



Naturwissenschaftliche Fakultät III

Vierte Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

vom 29.04.2015

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 (ABl. 2005, Nr. 4, S. 1) in der jeweils gültigen Fassung hat die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg folgende Vierte Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 Leistungspunkte) beschlossen.

Artikel I

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 25.04.2006 (ABl. 2006, Nr. 8, S. 45), zuletzt geändert durch die Dritte Änderungsordnung vom 22.05.2013 (ABl. 2013, Nr. 10, S. 29) wird wie folgt geändert:

(1) § 4 Abs. 1 wird gestrichen. Die Absätze 2-4 werden die Absätze 1-3.

(2) § 10 wird wie folgt geändert:

a. In Abs. 1 wird der 1. Halbsatz wie folgt geändert:

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

b. In Abs. 1 werden nach dem Buchstaben l. die Buchstaben m., n. und o. wie folgt angefügt:

„m. Elektronische Klausur (Dauer in der Regel 45 Minuten)

n. Elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren (Dauer in der Regel 45 Minuten)“

o. Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren (Dauer in der Regel 45 Minuten)“

(3) In § 11 Abs. 3 Satz 1 werden nach dem Wort „Studienverwaltungssystem“ die Buchstaben „CSS“ gestrichen.

(4) Die Anlage „Studienprogrammübersicht“ erhält folgende Fassung:

Anlage (gemäß § 6)
Studiengangübersicht: Bachelor (180 Leistungspunkte) Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences)

Pflichtmodule									
ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	SWS	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
GEO.00229	Angewandte Sedimentgeologie	Nein	5,1	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/160	4.
GEO.05400	Bachelor-Arbeit (Angewandte Geowissenschaften)	Ja	0	15	Nein	Nein	Bachelor-Arbeit; mündliche Verteidigung	15/160	6.
GEO.00301	Berufspraktikum	Nein	0	10	Nein	Nein	Nachweis der Ableistung des Praktikums	0/160	5.

PHY.00247	Experimentalphysik Export A / exphys_E_A	Nein	4	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	1.
GEO.00299	Geodatenanalyse (Geodata analyses) (FSQ-Modul)	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	3.

GEO.00225	Geol. Karten / Visualisierung	Nein	3	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	1.
GEO.00232	Geophysikalische Methoden	Ja	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	5.
GEO.00226	Geowiss. Geländemethoden 1	Ja	7,42	5	Ja	Nein	Kartierberic ht	5/160	3.
GEO.00300	Geowiss. Geländemethoden 2 (FSQ-Modul)	Ja	7,42	5	Ja	Nein	Kartierberic ht	5/160	4.

GEO.00236	Gesteins- und Rohstoffanalyse	Nein	5	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	4.
GEO.00242	Grundlagen der Bodenmechanik	Nein	5	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	3.

GEO.00222	Grundlagen der Geologie	Nein	5,53	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	1.
GEO.00234	Grundlagen der Kristallographie/Kristallchemie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	2.

GEO.00239	Hydrogeologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	2.
GEO.00241	Ingenieurgeologische Erkundung	Nein	5,1	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	2.

MAT.00386	Mathematik D	Nein	3	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/160	1.
GEO.00238	Metamorphe Petrologie	Ja	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/160	5.-6.

GEO.00230	Paläontologie und Historische Geologie	Nein	5,53	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren; Exkursionsp rotokoll	5/160	3.-4.
-----------	--	------	------	---	----	------	--	-------	-------

GEO.00237	Petrologie komplexer Systeme	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	3.-4.
GEO.00235	Polarisationsmikroskopie	Nein	5	5	Ja	Ja	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	3.-4.

GEO.00231	Regionale Geologie	Ja	3,8	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren; Exkursionsp rotokoll	5/160	4.
GEO.00227	Strukturgeologie	Nein	4,2	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	3.-4.

GEO.05401	Systematik und Prozesse der Mineralogie	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/160	1.
GEO.05402	Systematik und Prozesse der Petrologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/160	2.

GEO.00240	Umweltgeologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	3.
-----------	----------------	------	---	---	----	------	--	-------	----

Wahlpflichtmodule: Geowissenschaftliche Vertiefung (15 LP)

<i>ID</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Teilnahme- voraus- setzung</i>	<i>SWS</i>	<i>LP</i>	<i>Studien- leistung</i>	<i>Modul- vorleistung</i>	<i>Modul- leistung</i>	<i>Anteil an Abschluss- note</i>	<i>Empfehlung Studien- semester</i>
GEO.00284	Geodynamik und Georisiko	Ja	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	6.
GEO.00873	Strukturgeologisch- geodynamische Geländearbeit	Ja	7,42	5	Ja	Nein	Kartierberic ht	5/160	6.

GEO.00287	Angewandte Bio- und Lithofazieskunde	Nein	3,1	5	Ja	Nein	Seminarleistung	5/160	6.
GEO.00286	Angewandte Mikropaläontologie	Nein	6	5	Nein	Ja	Projektarbeitsbericht	5/160	5.-6.
GEO.00288	Geochemie und Tonmineralogie	Nein	5	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/160	6.
GEO.00289	Phys.-chem. Labormethoden - Phasenbestimmung	Ja	6	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/160	5.
GEO.00291	Explorationsgeologie	Nein	4	5	Nein	Nein	Projektarbeitsbericht	5/160	5.-6.
GEO.00290	Geologie, Ökonomie und	Nein	4,8	5	Ja	Nein	Klausur	5/160	5.-6.

	Ökologie mineralischer Rohstofflagerstätten						oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren; Exkursionsprotokoll		
GEO.00292	Hydrogeologische Verfahren	Nein	4,2	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren; Exkursionsprotokoll	5/160	5.
GEO.00293	Projektbearbeitung in der Hydro – und Umweltgeologie	Nein	4	5	Ja	Nein	Projektarbeitsbericht	5/160	6.
GEO.00294	Baurelevante Geoprozesse	Nein	4,4	5	Nein	Nein	Klausur oder	5/160	5.

							elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren und Übungsprotokoll		
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 oder Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/160	5.-6.

							oder Hausarbeit		
GEO.00401	Geomatik (B 13)	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	5/160	6.
GEO.05403	Geostatistik und GIS	Nein	3	5	Nein	Ja	Projektarbei tsbericht	5/160	5.
GEO.00392	Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04)	Nein	7,7	10	Ja	Nein	Klausur oder elektronisch e Klausur oder elektronisch e Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren oder Klausur im Antwort- Wahl- Verfahren	10/160	5.-6.

Naturwissenschaftliche Nebenfächer (15 LP)									
ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung		LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
Pflicht (1 Modul)									
CHE.00840	Anorganische Chemie im Nebenfach (AC-N I)	Nein	4	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/160	1.
CHE.00168	Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II)	Nein	5	10	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-	10/160	1.

							Verfahren		
Wahlpflicht									
PHY.02357	Grundpraktikum Physik Export (grundprkt_E)	Ja	4	5	Ja	Nein	Abschlusskolloquium	5/160	2.
BIO.02359	Organismische Botanik und Biodiversität	Nein	7	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren; Testat	5/160	2.
CHE.00123	Physikalische Chemie für das Nebenfach II (PC-N II)	Nein	6	5	Ja	Nein	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/160	2.
GEO.00394	Statistische Verfahren (B 06)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder	5/160	2.

							elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren		
BIO.02360	Zoologie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	5/160	3.
ASQ-Module									
	ASQ Modul 1			5			je nach Wahl	0/160	5. oder 6.
	ASQ Modul 2			5			je nach Wahl	0/160	5. oder 6.

Artikel II

Diese Ordnung findet Anwendung bei allen Studierenden, die bisher im Bachelor-Studiengang Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 Leistungspunkte) eingeschrieben sind und die ab dem Wintersemester 2015/2016 ihr Studium in diesem Bachelor-Studiengang an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg aufnehmen.

Artikel III

Diese Ordnung wurde vom Fakultätsrat der Naturwissenschaftlichen Fakultät III am 29.04.2015 beschlossen; der Akademische Senat hat hierzu Stellung genommen am 08.07.2015.

Diese Ordnung tritt zum Wintersemester 2015/2016 in Kraft und wird im Amtsblatt der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg veröffentlicht.

Halle (Saale), 8. Juli 2015

Prof. Dr. Udo Sträter
Rektor