007

Prof. Dr. Michael Braun  
Rektor

Diese Satzung wurde im Amtsblatt der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg 2007, Ifd. Nr. 11, [www.fh-nuernberg.de](http://www.fh-nuernberg.de), veröffentlicht. Die Veröffentlichung wurde am 01. März 2007 in der Hochschule bekannt gegeben.

## Anlage 1

Übersicht über die Fächer und Leistungsnachweise des Diplomstudiengangs „Elektrotechnik und Informationstechnik“ an der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg.

### 1.1 Grundstudium

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lfd. Nr.	Fach	SWS	Art der LV 1)	Leistungsnachweis; Art u. Dauer in Min	Zulassungsvoraus.	Endnotenbildend	Ergänzende Regelungen	Leistungspunkte
1	Ingenieurmathematik 1	8	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		9
2	Ingenieurmathematik 2	8	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		9
3	Physik	4	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		5
4	Elektrotechnik 1	8	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		9
5	Elektrotechnik 2	8	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		9
6	Elektrische Messtechnik	2	SU	schrP, 90-150		ja		2
7	Informatik 2	8	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		9
8	Elektronik 1	4	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		5
9	Digitaltechnik und Informatik 1	4	SU, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		5
10	Mikrocomputertechnik 1	6	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)9)		ja		7
11	Energietechnik	2	SU, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		3
12	Systemtheorie u. digitale Signalverarbeitung 1	6	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)9)		ja		7
13	Grundlagenpraktikum	6	Pr	LN 3)4)	siehe Studienplan	nein		6
14	Techn. Englisch	2	SU, Ü	LN 3)4)		ja		2
15	Allgemeinwiss. WPF	2	SU, Ü, Pr	KI, 60-90 4)		ja		2
	Praxisseminar zum Grundpraktikum (Anlage 2)	2				nein		1
	SWS Grundstudium	80				Leistungspunkte Grundstudium		90

### 1.2 Hauptstudium

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Lfd. Nr.	Fach	SWS	Art der LV 1)	Leistungsnachweis; Art u. Dauer in Min	Zulassungsvoraus.	Endnotenbildend	Ergänzende Regelungen	Leistungspunkte
16	Elektronik 2	6	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		7
17	Informatik 3	4	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		5
18	Software-Engineering 1	2	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)9)		ja		3
19	Datenübertragung	4	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		5
20	Regelungstechnik	6	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		7
21	Felder und Wellen, EMV	4	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		5
22	Ingenieurmathematik 3	2	SU, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		3
23	Fachwissenschaftl. WPF (Gruppe 1)	40	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 6)5)		ja	jedes Fach hat 4 SWS oder 8 SWS	50
24a	Projektarbeit	6	Pro, S	PA		ja	Gewichtung: 3:1	6
24b	Projektbegleitendes Seminar	2	S	LN 5)7)				2
25	Allgemeinwiss. WPF	2	SU, Ü, Pr	KI, 60-90 5)		ja		2
26	3 Fachwissenschaftl. WPF (Gruppe 2)	6	SU, S, Pr	LN 3)5)		ja		6
27a	Diplomarbeit		Pro	DA		ja		22
27b	Diplomandenseminar	2	S	LN 8)				
	SWS Hauptstudium	86				Leistungspunkte Hauptstudium		123
	Praxissemester (Anlage 2)					nein		22
	Praxisbegleitende LV zum Praxissemester (Anlage 2)	6				nein		5
	SWS Gesamtstudium	172				Leistungspunkte Gesamtstudium		240

Abkürzungen und Fußnoten siehe Anlage 2.

## Anlage 2

Übersicht über die Fächer und Leistungsnachweise im Grundpraktikum und im praktischen Studiensemester.

### 2.1 Grundpraktikum

1	2	3	4	5	6	7	8
Lfd. Nr.	Fach	SWS	Art der LV 1)	Leistungsnachweis; Art u. Dauer in Min	Endnotenbildend	Ergänzende Regelungen	Leistungspunkte
28	Praxisseminar Grundpraktikum	2	S	LN	nein		1

### 2.2 Praxissemester

1	2	3	4	5	6	7	8
Lfd. Nr.	Fach	SWS	Art der LV 1)	Leistungsnachweis; Art u. Dauer in Min	Endnotenbildend	Ergänzende Regelungen	Leistungspunkte
29	Seminar Praxissemester	2	S	LN 5)	nein		1
30	Unternehmensmanagement	2	SU, S	LN 5)	nein		2
31	Qualitätsmanagement	2	SU, S	LN 5)	nein		2

Abkürzungen:

DA	Diplomarbeit (einschließlich Dokumentation)	S	Seminar
KI	Klausur	schrP	schriftliche Prüfung
LN	Studienbegleitender Leistungsnachweis	SU	Seminaristischer Unterricht
LV	Lehrveranstaltung	SWS	Semesterwochenstunden
Pr	Praktikum	Ü	Übung
Pro	Projekt	WPF	Wahlpflichtfach/ Wahlpflichtfächer
PA	Projektarbeit (einschließlich Dokumentation)		

- Die in Spalte 3 aufgeführte Stundenzahl wird nach Maßgabe des Studienplans in die in Spalte 4 genannten Arten von Lehrveranstaltungen aufgeteilt.
- Soweit das Fach außer SU auch S und/oder Pr enthält, ist die erfolgreiche Teilnahme Voraussetzung zum Bestehen des Faches. Bei S und Pr besteht in der Regel Anwesenheitspflicht; das Nähere regelt der Studienplan.
- Angaben je Fach  
Bei Veranstaltungsart SU  

mit 2 SWS:	Klausur 90 Minuten oder Befragung 20 Minuten
mit 4 SWS:	Klausur 90 Minuten oder Befragung 30 Minuten

 Bei Veranstaltungsart S: Ausarbeitungen, Abschlusspräsentation von 15 bis 30 Minuten Dauer zzgl. Diskussion  
 Bei Veranstaltungsart Pr: Ausarbeitungen, Befragung
- Bestehenserblich für die Diplom-Vorprüfung
- Bestehenserblich für die Diplomprüfung
- Das Nähere regelt der Studienplan
- Das Fach 24b trägt zum Gesamtergebnis des Faches 24 im Verhältnis der Leistungspunkte bei.
- Regelmäßige Teilnahme, Zwischenbericht, Abschlusspräsentation von 30 Minuten Dauer zzgl. Diskussion, Befragung; Ergebnis wird bei der Benotung der Diplomarbeit berücksichtigt.
- Die Teile 2 und gegebenenfalls 3 zu diesen Lehrveranstaltungen werden innerhalb der fachwissenschaftlichen Wahlpflichtfächer (Gruppe 1) angeboten.