

Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung (Satzung) für den Bachelor-Studiengang „Offshore-Anlagentechnik“ am Fachbereich Maschinenwesen der Fachhochschule Kiel

Vom 6. November 2013

Aufgrund des § 52 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen und das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (Hochschulgesetzes - HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 28. Februar 2007 (GVOBl. Schl.-H. S. 184), zuletzt geändert durch Gesetz zur Änderung des Hochschulgesetzes vom 22. August 2013 (GVOBl. Schl.-H. S. 365), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent des Fachbereichs Maschinenwesen vom 16. September 2013 und mit Genehmigung des Präsidiums der Fachhochschule Kiel vom 15. Oktober 2013 folgende Änderungssatzung erlassen:

Artikel 1

Die Prüfungsordnung (Satzung) für den Bachelor-Studiengang Offshore-Anlagentechnik am Fachbereich Maschinenwesen der Fachhochschule Kiel vom 11. Juni 2012 (NBl. MWAVT Schl.-H. 4/2012, S. 48) wird wie folgt geändert:

1. § 7 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„Studien- und Prüfungsleistungen, die an inländischen oder anerkannten ausländischen Hochschulen erbracht worden sind, werden auf Antrag anerkannt, wenn von der Hochschule keine wesentlichen Unterschiede zu den Leistungen, die sie ersetzen sollen, nachgewiesen werden.

Außerhalb von Hochschulen erworbene Kompetenzen und Fähigkeiten sind auf ein Hochschulstudium anzurechnen, wenn ihre Gleichwertigkeit mit den Kompetenzen und Fähigkeiten nachgewiesen ist, die im Studium zu erwerben sind und ersetzt werden sollen; insgesamt dürfen nicht mehr als 50% der Prüfungsleistungen angerechnet werden.“

2. Die Anlage 1 zur Prüfungsordnung (Studienplan Bachelor Offshore-Anlagentechnik) erhält die in der Anlage dargestellte Fassung.

Artikel 2

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 01. September 2012 in Kraft.

Kiel, den 6. November 2013

Fachhochschule Kiel
Fachbereich Maschinenwesen

Prof. Dr. Rainer Geisler
- Der Dekan -

Anlage 1:

Anlage 1 - Studienplan Bachelor Offshore-Anlagentechnik												Rev. 28.04.2013 Quell				
	Studienhalbjahr:	WS 1		SS 2		WS 3		SS 4		WS 5		SS 6		Prüfung		
		SWS	LP	SWS	LP	Art *1)	Dauer	Termin *2)								
1. Mathematische und naturwissenschaftliche Pflichtmodule (29 LP)																
1.1	Mathematik I	6	8											L	semesterbegleit.	1.S.
1.2	Mathematik II			6	8									L	semesterbegleit.	2.S.
1.3	Informatik I					4	5							K	2 h	3.S.
1.4	Physik															
1.4a	Kinetik & Kinematik					3	4							L	semesterbegleit.	3.S.
1.4b	Thermodynamik							3	4					L	semesterbegleit.	4.S.
Summe Lehrangebot:		6	8	6	8	7	9	3	4	0	0	0	0			
*1) L = Leistungsschein (s. Modulbeschreibung), K = Klausur, Ü = Übung *2) Zum Ende des angegebenen Semesters																
2. Ingenieurwissenschaftliche Pflichtmodule (82 LP)																
2.1	Statik und Festigkeitslehre I	6	8											Ü	semesterbegleit.	1.S.
2.2	Statik und Festigkeitslehre II			4	5									K	2,5 h	2.S.
2.3	Werkstofftechnik I-II			3	4	3	4							K	2 h	3.S.
2.4	Einführung in die Maschinenkonstruktion	4	5											K,Ü	2 h	1.S.
2.5	CAD-S	2	3	2	3									L	2,5 h	2.S.
2.6	Maschinendynamik							4	5					K	2 h	4.S.
2.7	Fluidmechanik					4	5							K	2 h	3.S.
2.8	Fertigungstechnik I	4	5											K	2 h	1.S.
2.9	Elektrotechnik			4	5									K	2 h	2.S.
2.10	Regelungstechnik und elektrische Antriebe					4	5							K	2 h	3.S.
2.11	Maschinenelemente															
2.11a	Maschinenelemente Theorie			4	5	2	3							K	2 h	3.S.
2.11b	Maschinenelemente Praxis			2	3	3	4							L	semesterbegleit.	3.S.
2.12	Technisches Projektmanagement							4	5					L	semesterbegleit.	4.S.
2.13	BWL und Recht									4	5			K	2 h	5.S.
Summe Lehrangebot		16	21	19	25	16	21	8	10	4	5	0	0			
3. Ingenieurwissenschaftliche Wahlmodule (min. 35 LP)																
3.1	Einf. in die Offshore-Windenergietechnik	4	5											L	semesterbegleit.	1.S.
3.2	Umweltbedingungen und -belastungen Offshore *3)					4	5									
3.2a	Belastungen von Offshore-Bauwerken							2						L	semesterbegleit.	4.S.
3.2b	Geotechn. Grundlagen, Wetter und Klima							2						L	semesterbegleit.	4.S.
3.3	Projektierung, Konstruktion und Gründung von Offshore-Bauwerken									4	5			K	2 h	5.S.
3.4	Fertigung und Werftbetrieb									4	5			K	2 h	5.S.
3.5	Schiffe für Offshore-Einsätze *4)									4	5			K	2h	5.S.
3.5a	Entwurf von Schiffen für Offshore-Einsätze									2						
3.5b	Hydrostatik									2						
3.6	Hydraulik und Antriebstechnik							4	5					K	2 h	4.S.
3.7	Fertigungstechnik Großbauteile					4	5							L	semesterbegleit.	3.S.
3.8	Montagetechnik Großanlagen							4	5					L	semesterbegleit.	4.S.
3.9	Instandhaltung, Betrieb und Rückbau									4	5			L	semesterbegleit.	5.S.
3.10	Korrosionsschutz							4	5					L	semesterbegleit.	4.S.
3.11	Logistik					4	5							K	2 h	3.S.
3.12	CAD Applikationen					4	5							L	2 h	3.S.
3.13	SAP in der Produktentwicklung									4	5			L	1,5 h	5.S.
3.14	Standardisierung und Modularisierung techn. Systeme							4	5					L	2 h	4.S.
3.15	Sicherheit und Umweltschutz Offshore							4	5							
3.15a	Umweltschutz							2						L	semesterbegleit.	4.S.
3.15b	Risikoanalyse und Arbeitssicherheit							2						L	semesterbegleit.	4.S.
3.16	Spezielle Kapitel der Festigkeitslehre							4	5							
3.16a	Einführung in die FE-Methode							2						L	semesterbegleit.	4.S.
3.16b	Einführung in die Betriebsfestigkeit							2						K	1 h	4.S.
3.17	Methodische Produktentwicklung									4	5			L	semesterbegleit.	5.S.
3.18	Organisation									4	5			K, Ü	2 h	5.S.
3.19	Elektrische Antriebstechnik							4	5					K	2 h	4.S.
3.20	Festigkeit von Schiffen und Offshore-Strukturen *4)															
3.20a	Festigkeit von Schiffen und Offshore-Strukturen I					3	5									
3.20b	Festigkeit von Schiffen und Offshore-Strukturen II							3	5					K	2 h	4.S.
3.21	Spezielle Themen Offshore-Anlagentechnik I *5)													L	semesterbegleit.	
3.22	Spezielle Themen Offshore-Anlagentechnik II *5)													L	semesterbegleit.	
Summe Lehrangebot		4	5	0	0	15	20	35	45	28	35	0	0			
*3) mind. 2 Vorlesungen sind zu belegen, um 5 LP zu erlangen *4) Eine gemeinsame Klausur *5) Vorlesungen mit 4 SWS/5 LP gem. semesterweisen Bekanntmachung																

4 Fachübergreifende Ausbildung (Wahlbereich, min. 15 LP)																
4.1	English for General Purposes *6)															
4.1a	English for General Purposes I			3	2,5								L	semesterbegleit.	2.S.	
4.1b	English for General Purposes II					3	2,5						L	semesterbegleit.	3.S.	
4.2	Foreign Specification *6)									4	5		K	2 h	5.S.	
4.3	Management Tools I *7)							4	5				L	semesterbegleit.	4.S.	
4.4	Management Tools II *7)					4	5						L	semesterbegleit.	3.S.	
4.5	Verhandlungstechnik und Konfliktlösung			4	5											
4.5a	Verhandlungstechnik				2								L	semesterbegleit.	2.S.	
4.5b	Konfliktlösung				2								L	semesterbegleit.	2.S.	
4.6	Existenzgründung											4	5	K,Ü	2h	6.S.
4.7	Qualitätsmanagement									4	5			K,Ü	2 h	4.S.
Summe Lehrangebot		0	0	7	7,5	7	7,5	8	10	4	5	4	5			
*6) Alternativ 4.1 oder 4.2 !																
*7) Es werden semesterweise unterschiedliche Vorlesungen angeboten. Mind. zwei Vorlesungen sind zu belegen, um 5 LP zu erzielen																
5 Industrieprojekt & Thesis (19 LP)																
5.1	Industrieprojekt											x	5	L	semesterbegleit.	6.S.
5.2	Thesis											x	12	L	semesterbegleit.	6.S.
5.3	Kolloquium											x	2	L	semesterbegleit.	6.S.
Summe													19			
Lehrangebot insgesamt Summe		26		32		45		54		36		4	5			
Pflichtfach-Belegung SWS (S = 85 h)		22	29	25	33	23	30	11	14	4	5	0	0			
Wahlfach-Belegung SWS (S ≥ 40 h)		4	5					12	15	20	25	4	5			
Industrieprojekt & Thesis													19			
Gesamt-Belegung:		26	34	25	33	23	30	23	29	24	30	4	24	Summe:	125 SWS	180 LP