

**Fünfte Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den Bachelor- und Masterstudiengang Informations- und Kommunikationstechnik an der Technischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- FPOluK -**

Vom 3. Februar 2012

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 in Verbindung mit Art. 43 Abs. 5 und Art. 61 Abs. 2 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Erlangen-Nürnberg folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Fachprüfungsordnung für den Bachelor- und Masterstudiengang Informations- und Kommunikationstechnik an der Technischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg vom 21. September 2007, zuletzt geändert durch Satzung vom 15. August 2011, wird wie folgt geändert:

1. § 35 wird wie folgt geändert:

- a) In Abs. 3 Satz 2 werden nach der Zahl „2011“ die Worte „und zum Sommersemester 2012“ eingefügt.
- b) In Abs. 4 Satz 2 werden nach der Ziffer „3“ die Worte „und für das Sommersemesterangebot 2012 findet Anlage 4“ eingefügt.

2. Es wird folgende neue Anlage 4 angefügt:

„Anlage 4: Studienbeginn Sommersemester 2012

Module		Umfang SWS			Semesteraufteilung												Leistungsnachweis	
					SS 2012		WS 12/13		SS 2013		WS 13/14		SS 2014		WS 14/15			
Nr.	Name (Modul bzw. Teilmodul)	V	Ü	P	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		Prüfungsdauer in Minuten	GOP
					SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS		
1	Mathematik I	4	2		6	7,5											90	PM
2	Mathematik II	5	3				8	10,0									120	PM
3	Mathematik III	2	2						4	5,0							60	
4	Stochastische Prozesse	2	2										4	5,0			120	
5	Einführung in die IuK-Technik	4	2		6	7,5											120	WM
6	Algorithmen und Datenstrukturen	4	2	2	8	10,0											120	WM
7	Grundl. der Rechnerarchitektur und -organisation	2	2				4	5,0									90	WM
8	Systemprogrammierung	4	2	2			4	5,0	4	5,0							120	WM
9	Ereignisgesteuerte Systeme	2	2								4	5,0					90	
10	Algorithmik kontinuierlicher Systeme	4	2						6	7,5							90	
11	Rechnerkommunikation	2	2						4	5,0							90	
12	Grundlagen des Software Engineering	4	2										6	7,5			90	
13	Digitaltechnik	2	2				4	5,0									90	WM
14	Praktikum Software für die Mathematik			2	2	2,5											SL	
15	Elektronik und Schaltungstechnik	4	2				6	7,5									120	WM
16	Praktikum Elektronik u. Schaltungstechnik			3					3	2,5							SL	
17	Signale und Systeme I	2	2								4	5,0					90	
	Signale und Systeme II	2	2						4	5,0							90	
18	Digitale Signalverarbeitung	2	2								4	5,0					90	
19	Nachrichtentechnische Systeme	3	1										4	5,0			90	
20	Digitale Übertragung	3	1												4	5,0	90	
21	Wahlpflichtmodule aus Katalog für IuK															10,0	m/s	
22	Wahlmodule aus EEI und INF													2,5		2,5	m/s	
23	Wahlmodule außerhalb der TechFak											5,0		7,5			m/s	
25	Seminar													2	2,5		sem	
26	Praktikum oder Projektarbeit														2,5		SL	
27	Bachelorarbeit															10,0	PL	
28	Referat zur Bachelorarbeit															2,5	r	
29	berufspraktische Tätigkeit (6 Wochen)												7,5				SL	
		Summen SWS			22		26		25		12		16		4			
		Summen ECTS				27,5		32,5		30,0		27,5		32,5		30,0		

- PL: Prüfungsleistung
- m/s: mündliche/schriftliche Prüfung
- r: Referatsleistung
- sem: Seminarleistung
- SL: Studienleistung
- Pm: GOP Pflicht-Modul
- WM: GOP Auswahl-Modul

§ 2

Diese Änderungssatzung tritt am 1. April 2012 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Erlangen-Nürnberg vom 25. Januar 2012 und der Genehmigungsfeststellung des Präsidenten vom 3. Februar 2012.

Erlangen, den 3. Februar 2012

Prof. Dr. Karl-Dieter Gröske
Präsident

Die Satzung wurde am 3. Februar 2012 in der Universität Erlangen-Nürnberg niedergelegt; die Niederlegung wurde am 3. Februar 2012 durch Anschlag in der Universität Erlangen-Nürnberg bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist der 3. Februar 2012.