

Siebte Ordnung zur Änderung der Ordnung der Universität Trier für die Prüfung im Masterstudiengang Geoinformatics (1-Fach)

Vom 15. Juli 2020

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 Gesetz vom 28. Juni 2019 (GVBl. S. 101), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs VI der Universität Trier am 8. Juli 2020 die folgende Ordnung zur Änderung der Ordnung der Universität Trier für die Prüfung im Masterstudiengang Geoinformatics (1-Fach) beschlossen. Diese Ordnung hat der Präsident mit Schreiben vom 20. Juli 2020 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 (Verköndungsblatt der Universität Trier Nr. 2, S.22), zuletzt geändert durch Ordnung vom 12. August 2019 (Verköndungsblatt der Universität Trier Nr. 65, S. 19) wird wie folgt geändert:

1. Der § 11 wird wie folgt neu geändert:
 - a) Absatz 1 wird aufgehoben.
 - b) Die Absätze 2 und 3 werden die Absätze 1 und 2.
2. Der Anhang wird wie folgt neu gefasst:

Modulplan

1.1. Pflichtmodule

Nr.	Modulname	Regel-semester	SWS	LP	Prüfungs-voraussetzung	Art und Dauer Modulprüfung(en) Ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen
1	Computer Programming for GIS	1-2	6	10		Portfolio-Prüfung
2	Multivariate Statistics	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	Numerical Mathematics for Geoscientists	2	4	5		Klausur (60 Min.)
6	Geostatistics	3	4	5		Portfolio-Prüfung
7	Introduction to 3D Visualization	2	3	5		Hausarbeit
8	Time Series Analysis	2	3	5		Hausarbeit
9	Project studies on 3D Visualization and Augmented Reality	3	3	5		Hausarbeit
10	Final Master Project	4	6	30		Masterarbeit (90 %) Mündliche Prüfung (10%)

1.2. Wahlpflichtmodule

Nr.	Modulname	Regel-semester	SWS	LP	Prüfungs-voraussetzung	Art und Dauer Modulprüfung(en) Ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen
1	Advanced Remote Sensing Data Processing and Interpretation	2	4	5		Hausarbeit
2	Ecosystem Remote Sensing and Modelling	2	4	5		Hausarbeit
3	Fundamentals of Computer Graphics	2	4	5		Klausur (60 Min.)

4	Data Mining	2	3	5		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
5	Academic Research Skills (in German)	2	3	5		Hausarbeit
6	Survey Sampling	1/3	2	5		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
7	Monte-Carlo Simulation Methods	3	3	5		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
8	Implementation of Database Systems	1/3	4	5		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
9	Big Data Analytics	2	4	5		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
10	Computational Geometry	1/3	6	10		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
11	Remote Sensing of Global Change Processes	1/3	4	5		Hausarbeit
12	Cartographical Communication	1/3	3	5		Hausarbeit
13	LiDAR Remote Sensing for Environmental Observation and Monitoring	2	3	5		Portfolio-Prüfung
14	Geovisualization	1/3	3	5		Portfolio-Prüfung
15	Raster data processing and image enhancement techniques	1/3	3	5		Portfolio-Prüfung
16	Socio Hydrology	1/3	4	5		Hausarbeit
17	Global Climate Change and Energy Resources	2	4	5		Hausarbeit
18	Internship	1/2/3/4	2	10		Abschlussbericht (Praktikumsbericht)
19	Elements of Computer Science	1/3	4	10		Entsprechend der jeweiligen Fach-PO
20	Geospatial Data Analysis: Advanced GIS	2	4	5		Hausarbeit

Die Einzelheiten zu den Modulen finden sich im jeweils gültigen Modulhandbuch des Masterstudiengangs Geoinformatics.

Artikel 2

- (1) Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität Trier - Amtliche Bekanntmachungen in Kraft.
- (2) Diese Ordnung gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2020/21 ihr Studium im Masterstudiengang Geoinformatics an der Universität Trier aufnehmen.
- (3) Für Studierende, die vor dem Wintersemester 2020/21 ihr Studium im Master-Studiengang Angewandte Geoinformatik aufgenommen haben, gilt die Ordnung vom 11. August 2009 in der Fassung vom 12. August 2019. Auf Antrag können sie nach dieser Ordnung studieren und Prüfungen ablegen. In diesem Fall entscheidet der Prüfungsausschuss im Einzelfall, welche der bisher erworbenen Leistungen auf die nach dem Anhang in der Fassung dieser Ordnung zu erbringenden Prüfungsleistungen angerechnet werden. Der Antrag ist unwiderruflich.
- (4) Prüfungen nach der Ordnung in der Fassung der Ordnung vom 11. August 2009 können letztmalig im Sommersemester 2024 abgelegt werden.

Trier, den 15. Juli 2020
 Der Dekan des Fachbereichs VI
 der Universität Trier
 Univ.-Prof. Dr. Thomas Udelhoven