

Fünfte Ordnung zur Änderung der Ordnung der Universität Trier für die Prüfung im Masterstudiengang Prozessdynamik an der Erdoberfläche (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 Prozessdynamik an der Erdoberfläche 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 Prozessdynamik an der Erdoberfläche vom 11. August 2009 (Verkündungsblatt der Universität Trier, Nr. 3, S. 19), zuletzt geändert durch Ordnung vom 11. Januar 2016 (Verkündungsblatt der Universität Trier, Nr. 42, S. 29) 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. In § 11 Absatz 3 wird die Zahl „26“ durch die Zahl „30“ ersetzt.
4. Der Anhang wird wie folgt gefasst:

„Anhang

Master-Studiengang Prozessdynamik an der Erdoberfläche

1. Modulplan

1.1 Pflichtmodule

Nr.	Bezeichnung	Regelsem.	SWS	LP	Prüfungsvoraussetzungen	Art und Dauer der Modulprüfung(en) oder ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen
1	Bodenerosion unter Globalem Wandel	1	4	5		Hausarbeit
2	Advanced Aspects in Environmental Soil Science	1	4	5		Mündliche Prüfung (30 Min.)
3	Sedimente und Bodenmechanik	1	4	5		Klausur (60 Min.)
4	Datenanalyse und Simulationsmodelle	1	4	5		Mündliche Prüfung (20 Min.)
5	Fundamentals of Environmental Remote Sensing	1	4	5		Klausur (60 Min.)
6	Wissenschaftstheorie und neue Methoden (Workshop)	2	3	5		Hausarbeit
7	Geovisualisierung	3	4	5		Portfolio-Prüfung
8	Lehrforschungsprojekt 1	2	6	10		Hausarbeit
9	Lehrforschungsprojekt 2	2	6	10		Hausarbeit
10	Prozessanalyse 1	3	3	5		Hausarbeit
11	Prozessanalyse 2	3	3	5		Hausarbeit
12	Berufspraktikum	3	0	5		Hausarbeit
13	Masterarbeit	4	3	30		Masterarbeit

1.2 Wahlpflichtmodule

- a) Es sind Wahlpflichtmodule im Gesamtumfang von 20 LP zu wählen. Diese können sich auf 4 Einzelmodule mit jeweils 5 LP oder auf 2 Einzelmodule mit jeweils 10 LP verteilen. 5 LP können auch in Form eines **zusätzlichen** mind. 4 Wochen dauernden Berufspraktikums erworben werden. Das Praktikum kann beim gleichen Praktikumsgeber wie das verpflichtende 4-wöchige fachbezogene Praktikum absolviert werden.
- b) Folgende Wahlpflichtmodule stehen im Fachbereich VI zur Verfügung:

Nr.	Modulname	Regelsem.	SWS	LP	Prüfungsvoraussetzungen	Art und Dauer Modulprüfung(en) <i>Ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen</i>
aus MSc Angewandte Geoinformatik						
1	GIS-Anwendungsentwicklung	1-2	6	10		Portfolio-Prüfung
2	3D-Geodatenerfassung und Digitale Photogrammetrie	1/3	3	5		Portfolio-Prüfung
3	Environmental System Analysis	3	4	5		Klausur (120 Min.)
4	Numerik für Geowissenschaftler	2	4	5		Klausur (60 Min.)
5	LIDAR-Fernerkundung zur Umweltbeobachtung	2	4	5		Portfolio-Prüfung
6	Geostatistik	3	4	5		Portfolio
aus MSc Umweltbiowissenschaften						
7	Multivariate Analyseverfahren	3	4	5		Klausur (60 Min.)
8	Globale ökologische Veränderungen	3	4	5		Praktische Prüfung (45 Min.)
aus MSc Environmental Sciences						
9	Geological hazards, risk assessment and management	3	4	5		Klausur (90 Min.)
10	Remote Sensing of Global Change Processes	3	4	5		Hausarbeit
11	Nature Conservation, Restoration and Protection	2	4	5		Hausarbeit
12	Polluted site Remediation	2	4	5		Klausur (90 Min.)
13	Fluvial Hydrology	3	4	5		Mündliche Prüfung (20 Min.)
14	Soil Use & Sustainable Management	3	4	5		Klausur (90 Min.)
15	Paleoclimate and Palaeoenvironment	3	4	5		Klausur (90 Min.)
16	Environmental System Analysis	3	4	5		Klausur (120 Min.)
aus MA Humangeographie, - Raumanalyse und Raumentwicklung						
17	Forschungsperspektiven in der Humangeographie für Fortgeschrittene	3	4	10		Hausarbeit (20 S.)
18	Regional- und Standortentwicklung	2	4	10		Hausarbeit
19	Vertiefungsmodul II: Planung und Entwicklungskonzepte	3	4	10		Hausarbeit

c) Folgende Module stehen aus anderen Fachbereichen der Universität zur Verfügung:

Nr.	Name	Regel- sem.	SWS	LP	Prüfungs- voraus- setzungen	Art und Dauer der Modulprüfung(en) oder ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen
1	Survey Statistics: Stichprobenverfahren	1-3	5	10		Entsprechend der betreffenden FPO

Die Einzelheiten zu den Modulen finden sich im jeweils gültigen Modulhandbuch des Masterstudienganges Prozessdynamik an der Erdoberfläche.“

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