

**Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung (Satzung) der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende des Faches Quantitative Finance mit dem Abschluss Master of Science (M.Sc.)**

**Vom 12. Mai 2011**

NBl. MWV. Schl.-H. 2011 S. 50

Tag der Bekanntmachung: 01. Juni 2011

Aufgrund des § 52 Abs. 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) vom 28. Februar 2007 (GVOBl. Schl.-H. S. 184), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 4. Februar 2011 (GVOBl. Schl.-H. S. 34, ber. GVOBl. Schl.-H. S. 67) \*), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät vom 2. Februar 2011 die folgende Satzung erlassen:

**Artikel 1**

Die Fachprüfungsordnung (Satzung) der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel für Studierende des Faches Quantitative Finance mit dem Abschluss Master of Science (M.Sc.) vom 14. Mai 2010 (NBl. MWV. Schl.-H. S. 54), geändert durch Satzung vom 23. Juli 2010 (NBl. MWV. Schl.-H. S. 62), wird wie folgt geändert:

Die Anlage 1 erhält folgende Fassung:

**„Anlage 1: Studienverlaufsplan für den Master-Studiengang Quantitative Finance**

	Modul	Lehrveranstaltung	Lehrform	P / WP	PL	SWS	LP	
							Sem.	Jahr
1. Semester	VWL-PEcon-Eco1	Econometrics I	V+Ü	P	K	5	8	
	VWL-PQuEc-AdvStat1	Advanced Statistics I	V+Ü	P	K	5	8	
	MNF-math-finmath1-QF	Mathematical Finance	V+Ü	P	K	6	10	
	VWL-QF-FinEc	Theory of Financial Economics I <sup>1</sup>	V(+Ü)	WP	K	2	4	
						Σ 18	Σ 30	
2. Semester	VWL-QF-EmpMeth	Econometrics for Financial Markets <sup>4</sup>	V	P	MP	2	4	
	VWL-QF-FinEc	Theory of Financial Economics II <sup>1</sup>	V(+Ü)	WP	K	2	4	
	MNF-math-compfin-QF	Computational Finance	V+Ü	P	K	6	10	
	VWL-QF-FinEc	Theory of Financial Economics III <sup>1</sup>	V(+Ü)	WP	K	2	4	
	BWL-QF-FIWI	Capital Markets & Corporate Finance I <sup>2</sup>	V	WP	K	2	4	
		Wahlpflichtfach 1		WP		2	4	
						Σ 16	Σ 30	Σ 60
3. Semester	VWL-QF-EmpMeth	Statistics for Financial Markets <sup>4</sup>	V	P	MP	2	4	
	<sup>3</sup>	Vertiefung aus Mathematical Finance	V+Ü	WP	K	3	6	
	BWL-QF-FIWI	Capital Markets & Corporate Finance II <sup>2</sup>	V	WP	K	2	4	
		Wahlpflichtfach 2		WP		2	4	
	VWL-QF-Sem	Seminar	S	WP	HS	2	6	
		Wahlpflichtfach 3		WP		2	6	
						Σ 13	Σ 30	
4. Sem		Masterarbeit					30	
							Σ 30	Σ 60
								Σ 120

\*) Gesetz vom Landtag beschlossen am 26. Januar 2011

<b>Erläuterungen:</b> Modul:	Titel des Moduls in Form der Modulnummer
Lehrveranstaltung:	Titel der Lehrveranstaltung
Lehrform:	Art der Lehrveranstaltung
P / WP:	Status des Moduls: Pflicht / Wahlpflicht
Voraussetzung:	Zugangsvoraussetzung für die Lehrveranstaltung
PL:	Prüfungsleistung
SWS:	Semesterwochenstunden
LP:	Leistungspunkte
K / MP / HS:	Klausur / Mündliche Prüfung / Hausarbeit

- 1: Die Kurse Theory of Financial Economics I-III können gewählt werden aus den Kursen zum Modul Theory of Financial Economics: 1. International Financial Markets, 2. Theory of Financial Markets, 3. Pricing in Derivative Markets, 4. Economics of Risk and Uncertainty, 5. Foreign Exchange Markets–Theory and Empirics, 6. Advanced Topics in Financial Economics.\*
- 2: Die Kurse Capital Markets and Corporate Finance I und II können gewählt werden aus den Kursen zum Modul Capital Markets and Corporate Finance: 1. Investments and Capital Markets, 2. Theory of Corporate Finance, 3. Behavioral Finance.\*
- 3: Die Vertiefung aus Mathematical Finance kann gewählt werden aus den folgenden Modulen der mathematisch-natur-wissenschaftlichen Fakultät: 1. Aktuelle Probleme der Finanzmathematik, 2. Aktuelle Probleme aus Numerik und Finanzmathematik, 3. Partielle Differentialgleichungen und Finanzmathematik, 4. Risk Management, 5. Versicherungsmathematik und Risikotheorie, 6. Optimierungsprobleme in der Finanzmathematik, 7. Sprungmodelle in der Finanzmathematik, 8. Zinsmodelle.
- 4: Das Modul Empirical Methods for Finance besteht aus den Veranstaltungen: 1. Econometrics for Financial Markets, 2. Statistics for Financial Markets\*

\*: Weitere wählbare Kurse werden ggfs. per Aushang bekannt gegeben. “

## Artikel 2

Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. April 2011 in Kraft.

Die Genehmigung nach § 52 Abs. 1 Satz 1 des Hochschulgesetzes wurde durch das Präsidium der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel mit Schreiben vom 12. Mai 2011 erteilt.

Kiel, den 12. Mai 2011

Prof. Dr. B. Friedl  
 Dekanin der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät  
 der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel