



Naturwissenschaftliche Fakultät III

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

vom 31.05.2023

Gemäß §§ 13 Abs. 1 in Verbindung mit 67a Abs. 2 Nr. 3 a) und 77 Abs. 2 Nr. 1 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 01.07.2021 (GVBl. LSA 2021, 368, 369) in Verbindung mit der Rahmenstudien- und Prüfungsordnung für das Bachelor- und Masterstudium an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (RStPOBM) vom 11.11.2020 (ABl. 2020, Nr. 15, S. 2), in der jeweils gültigen Fassung, hat die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg folgende Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 Leistungspunkte) beschlossen.

Artikel I

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Angewandte Geowissenschaften (180 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 22.02.2021 (ABl. 2021, Nr. 6, S. 39) wird wie folgt geändert:

(1) § 8 Absatz 3 wird wie folgt geändert:

- a. Nummer 1 wird wie folgt neu gefasst:
„1. Klausur: Eine beaufsichtigte, schriftliche Prüfung von 45 bis höchstens 90 Minuten Dauer, bei der auch Hilfsmittel zugelassen werden können. Klausuren können elektronisch sowie ausschließlich oder anteilig im Antwort-Wahl-Verfahren angeboten werden.“
- b. Nach Nummer 1 wird folgende Nummer 2 neu eingefügt:
„2. Open-Book-Prüfung: Eine unbeaufsichtigte, zeitsynchrone, schriftliche Prüfung innerhalb einer vorgegebenen Zeit von 45 bis 90 Minuten, bei der alle Hilfsmittel zugelassen sind. Bestimmte Hilfsmittel können dabei empfohlen werden. Open-Book-Prüfungen können elektronisch sowie ausschließlich oder anteilig im Antwort-Wahl-Verfahren durchgeführt werden.“
- c. Die Nummern 2 bis 6 werden zu den Nummern 3 bis 7.

(2) § 9 Absatz 7 Satz 4 wird wie folgt neu gefasst:

„Die Fristen für die Abgabe der Bachelorarbeit können durch Einlieferung auf dem Postweg mit erkennbarem Datumsstempel oder Poststempel auf der Sendung gewahrt werden.“

(3) In § 10 Absatz 2 wird das Wort „Professor*innen“ durch „Hochschullehrer*innen“ ersetzt.

(4) Die „Anlage (gemäß § 4) Studiengangübersicht: Bachelor (180 Leistungspunkte) Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences)“ erhält folgende Fassung:

Anlage (gemäß § 4)
Studiengangsübersicht: Bachelor (180 Leistungspunkte) Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences)

Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	SWS	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
Pflichtmodule (145 Leistungspunkte)								
Die Naturwissenschaftlichen Nebenfächer gemäß § 9 Absatz 2 sind „Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II)“, Experimentalphysik Export A / exphys_E_A“, „Mathematik D“ und „Digitale Geographie I: Statistik“.								
Angewandte Sedimentgeologie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	2.
Abschlussmodul Bachelorarbeit (Angewandte Geowissenschaften)	Ja	0	15	Nein	Nein	Bachelorarbeit und Präsentation	15/160	6.
Berufspraktikum	Nein	0	10	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	0/160	5.
Chemie im Nebenfach (AC-OC-N II)	Nein	5	10	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	10/160	1.
Experimentalphysik Export A / exphys_E_A	Nein	4	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	1.
Digitale Geographie II: Geodatenanalyse	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	2.
Geol. Karten / Visualisierung	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	2.
Geophysikalische Methoden	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	4.
Geowiss. Geländemethoden 1	Ja	7	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	3.

Geowiss. Geländemethoden 2 (FSQ-Modul)	Ja	7	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	4.
Gesteins- und Rohstoffanalyse	Nein	5	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	2.
Grundlagen der Angewandten Geologie I	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	3.
Grundlagen der Angewandten Geologie II	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	3.
Grundlagen der Geologie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	1.
Grundlagen der Kristallographie/ Kristallchemie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	2.
Mathematik D	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	1.
Paläontologie und Historische Geologie	Nein	5	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	4.
Petrologie komplexer Systeme	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	3.-4.
Polarisationsmikroskopie	Nein	5	5	Ja	Ja	mündlich oder schriftlich	5/160	3.-4.
Plattentektonik	Nein	5	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	4.
Digitale Geographie I: Statistik	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	3.

Spezielle Methoden der Angewandten Geologie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	4.
Strukturgeologie	Nein	5	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	3.-4.
Systematik und Prozesse der Mineralogie	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	1.
Systematik und Prozesse der Petrologie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	2.
Wahlpflichtmodule Geowissenschaften Vertiefung (25 Leistungspunkte)								
Wählbar sind fachspezifische Vertiefungsmodulare sowie maximal ein Modul aus den Nachbarfächern.								
Fachspezifische Vertiefungsmodulare								
Geologie von Europa	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	6.
Angewandte Bio- und Lithofazieskunde	Nein	3	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	6.
Angewandte Mikropaläontologie	Nein	6	5	Nein	Ja	mündlich oder schriftlich	5/160	5.-6.
Geochemie und Tonmineralogie	Nein	5	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	6.
Phys.-chem. Labormethoden - Phasenbestimmung	Ja	6	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	5.
Metamorphe Petrologie	Ja	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	5.
Geologie, Ökonomie und Ökologie mineralischer Rohstofflagerstätten	Nein	5	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	5.

Labor- und Feldmethoden der Angewandten Geologie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	5.
Geostatistik und GIS	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	5.
Berechnungsverfahren in der Angewandten Geologie	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	6.
Digitale Bildanalyse in den Geowissenschaften	Nein	3	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	5. oder 6.
Nachbarfächer (maximal 1 Modul)								
Bodenkunde	Nein	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	5.-6.
Raum- und Regionalplanung	Nein	2	5	Nein	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	6.
Geoökologie I: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (Überblick)	Nein	5	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	6.
Grundpraktikum Physik Export	Ja	4	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	6.
Physikalische Chemie für das Nebenfach II (PC NII)	Nein	6	5	Ja	Nein	mündlich oder schriftlich	5/160	6.
ASQ Module (10 Leistungspunkte)								
ASQ Modul 1			5			je nach Wahl	0/160	6.
ASQ Modul 2			5			je nach Wahl	0/160	6.

Artikel II

Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen

(1) Diese Änderungsordnung wurde beschlossen vom Fakultätsrat der Naturwissenschaftlichen Fakultät III am 31.05.2023; der Senat hat hierzu Stellung genommen am 12.07.2023.

(2) Diese Änderungsordnung tritt zum Wintersemester 2023/2024 in Kraft und wird im Amtsblatt der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg veröffentlicht.

(3) Diese Änderungsordnung gilt für Studierende, die bereits im Bachelorstudiengang Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 Leistungspunkte) eingeschrieben sind und für Studierende, die ab dem Wintersemester 2023/2024 das Studium im Bachelorstudiengang Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 Leistungspunkte) aufnehmen.

(4) Bisher erbrachte Studien- und Prüfungsleistungen werden anerkannt.

(5) Soweit Studierende vor dem Inkrafttreten dieser Änderungsordnung eine von ihr betroffene Modulprüfung nicht bestanden haben, kann diese nach den Regelungen der Studien- und Prüfungsordnung in der bei Anmeldung zur Modulprüfung gültigen Fassung spätestens bis zum 30.09.2025 wiederholt werden.

Halle (Saale), 14. Juli 2023

Prof. Dr. Claudia Becker
Rektorin