

Fünfte Ordnung zur Änderung der Ordnung der Universität Trier für die Prüfung im Masterstudiengang Angewandte Geoinformatik (1-Fach)

Vom 25. Juli 2017

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 2. März 2017 (GVBl. S. 17), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs VI der Universität Trier am 21. Juni 2017 die folgende Ordnung zur Änderung der Ordnung der Universität Trier für die Prüfung im Masterstudiengang Angewandte Geoinformatik (1-Fach) beschlossen. Diese Ordnung hat der Präsident mit Schreiben vom 20. Juli 2017 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Artikel 1

Die Ordnung der Universität Trier für die Prüfung im Masterstudiengang Angewandte Geoinformatik (1-Fach) vom 11. August 2009 (Verkündungsblatt der Universität Trier, Nr. 2, S.22), zuletzt geändert durch Ordnung vom 11. Januar 2016 (Verkündungsblatt der Universität Trier, Nr. 42, S.30) wird wie folgt geändert:

1. Die Inhaltsübersicht wird gestrichen.
2. § 4 wird wie folgt gefasst: „Der zeitliche Gesamtumfang in Semesterwochenstunden (SWS) der für den erfolgreichen Abschluss dieses Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen (Pflicht- und Wahlpflichtlehrveranstaltungen) ist im Anhang (Modulplan) geregelt.“
3. Der Anhang wird wie folgt gefasst:

„Anhang Master Angewandte Geoinformatik

1. Modulplan

1.1 Pflichtmodule

Nr.	Modulname	Regelsem.	SWS	LP	Prüfungsvoraussetzungen	Art und Dauer Modulprüfung(en) <i>Ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen</i>
1	GIS-Anwendungsentwicklung	1-2	6	10		Portfolio-Prüfung
2	Multivariate Statistik	1	4	5		Klausur (120 Min.)
3	Fundamentals of Environmental Remote Sensing	1	4	5		Klausur (60 Min.)
4	Environmental System Analysis	1	4	5		Klausur (120 Min.)
5	Numerik für Geowissenschaftler	2	4	5		Abschlussklausur (60 Min.)
6	Geostatistik	3	4	5		Portfolio-Prüfung
7	Kartographisches Projektstudium I	2	3	5		Hausarbeit
8	Time Series Analysis	2	3	5		Hausarbeit
9	Kartographisches Projektstudium II	3	3	5		Hausarbeit
10	Abschlussmodul	4	6	27 3		Masterarbeit (= 90 %) Mündliche Prüfung (= 10%)

1.2 Wahlpflichtmodule

Nr.	Modulname	Regelsem.	SWS	LP	Prüfungsvoraussetzungen	Art und Dauer Modulprüfung(en) <i>Ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen</i>
1	Advanced Remote Sensing Data Processing and Interpretation	2	4	5		Hausarbeit
2	Ecosystem Remote Sensing and Modelling	2	4	5		Hausarbeit
3	Grundlagen und Anwendungen der Computergrafik	2	4	5		Klausur
4	Data- und Web Mining	1/3	4	5		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
5	Wissenschaftstheorie und moderne Methoden	2	3	5		Hausarbeit
6	Survey Statistics: Stichprobenverfahren	1/3	3	5		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
7	Survey Statistics: Einführung in Monte-Carlo Simulationsmethoden	1/3	2	5		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
8	Dateisysteme und Implementierung von Datenbanksystemen	1/3	4	5		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
9	Datenbanksysteme 2	2	4	5		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
10	Algorithmische Geometrie	1/3	6	10		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
11	Remote Sensing of Global Change Processes	1/3	4	5		Hausarbeit
12	3D-Geodatenerfassung und Digitale Photogrammetrie	1/3	3	5		Portfolio-Prüfung
13	Kartographische Kommunikation	1/3	3	5		Hausarbeit
14	LIDAR-Fernerkundung zur Umweltbeobachtung	2	3	5		Portfolio-Prüfung
15	Geovisualisierung II	1/3	3	5		Portfolio-Prüfung
16	Räumliche und topographische Geodatenanalyse	1/3	3	5		Portfolio-Prüfung
17	Socio Hydrology	1/3	4	5		Hausarbeit
18	Global Climate Change and Energy Resources	2	4	5		Hausarbeit
19	Berufspraktikum	1/2/3/4	2	10		Abschlussbericht (Praktikumsbericht)

Die Einzelheiten zu den Modulen finden sich im jeweils gültigen Modulhandbuch des Masterstudiengangs Angewandte Geoinformatik.“

Artikel 2

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität Trier - Amtliche Bekanntmachungen in Kraft.

Trier, den 25. Juli 2017

Der Dekan des Fachbereichs VI
der Universität Trier
Univ.-Prof. Dr. Thomas Udelhoven