

Dritte Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den Bachelor- und Masterstudiengang Medizintechnik an der Universität Erlangen-Nürnberg - FPOMT -

Vom 9. März 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 Medizintechnik an der Universität Erlangen-Nürnberg - FPOMT - vom 15. September 2009, zuletzt geändert durch Satzung vom 4. März 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 Abs. 4 wird angefügt:

„(4) ¹Das Bachelorstudium Medizintechnik beginnt jeweils zum Wintersemester.
²Abweichend von Satz 1 kann das Bachelorstudium Medizintechnik auch zum Sommersemester 2011 begonnen werden. ³Für das Sommersemesterangebot 2011 findet **Anlage 2** Anwendung“

2. Es wird folgende neue Anlage 2 angefügt:

„**Anlage 2** Studienbeginn Sommersemester 2011:

Spalte 1		Spalte 2		Spalte 3				SS WS SS WS SS WS						Spalte 5			
								Spalte 4									
Modulgruppe	Modul Nr.	D gedoppelt	Module Modulbezeichnung	GOP	SWS				Gesamt ECTS	1. Sem ECTS	2. Sem ECTS	3. Sem ECTS	4. Sem ECTS	5. Sem ECTS	6. Sem ECTS	Studien- und Prüfungsleistungen	
					Vorlesung	Übung	Seminar	Praktikum								Dauer schr./mdl. Prüfung in min	ggf. weitere Studien leistung (Scheine)
B 1	Medizinische Grundlagen				7	0	1	0	10	2,5	5	2,5	0	0	0	180 s	1 SL
	B 1.1		Anatomie und Physiologie für Nicht-Mediziner		4	0	0	0	5	2,5	2,5	0	0	0	0	90 s	Proj
	B 1.2		Molekulare Medizin für Ingenieure		1	0	0	0	2,5	0	2,5	0	0	0	0	45 s	
	B 1.3		Seminar Krankheitsmechanismen Biologisches und Technisches Sehen		0	0	1	0	2,5	0	0	2,5	0	0	0	45 s	
B 2	Medizintechnik				5	3	2	0	13	5	5	0	0	2,5	0	90 s	3 SL
	B 2.1		Medizintechnik I	GOP	3	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	90 s	Proj
			Übung		0	1	0	0	0	0	0						uSL
	B 2.2		Medizintechnik II		2	2	0	0	5	5	0	0	0	0	0	90 s	bSL
	B 2.3	D	Seminar Medizintechnik		0	0	2	0	2,5	0	0	0	0	2,5	0		
B 3	Mathematik und Algorithmik				21	13	0	2	45	7,5	10	13	15	0	0	540 s	5 SL
	B 3.1	D	Mathematik D1	GOP	4	0	0	0	7,5	7,5	0	0	0	0	0	90 s	

Diagnostik																
B 6.3	Grundlagen der Messtechnik	2	2	0	0	5	0	0	0	5	0	0	60	s		
B 6.4	Biomechanik	2	0	0	0	2,5	0	0	0	0	2,5	0	60	s		
B 6.5	Technische Thermodynamik	2	2	0	0	5	0	0	0	0	5	0	120	s		
B 6.6	Werkstoffoberflächen in der MT	2	0	0	0	2,5	0	0	0	0	2,5	0	60	s		
B 6.7	Produktionstechnik II	2	0	0	0	2,5	0	0	2,5	0	0	0	60	s		
B 6.8	Licht in der Medizintechnik	2	2	0	0	5	0	0	0	0	0	5	60	s		
B 6.9	Strömungsmechanik	3	1	0	0	5	0	0	0	5	0	0	120	s		
B 6.10	Technische Darstellungslehre I	0	0	0	2	2,5	0	0	2,5	0	0	0				uSL

Summe		Summenübersicht														
S 1	Summe Grundlagen- und Orientierungsprüfung	GOP	16	2	0	0	30	15	15	0	0	0	0	330	s	3 SL
S 2	Summe B1-B4 Pflichtcurriculum		43	12	2	5	87,5	30	30	10	15	2,5	0	1170	s	10 SL
S 3.1	Summe Wahl B5, B7, B8 Bildgebende Verfahren (ET/INF)		33	19	0	8	75	0	0	12,5	15	27,5	20	750	s	6 SL
S 3.2	Summe Wahl B6-B8 Gerätetechnik und Prothetik (MB/WW/CBI)		36	13	0	11	75	0	0	12,5	15	27,5	20	735	s	5 SL
S 4.1	Summe aller Module Bildgebende Verfahren (ET/INF)		88	41	3	13	180	30	30	30	30	30	30	2010	s	17 SL
S 4.2	Summe aller Module Gerätetechnik und Prothetik (MB/WW/CBI)		91	35	3	16	180	30	30	30	30	30	30	1995	s	16 SL

- GOP Grundlagen- und Orientierungsprüfung
- uSL unbenotete Studien- oder Prüfungsleistung (Schein)
- bSL benotete Studien- oder Prüfungsleistung (Schein)
- Proj benotete Projektarbeit oder Hausarbeit
- s / m schriftlich bzw. mündlich
- D doppelt angebotene Veranstaltungen

§ 2

Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Erlangen-Nürnberg vom 21. Februar 2011 und der Genehmigungsfeststellung des Vizepräsidenten Prof. Dr. Steinrück vom 2. März 2011.

Erlangen, den 9. März 2011

Prof. Dr. Karl-Dieter Gröske
Präsident

Die Satzung wurde am 9. März 2011 in der Universität Erlangen-Nürnberg niedergelegt; die Niederlegung wurde am 9. März 2011 durch Anschlag in der Universität Erlangen-Nürnberg bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist der 9. März 2011.