



Naturwissenschaftliche Fakultät III

Dritte Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für das Studienprogramm Angewandte Geowissenschaften im Ein-Fach-Bachelor-Studiengang (180 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

vom 22.05.2013

Gemäß §§ 13 Abs. 1 in Verbindung mit 67 Abs. 3 Nr. 8 und § 77 Abs. 2 Nr. 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) vom 14.12.2010 (GVBl. LSA S. 600) in Verbindung mit den Allgemeinen Bestimmungen zu Studien- und Prüfungsordnungen für das Bachelor- und Masterstudium an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (ABStPOBM) vom 08.06.2005, jeweils in der derzeit gültigen Fassung, hat die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg folgende Dritte Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für das Studienprogramm Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) im Ein-Fach-Bachelor-Studiengang (180 Leistungspunkte) beschlossen.

Artikel I

Die Studien- und Prüfungsordnung für das Studienprogramm Angewandte Geowissenschaften im Ein-Fach-Bachelor-Studiengang (180 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 25.04.2006 (ABl. 2006, Nr. 8, S. 45), zuletzt geändert durch die Zweite Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für das Studienprogramm Angewandte Geowissenschaften im Ein-Fach-Bachelor-Studiengang (180 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 19.01.2011 (ABl. 2011, Nr. 5, S. 22) wird wie folgt geändert:

(1) Der Titel des Studienprogrammes „Angewandte Geowissenschaften im Ein-Fach-Bachelor-Studiengang (180 Leistungspunkte)“ wird fortlaufend geändert in: „Bachelor-Studiengang Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 Leistungspunkte)“

(2) § 7 wird wie folgt geändert:

a. Abs. 2 wird wie folgt neu gefasst:

„Das Praktikum wird als eigenständiges Modul mit dem Volumen von 10 Leistungspunkten (bei 8 Wochen Dauer) in den Studiengang integriert.“

b. Abs. 3 wird wie folgt neu gefasst:

„Auslandspraktika können länger als Inlandspraktika dauern; in diesem Fall können zusätzlich 5 LP aus dem Bereich der Allgemeinen Schlüsselqualifikationen hierfür verwendet werden.“

(3) In § 10 Abs. 1 wird der 1. Halbsatz geändert in:

„Formen von schriftlichen oder mündlichen Studienleistungen, Modulvorleistungen, Moduleilleistungen und Modulleistungen sind.“

(4) In § 11 Abs. 1 werden die Sätze 2 und 3 wie folgt neu gefasst:

„Die Anmeldung erfolgt nach Möglichkeit über das elektronische Prüfungs- und Studienverwaltungssystem. Teilnahmevoraussetzungen der Module ergeben sich aus der Studiengangübersicht im Anhang dieser Ordnung in Verbindung mit den Modulbeschreibungen des Studiengangs und dem Studienverlaufsplan.“

(5) § 13 wird wie folgt geändert:

a. Abs. 1 wird wie folgt neu gefasst:

„Eine Bachelor-Arbeit ist im Bachelor-Studiengang Angewandte Geowissenschaften obligatorisch. Sie ist Hauptbestandteil des Abschlussmoduls, welches darüber hinaus eine mündliche Leistung (z.B. Verteidigung, Vortrag mit Diskussion) beinhaltet. Das Abschlussmodul hat einen Umfang von 15 Leistungspunkten.“

b. Abs. 3 Satz 1 wird wie folgt geändert:

„Zur Bachelor-Arbeit zugelassen wird nur, wer mindestens 130 Leistungspunkte im Studienprogramm einschließlich der Naturwissenschaftlichen Nebenfächer im Umfang von 25 LP erfolgreich absolviert hat.“

c. Abs. 4 wird wie folgt neu gefasst:

„Für die Erstellung der Bachelorarbeit und der mündlichen Leistung steht in der Regel insgesamt ein Zeitraum von 3 Monaten zur Verfügung. Das Thema der Bachelor-Arbeit wird über den Studien- und Prüfungsausschuss ausgegeben und von einer durch den Studien- und Prüfungsausschuss bestellten Prüferin bzw. eines Prüfers betreut. Thema, Ausgabe- und Abgabezeitpunkt der Arbeit sind aktenkundig zu machen.“

(6) Die Studiengangübersicht (gemäß § 6) erhält folgende Fassung:

**„Anlage
Studiengangübersicht (gemäß § 6)**

Modul-ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
Pflichtmodule (130 Leistungspunkte)									
GEO. 00225	Geol. Karten / Visualisierung	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	1.
GEO. 00222	Grundlagen der Geologie	Nein	5,53	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	1.
GEO. 05401	Systematik und Prozesse der Mineralogie	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur	5/160	1.
GEO. 00234	Grundlagen der Kristallographie/Kristallchemie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	2.
GEO. 00239	Hydrogeologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur Hydrogeologie, Hydrochemie	5/160	2.
GEO. 00241	Ingenieurgeologische Erkundung	Nein	5,1	5	Ja	Nein	Klausur oder mündliche Prüfung	5/160	2.
GEO. 05402	Systematik und Prozesse der Petrologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	2.
GEO. 00299	Geodatenanalyse (Geodata analyses) (B 09) (FSQ-Modul)	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	3.
GEO. 00226	Geowiss. Geländemethoden 1	Ja	7,42	5	Ja	Nein	Kartierbericht	5/160	3.
GEO. 00242	Grundlagen der Bodenmechanik	Nein	5	5	Ja	Nein	Klausur oder mündliche Prüfung	5/160	3.
GEO. 00230	Paläontologie und Historische Geologie	Nein	5,53	5	Ja	Nein	Klausur; Exkursionspr	5/160	3. bis 4.

							otokoll		
GEO. 00237	Petrologie komplexer Systeme	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur zur Petrologie II; Seminarleistung	5/160	3. bis 4.
GEO. 00235	Polarisationsmikroskopie	Nein	5	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	3. bis 4.
GEO. 00227	Strukturgeologie	Nein	4,2	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	3. bis 4.
GEO. 00240	Umweltgeologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	3.
GEO. 00229	Angewandte Sedimentgeologie	Nein	5,1	5	Ja	Nein	schriftliche oder mündliche Prüfung	5/160	4.
GEO. 00300	Geowiss. Geländemethoden 2 (FSQ-Modul)	Ja	7,42	5	Ja	Nein	Kartierbericht	5/160	4.
GEO. 00236	Gesteins- und Rohstoffanalyse	Nein	5	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	4.
GEO. 00231	Regionale Geologie	Ja	3,8	5	Nein	Nein	Klausur; Exkursionsprotokoll	5/160	4.
GEO. 00301	Berufspraktikum	Nein	0	10	Nein	Nein	Nachweis der Ableistung des Praktikums	0/160	5.
GEO. 00232	Geophysikalische Methoden	Ja	4	5	Ja	Nein	mündliche oder schriftliche Prüfung	5/160	5.
GEO. 00238	Metamorphe Petrologie	Ja	4	5	Ja	Nein	schriftliche Prüfung	5/160	5. bis 6.
GEO. 00302	Bachelor-Arbeit (Angewandte Geowissenschaften) (Angew. Geowissen180 PO 113)	Ja	0	15	Nein	Nein	Bachelor-Arbeit; mündliche Verteidigung	15/160	6.

Wahlpflichtmodule									
Wahlpflichtmodule Vertiefung (15 Leistungspunkte)									
Geodynamik									
GEO.00284	Geodynamik und Georisiko	Ja	4	5	Nein	Nein	schriftliche Prüfung	5/160	6.
GEO.00873	Strukturgeologisch-geodynamische Geländearbeit	Ja	7,42	5	Ja	Nein	Kartierbericht	5/160	6.
Angewandte Paläontologie									
GEO.00287	Angewandte Bio- und Lithofazieskunde	Nein	4,1	5	Ja	Nein	Seminarleistung	5/160	5. bis 6.
GEO.00286	Angewandte Mikropaläontologie	Nein	6	5	Nein	Ja	Projektarbeit sbericht	5/160	5. bis 6.
Mineralogie									
GEO.00288	Geochemie und Tonmineralogie	Nein	5	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	5. bis 6.
GEO.00289	Phys.-chem. Labormethoden - Phasenbestimmung	Ja	6	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	5.
Petrologie/Lagerstättenkunde									
GEO.002890	Geologie, Ökonomie und Ökologie mineralischer Rohstofflagerstätten	Nein	4,8	5	Ja	Nein	Klausur; Exkursionsprotokoll	5/160	5. bis 6.
GEO.00291	Explorationsgeologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Projektarbeit sbericht	5/160	5. bis 6.
Hydro- und Umweltgeologie									
GEO.00292	Hydrogeologische Verfahren	Nein	4,2	5	Ja	Nein	Klausur; Exkursionsprotokoll	5/160	5.
GEO.00293	Projektbearbeitung in der Hydro - und Umweltgeologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Projektarbeit sbericht	5/160	6.
Ingenieurgeologie/Geotechnik									
GEO.00294	Baurelevante Geoprozesse	Nein	4,4	5	Nein	Nein	schriftliche Prüfung und Übungsproto	5/160	5.

							koll		
GEO.00295	Ingenieurgeologisches Projektmanagement	Nein	4	5	Ja	Nein	Seminarleistung	5/160	6.
Nachbarfächer (Maximal 1 Fach)									
AGE. 00132	Bodenkunde	Nein	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung	5/160	5. bis 6.
GEO. 00401	Geomatik (B 13)	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	6.
GEO. 05403	Geostatistik und GIS	Nein	3	5	Nein	Ja	Projektarbeit sbericht	5/160	5.
GEO. 00392	Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04)	Nein	7,7	10	Ja	Nein	Klausur; schriftl. Ausarbeitung Seminar	10/160	5. bis 6.
GEO. 00396	Grundlagen der Raum- und Umweltplanung (B 08)	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur Grundlagen Raum-/ Umweltplanu ng; Klausur Anthropogen e Umweltbeein flussungen	5/160	5.
Naturwissenschaftliche Nebenfächer (25 Leistungspunkte)									
Variante 1									
Pflicht (15 LP davon Chemie 5 LP)									
CHE. 00840	Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N I)	Nein	4	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur	5/160	1.
PHY. 00247	Experimentalphysik Export A / exphys_E_A	Nein	4	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur	5/160	1.
MAT. 00386	Mathematik D	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	1.
Wahlpflicht (10 LP)									
PHY. 02357	Grundpraktikum Physik	Ja	4	5	Ja	Nein	Abschlusskoll	5/160	2.

	Export (grundprkt E)						oquium		
BIO. 02359	Organismische Botanik und Biodiversität	Nein	7	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	2.
CHE.00123	Physikalische Chemie für das Nebenfach II (PC-N II)	Nein	6	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	2.
GEO. 00394	Statistische Verfahren (B 06)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/160	2.
BIO. 02360	Zoologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur Allgemeine Zoologie	5/160	3. bis 4.
Variante 2									
Pflicht (20 LP davon Chemie 10 LP)									
CHE. 00168	Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II)	Nein	10	10	Nein	Ja	mündliche Prüfung oder Klausur	10/160	1. bis 2.
PHY. 00247	Experimentalphysik Export A / exphys_E_A	Nein	4	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur	5/160	1.
MAT. 00386	Mathematik D	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	1.
Wahlpflicht (5 LP)									
PHY. 02357	Grundpraktikum Physik Export (grundprkt_E)	Ja	4	5	Ja	Nein	Abschlusskoll oquium	5/160	2.
BIO. 02359	Organismische Botanik und Biodiversität	Nein	7	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	2.
CHE.00123	Physikalische Chemie für das Nebenfach II (PC-N II)	Nein	6	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	2.
GEO. 00394	Statistische Verfahren (B 06)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/160	2.
BIO. 02360	Zoologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur Allgemeine Zoologie	5/160	3. bis 4.
Allgemeine Schlüsselqualifikationen (ASQ): Wahl von 2 ASQ-Modulen (10 LP)									
	ASQ I		je nach Wahl	5			je nach Wahl	0/160	5.
	ASQ II		je nach Wahl	5			je nach Wahl	0/160	5.“

Artikel II

Diese Ordnung findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab Wintersemester 2013/2014 das Studium im Bachelor-Studiengang Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 Leistungspunkte) im ersten Fachsemester aufnehmen.

Studierende, die sich bereits im Studium befinden, können die Anwendung dieser Ordnung beim zuständigen Prüfungsamt erklären. Diese Erklärung ist unwiderruflich.

Artikel III

Diese Ordnung wurde vom Fakultätsrat der Naturwissenschaftlichen Fakultät III am 22.05.2013 beschlossen, der Akademische Senat hat hierzu Stellung genommen am 10.07.2013.

Diese Ordnung tritt zum Wintersemester 2013/2014 in Kraft und wird im Amtsblatt der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg veröffentlicht.

Halle (Saale), 11. Juli 2013

Prof. Dr. Udo Sträter
Rektor