



Datum
27.05.2005

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 80-44 34

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

Laufende Nr. im Jahrgang	Seitenzahl	Aktenzeichen
05.2005	1 bis 4	4.1-6030.04-or

221041.0556-WFK

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

Vom 1. Oktober 2004

Aufgrund von Art. 6 Abs. 1, Art. 72, 81, 84 Abs. 2 Satz 3 und Art. 86 Abs. 1 Satz 6 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) 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 (KWMBI II ...) wird wie folgt geändert:

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

§ 2

In-Kraft-Treten

Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2004 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Georg-Simon-Ohm-Fachhochschule Nürnberg vom 20.07.2004 und des Genehmigungsschreibens des Bayerischen Staatsministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst vom 15.09.2004, Nr. XI/3-H 3444.NÜ.5-11/34 744.

Nürnberg, 1. Oktober 2004

Prof. Dr. Herbert Eichele

Rektor

Diese Satzung wurde am 04.10.2004 in der Hochschule niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 04.10.2004 durch Anschlag in der Hochschule bekanntgegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 04.10.2004

Anlage 1

Übersicht über die Fächer und Leistungsnachweise des Diplomstudiengangs „Elektrotechnik und Informatik“ 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. dig. 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						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	4	SU, Ü, Pr	schrP, 90-150 2)		ja		5
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	4	Pro	PA		ja		8
24b	Projektseminar 1 (Projektmanagement)	2	S	LN 7)				
24c	Projektseminar 2 (Ideenfindung, Patentrecht)	2	S	LN 7)				
25	Allgemeinwiss. WPF	2	SU, Ü, Pr	KI, 60-90 5)		ja		2
26	4 Fachwissenschaftl. WPF (Gruppe 2)	8	SU, S, Pr	LN 3)5)		ja		8
27a	Diplomarbeit		Pro	DA		ja		22
27b	Diplomandenseminar	2	S	LN 8)		nein		
	SWS Hauptstudium	86					Leistungspunkte Hauptstudium	123
	Praxissemester (Anlage 2)							22
	Praxisbegleitende LV zum Praxissemester (Anlage 2)	6						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
- Bestehenserheblich für die Diplom-Vorprüfung
- Bestehenserheblich für die Diplomprüfung
- Das Nähere regelt der Studienplan
- Regelmäßige Teilnahme, Zwischenbericht, Abschlusspräsentation von 30 Minuten Dauer zzgl. Diskussion, Befragung; Ergebnis wird bei der Benotung der Projektarbeit berücksichtigt.
- 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.