

Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung (Satzung) für den Master-Studiengang „Schiffbau und Maritime Technik“ am Fachbereich Maschinenwesen der Fachhochschule Kiel

Vom 6. Oktober 2014

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 14. Juli 2014 und mit Genehmigung des Präsidiums der Fachhochschule Kiel vom 1. Oktober 2014 folgende Änderungssatzung erlassen:

Artikel 1

Die Prüfungsordnung (Satzung) für den Master-Studiengang Schiffbau und Maritime Technik am Fachbereich Maschinenwesen der Fachhochschule Kiel vom 03. Mai 2011 (NBl. MWV Schl.-H. 4/2011, S. 75) wird wie folgt geändert:

1. Die Anlage 1 zur Prüfungsordnung (Prüfungsplan Schiffbau und Maritime Technik Master) erhält die in der Anlage dargestellte Fassung.
2. §3 Absatz 4 erhält folgende Fassung:

„(4) Die Summe der zu erbringenden Studienleistungen beträgt 120 LP. Diese Leistungspunkte verteilen sich wie folgt (s. Anlage 1 zur Prüfungsordnung):

Aus dem Block 1 müssen alle 15 LP erworben werden.

Aus dem Block 2 müssen von insgesamt 15 LP nur 10 LP erworben werden.

Aus den Blöcken 3 und 4 müssen von insgesamt 40 LP nur 35 LP erworben werden.

Aus den Blöcken 5 und 6 müssen von insgesamt 30 LP nur 20 LP erworben werden.

Aus dem Block 7 müssen alle 40 LP erworben werden.“

3. §14 Absatz 2 erhält folgende Fassung:

„(2) Jede(r) Studierende hat die Möglichkeit, innerhalb der Regelstudienzeit in einem beliebigen Semester zusätzlich zu §14 Abs. 1 maximal drei bestandene Prüfungen ihrer/seiner Wahl zu wiederholen. Es zählt die bessere Note. Teilprüfungsleistungen können nicht für sich allein wiederholt werden.“

Artikel 2

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. September 2014 in Kraft. Sie gilt erstmals für die Studierenden, die im Wintersemester 2014/15 ein Masterstudium im Studiengang Schiffbau und Maritime Technik am Fachbereich Maschinenwesen der Fachhochschule Kiel aufgenommen haben.

Kiel, den 6. Oktober 2014

Fachhochschule Kiel
Fachbereich Maschinenwesen

Prof. Dr. Rainer Geisler
- Der Dekan -

Anlage 1: Prüfungsplan Schiffbau und Maritime Technik Master

Block	30 h Workload / LP	Zeitpunkt Studien- halbjahr	Prüfungs- art	Prüfungs- dauer	Noten- gewicht / ECTS
1	Mathemat.-, Nat.-, Ingenieurwissenschaftl.Grundlagen				15 LP
1.1	Höhere Mathematik	1	K	2 h	5 LP
1.2	Theoretische Stroemungslehre	2	K	1.5 h	5 LP
1.3	Informatik II	1	K	2 h	5 LP
	Lehrangebot SWS / SWS_{Gesamt} / LP				15 LP
2	Fachübergreifende Module				10 LP
2.1	Betriebswirtschaft / Controlling	1	K	2 h	5 LP
2.2	Organisation komplexer Systeme	1	L	2 h	5 LP
2.3	Anleitung von Entwicklungsteams	1	L	sb 1)	5 LP
	Lehrangebot SWS / SWS_{Gesamt} / LP				15 LP
3	Strukturmechanik				35 LP
3.1	Kontinuumsmechanik	1	K	2 h	5 LP
3.2	Konstruieren mit Faserverbundwerkstoffen	2	K	2 h	5 LP
3.3	Betriebsfestigkeit	3	K	2 h	5 LP
3.4	Schwingungen II	1	K	2 h	5 LP
	Lehrangebot SWS / SWS_{Gesamt} / LP				20 LP
4	Numerische Mechanik				
4.1	Num. Methoden (FEM)	1	K	2 h	5 LP
4.2	Num. Methoden (FEM Anwendungen)	2	L	sb 1)	5 LP
4.3	Num Methoden (CFD)	2	K	2 h	5 LP
4.4	Programmierung numerischer Methoden	2	L	sb 1)	5 LP
	Lehrangebot SWS / SWS_{Gesamt} / LP				20 LP
5	Weiterführende Kapitel der Schiffstechnik				20 LP
5.1	Spezielle Kapitel der Schiffsfestigkeit	2	K	2 h	5 LP
5.2	Spezielle Kapitel der Schiffskonstruktion	3	K	2 h	5 LP
5.2	Schiffsdynamik	2	K	2 h	5 LP
	Lehrangebot SWS / SWS_{Gesamt} / LP				15 LP
6	Yachten / Spezialschiffbau				
6.1	Strömungsmechanik der Segelyachten	2	K	2 h	5 LP
6.2	Das Rigg der Segelyachten	3	K	2 h	5 LP
6.3	Spezialschiffe	3	K	2 h	5 LP
	Lehrangebot SWS / SWS_{Gesamt} / LP				15 LP
	Projekt und Thesis				40 LP

7.1	Studienarbeit	3			10 LP
7.2	Master Thesis	4			27,5 LP
7.3	Vortrag und Kolloquium zur Thesis	4			2,5 LP
	Lehrangebot SWS / SWS_{Gesamt} / LP				40 LP

	Von Studierenden belegbare SWS / LPs:				140 LP
	Von Studierenden zu belegende SWS / LPs:				120 LP

1) sb: Semesterbegleitend