

**Dritte 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 27. April 2011

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 6. Mai 2010, wird wie folgt geändert:

1. § 35 wird wie folgt geändert:

a) In der Überschrift werden nach dem Wort „Regelstudienzeit“ ein Komma und das Wort „Studienbeginn“ eingefügt.

b) Folgender neuer Abs. 3 wird eingefügt:

„(3) <sup>1</sup>Das Bachelorstudium Informations- und Kommunikationstechnik beginnt jeweils zum Wintersemester. <sup>2</sup>Abweichend von Satz 1 kann das Bachelorstudium Informations- und Kommunikationstechnik auch zum Sommersemester 2011 begonnen werden.“

c) Die bisherigen Abs. 3 und 4 werden zu Abs. 4 und 5.

d) In Abs. 4 (neu) wird folgender Satz 2 angefügt:

„<sup>2</sup>Für das Sommersemesterangebot 2011 findet **Anlage 3** Anwendung.“

2. Es wird folgende neue Anlage 3 angefügt:

„**Anlage 3** Studienbeginn Sommersemester 2011:

				<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Modul</b>	<b>GOP</b>	<b>ECTS</b>	<b>SWS</b>	<b>SS 11</b>	<b>WS 11</b>	<b>SS 12</b>	<b>WS 12</b>	<b>SS 13</b>	<b>WS 13</b>
<b>Mathematik A 1</b>									
Mathematik A 1	GOP	7,5	4						
Mathematik A 1	GOP		2						
<b>Mathematik A 2</b>									
Mathematik A 2	GOP	10	5						
Mathematik A 2	GOP		3						
<b>Mathematik A 3</b>									
Mathematik A 3		5	2						

Mathematik A 3			2						
<b>Stochastische Prozesse</b>									
Stochastische Prozesse		5	2						
Stochastische Prozesse			2						
<b>Einführung in die IuK-Technik</b>									
Einführung in die IuK-Technik	GOP	7,5	4						
Einführung in die IuK-Technik	GOP		2						
<b>Algorithmen und Datenstrukturen</b>									
Algorithmen und Datenstrukturen	GOP	10	4						
Algorithmen und Datenstrukturen	GOP		2						
Algorithmen und Datenstrukturen	GOP		2						
<b>Grundlagen der Rechnerarchitektur und -organisaion</b>									
Grundlagen der Rechnerarchitektur und -organisaion	GOP	5	2						
Grundlagen der Rechnerarchitektur und -organisaion	GOP		2						
<b>Systemprogrammierung</b>									
Systemprogrammierung		10	4						
Systemprogrammierung			2						
Systemprogrammierung			2						
<b>Ereignisgesteuerte Systeme</b>									
Ereignisgesteuerte Systeme		5	2						
Ereignisgesteuerte Systeme			2						
<b>Algorithmik kontinuierlicher Systeme</b>									
Algorithmik kontinuierlicher Systeme		7,5	4						
Algorithmik kontinuierlicher Systeme			2						
<b>Rechnerkommunikation</b>									
Rechnerkommunikation		5	2						
Rechnerkommunikation			2						
<b>Grundlagen des Software Engineering</b>									
Grundlagen des Software Engineering		7,5	4						
Grundlagen des Software Engineering			2						
<b>Digitaltechnik</b>									
Digitaltechnik	GOP	5	2						
Digitaltechnik	GOP		2						
<b>Praktikum Software für die Mathematik</b>		2,5	2						
<b>Elektronik und Schaltungstechnik</b>									
Elektronik und Schaltungstechnik	GOP	7,5	4						
Elektronik und Schaltungstechnik	GOP		2						
<b>Praktikum Elektronik und Schaltungstechnik</b>		2,5	3						
<b>Signale und Systeme I</b>									
<b>Signale und Systeme II</b>									
Signale und Systeme I		5	2						
Signale und Systeme I			2						
Signale und Systeme II		5	2						
Signale und Systeme II			2						
<b>Digitale Signalverarbeitung</b>									
Digitale Signalverarbeitung		5	2						
Digitale Signalverarbeitung			2						
<b>Nachrichtentechnische Systeme</b>									
Nachrichtentechnische Systeme		5	3						
Nachrichtentechnische Systeme			1						

<b>Digitale Übertragung</b>									
Digitale Übertragung		5	3						
Digitale Übertragung			1						
<b>Wahlpflichtmodule aus Katalog für IuK</b>		10							
<b>Wahlmodule aus EEI und INF</b>		5							
<b>Wahlmodule außerhalb der TechFak</b>									
Wahlmodule außerhalb der TechFak		7,5							
Wahlmodule außerhalb der TechFak		5							
<b>Seminar</b>		2,5	2						
<b>Praktikum oder Projektarbeit</b>		2,5							
<b>Bachelorarbeit</b>		10							
<b>Referat zur Bachelorarbeit</b>		2,5							
<b>berufspraktische Tätigkeit (6 Wochen)</b>		7,5							
<b>Summe</b>		<b>180</b>	105						

„

## § 2

Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Erlangen-Nürnberg vom 13. April 2011 und der Genehmigungsfeststellung des Präsidenten Prof. Dr. Gröske vom 20. April 2011.

Erlangen, den 27. April 2011

Prof. Dr. Karl-Dieter Gröske  
Präsident

Die Satzung wurde am 27. April 2011 in der Universität Erlangen-Nürnberg niedergelegt; die Niederlegung wurde am 27. April 2011 durch Anschlag in der Universität Erlangen-Nürnberg bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist der 27. April 2011.