



Naturwissenschaftliche Fakultät III

Dritte Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Management natürlicher Ressourcen (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, in der jeweils derzeit gültigen Fassung, hat die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg folgende Dritte Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Management natürlicher Ressourcen (180 Leistungspunkte) beschlossen.

Artikel I

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Management natürlicher Ressourcen (180 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 25.04.2006/02.05.2006 (ABl. 2007, Nr. 3, S. 53), zuletzt geändert durch die Zweite Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Management natürlicher Ressourcen (180 Leistungspunkte) an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 19.01.2011 (ABl. 2011, Nr. 5, S. 32) wird wie folgt geändert:

(1) § 4 Abs. 3 wird wie folgt neu gefasst:

„Über die Anrechenbarkeit erbrachter Studien- und Prüfungsleistungen in anderen Studiengängen und von Studienortswechslerinnen oder im Ausland erbrachter Studien- und Prüfungsleistungen, befindet der Studien- und Prüfungsausschuss entsprechend § 4 ABStPOBM.“

(2) § 5 Abs. 6 wird wie folgt neu gefasst:

„Im Bereich der Fachlichen Vertiefungsmodule (BSc 3) müssen mindestens vier Module des Studiengangs mit mindestens 20 Leistungspunkten gewählt werden. Von diesen vier Wahlpflichtmodulen können maximal zwei Module (frei wählbare Module) in Höhe von zusammen max. 10 LP aus anderen Studiengängen gewählt bzw. anerkannt werden. Werden mehr Wahlpflichtmodule als erforderlich erfolgreich absolviert, entscheidet der bzw. die

Studierende welche Module im Zeugnis benannt werden und welche in die Berechnung der Endnote eingehen.“

(3) § 9 wird wie folgt neu gefasst:

„§ 9

Formen von Modulleistungen, Modulteilleistungen, Modulvorleistungen und Studienleistungen

(1) In den allgemeinen Modulbeschreibungen des Studiengangs sind festgelegt die jeweiligen Teilnahmevoraussetzungen, Formen der Modulleistungen, Modulteilleistungen, Modulvorleistungen, Studienleistungen und der Modulleistungen und Modulteilleistungen bei Nicht-Bestehen.

(2) Formen von schriftlichen oder mündlichen Modulleistungen bzw. Modulteilleistungen sind:

- a. Mündliche Prüfung: Sie dauert in der Regel 20 Minuten;
- b. Klausur: eine schriftliche Prüfung von in der Regel 90 Minuten Dauer;
- c. Testat: eine schriftliche Prüfung von etwa 30 Minuten Dauer;
- d. Hausarbeit: eine schriftlich verfasste wissenschaftliche Arbeit von etwa 30.000 Textzeichen / 10 Seiten;
- e. Referat: mündlicher Vortrag von maximal 30 Minuten Dauer, in der Regel im Rahmen eines Seminars;
- f. Schriftliche Ausarbeitung zum Referat: eine im Anschluss an das Referat schriftlich fixierte Arbeit von maximal 15.000 Textzeichen / 5 Seiten;
- g. Ausarbeitung einer Übungsaufgabe: Vorgaben je nach Themenstellung;
- h. Exkursionsprotokoll: Niederschrift zu Inhalt und Ablauf einer Exkursion von 6.000 bis 12.000 Textzeichen;
- i. Bachelor-Arbeit: Näheres dazu unter § 12.

(2) Formen von Studienleistungen und Modulvorleistungen sind:

- a. Übungsaufgabe: Schriftliche Ausarbeitung oder Protokoll, Vorgaben je nach Themenstellung und Art der Übung;
- b. Klausuren und Testate;
- c. Seminarbeitrag: Ausarbeitung eines mündlichen Vortrages und Präsentation von in der Regel 20 Minuten Dauer zu einem Seminarthema;
- d. Praktikumsbericht: eine Tätigkeitsbeschreibung zur Vorlage beim Studien- und Prüfungsausschuss von maximal 15.000 Textzeichen / 5 Seiten; Die erbrachten Leistungen gehen nicht in die Modulnote ein.

(3) Gemäß § 14 Abs. 8 ABStPOBM ist innerhalb des Studienganges bei Nicht-Bestehen von Modulleistungen bzw. Modulteilleistungen für insgesamt zehn Modulleistungen bzw. Modulteilleistungen eine zweimalige Wiederholung möglich. Eine zweite Wiederholung der Bachelor-Arbeit ist ausgeschlossen. Das Nichtbestehen der zweiten Wiederholung eines Pflichtmoduls bedeutet das endgültige Nichtbestehen; dieses führt zum Ausschluss vom Studium. Bei Wahlpflichtmodulen kann das Nicht-Bestehen durch ein erfolgreich absolviertes weiteres Wahlpflichtmodul ausgeglichen werden.

(4) Gemäß § 14 Abs. 8 ABStPOBM wird in allen Modulen die Möglichkeit eingeräumt, vor der zweiten Wiederholung der Modulleistung bzw. Modulteilleistung die entsprechenden Modulveranstaltungen nochmals zu besuchen. Dies gilt nicht für das Modul Bachelor-Arbeit. Hier ist § 20 Abs. 13 ABStPOBM maßgeblich.

(5) Für besondere Verfahren bei Erkrankung, Mutterschutz, Elternzeit und Beurlaubung wegen familiärer Verpflichtungen gelten die §§ 19 und 20 Abs. 12 ABStPOBM.“

(4) Die „Anlage Studiengangübersicht Bachelor-Studiengang Management natürlicher Ressourcen (180 LP) gemäß § 5“ erhält nachfolgende Fassung:

**„Anlage
Studiengangübersicht (gemäß § 5)**

| Modul Nr. (MOS) | L-Nr. | Modultitel | Kontakt- studium (in SWS) | Leistungs- punkte | Studien- leistung | Teilnahme- voraus- setzung | Modulvor- leistung | Modul- leistung | Anteil an Abschluss- note | Empfehlung Studien- semester |
|---|-------|--|---------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|
| <i>Naturwissenschaftliche Grundlagen (30 LP – zu Wahlmöglichkeiten vgl. §5 Abs.2 FStPOBM)</i> | | | | | | | | | | |
| MAT.00386 | 1.a1 | Mathematik D | 3 | 5 | ja | nein | nein | Klausur | 5/160 | 1. |
| CHE.00168 | 1.b1 | Chemie im Nebenfach AC-OC-N II | 10 | 10 | nein | nein | ja | Klausur | 10/160 | 1+2. |
| PHY.00247 | 1.c1 | Experimentalphysik Export A / exphys_E_A | 4 | 5 | ja | nein | nein | mündliche Prüfung oder Klausur | 5/160 | 1. |
| BIO.00122 | 1.d1 | Grundlagen der Biologie | 3 | 5 | nein | nein | nein | Klausur | 5/160 | 1. |
| CHE.00123 | 1.b2 | Physikalische Chemie für das Nebenfach II (PC-N-II) | 6 | 5 | ja | nein | nein | Klausur | 5/160 | 2. |
| BIO.00124 | 1.d2 | Ökologie/Geobotanik | 4 | 5 | nein | nein | nein | Klausur | 5/160 | 2. |
| <i>Fachliche Grundlagen (90 LP)</i> | | | | | | | | | | |
| GEO.00384 | 2.1 | Einführung in die Geologie für Nachbarfächer | 4 | 5 | ja | nein | nein | Klausur | 5/160 | 1. |
| GEO.05401 | 2.2 | Systematik und Prozesse Mineralogie | 4 | 5 | nein | nein | nein | Klausur | 5/160 | 1. |
| GEO.05402 | 2.3 | Systematik und Prozesse Petrologie | 3 | 5 | nein | nein | nein | Klausur | 5/160 | 2 |
| GEO.00229 | 2.4 | Angewandte Sedimentgeologie | 5 | 5 | ja | nein | nein | schriftliche oder mündliche Prüfung | 5/160 | 2. |
| GEO.00239 | 2.5 | Hydrogeologie | 4 | 5 | ja | ja | nein | Klausur | 5/160 | 2. |
| AGE.00132 | 2.6 | Bodenkunde | 4 | 5 | ja | nein | nein | Übungsar- beit, mündliche | 5/160 | 3.+4. |

| | | | | | | | | Prüfung | | |
|-----------|------|--|---|---|------|------|------|--|-------|-------|
| AGE.00133 | 2.7 | Terrestrische Biogeochemie | 4 | 5 | nein | nein | nein | Seminararbeit Ausarbeitung; mündliche Prüfung | 5/160 | 3. |
| AGE.00134 | 2.8 | Grundlagen der Landnutzung | 4 | 5 | nein | ja | ja | mündliche Prüfung | 5/160 | 4. |
| AGE.00135 | 2.9 | Landschaftshaushalt | 4 | 5 | nein | nein | nein | Klausur | 5/160 | 3. |
| GEO.00240 | 2.10 | Umweltgeologie | 4 | 5 | ja | ja | nein | Klausur Umweltgeologie | 5/160 | 3. |
| GEO.00290 | 2.11 | Geologie, Ökonomie und Ökologie mineralischer Rohstofflagerstätten | 5 | 5 | nein | ja | nein | Exkursionsprotokoll; Klausur | 5/160 | 5.+6. |
| GEO.00138 | 2.12 | Geoökologie und Modellbildung | 4 | 5 | nein | ja | ja | Klausur | 5/160 | 4. |
| GEO.00299 | 2.13 | Geodatenanalyse | 4 | 5 | ja | nein | nein | Klausur | 5/160 | 3. |
| GEO.00394 | 2.14 | Statistische Verfahren | 4 | 5 | ja | nein | nein | Klausur | 5/160 | 2. |
| GEO.01040 | 2.15 | Grundlagen der Raum-, Umwelt- und Landschaftsplanung | 4 | 5 | ja | nein | nein | Klausur, Landschafts- -/ Umweltplanung; Klausur Grundlagen Raum- /Umweltplanung | 5/160 | 3. |
| WIW.00388 | 2.16 | Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre | 4 | 5 | nein | nein | nein | Klausur | 5/160 | 5. |
| AGE.00173 | 2.17 | Institutionen und Umweltökonomik | 4 | 5 | nein | nein | nein | Klausur | 5/160 | 5. |

| | | | | | | | | | | |
|--|------|--|--------------|----|--------------|--------------|--------------|--|--------|------------|
| AGE.00144 | 2.18 | Projektseminar Wasser, Boden, Pflanze | 4 | 5 | nein | nein | ja | Seminararbeit, Ausarbeitung, Hausarbeit | 5/160 | 5. |
| AGE.00188 | | FSQ Geländemethoden | 9,5 | 10 | nein | nein | nein | Seminararbeit, Ausarbeitung | 10/160 | 4. |
| <i>Wahlpflicht Module ASQ (10 LP)</i> | | | | | | | | | | |
| | | ASQ Modul 1 | je nach Wahl | 5 | je nach Wahl | je nach Wahl | je nach Wahl | je nach Wahl | 5/160 | |
| | | ASQ Modul 2 | je nach Wahl | 5 | je nach Wahl | je nach Wahl | je nach Wahl | je nach Wahl | 5/160 | |
| <i>Fachliche Vertiefungsmodule (20 LP)</i> | | | | | | | | | | |
| AGE.00171 | 3.1 | Bodenschutz | 4 | 5 | nein | nein | nein | Hausarbeit; mündliche Prüfung oder Klausur | 5/160 | 3. oder 5. |
| GEO.00292 | 3.2 | Hydrogeologische Verfahren | 4 | 5 | ja | ja | nein | Klausur Hydrogeologische Verfahren; Übungsprot Hydrogeol. Geländeüb. | 5/160 | 5. |
| GEO.00402 | 3.3 | Methoden und Verfahren der Umweltplanung | 4 | 5 | ja | ja | nein | Klausur; Ausarb. einer Übungsaufgabe | 5/160 | 6. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|---|--------------|---|------|---------|---------|---------------------------------|-------|---------------------|
| GEO.00401 | 3.4 | Geomatik | 4 | 5 | ja | ja | nein | Klausur | 5/160 | 6. |
| AGE.00191 | 3.5 | Landnutzung I | 4 | 5 | nein | ja | ja | mündliche Prüfung | 5/160 | 6. |
| BIO.00192 | 3.6 | Geobotanik / Pflanzenökologie | 7 | 5 | nein | ja | nein | Literatur- und Abschlussreferat | 5/160 | 6. |
| GEO.00288 | 3.7 | Geochemie und Tonmineralogie | 5 | 5 | ja | nein | nein | Klausur | 5/160 | 5.+6. |
| GEO.00242 | 3.8 | Grundlagen der Bodenmechanik | 4 | 5 | ja | nein | nein | Klausur oder mündliche Prüfung | 5/160 | 5. |
| AGE.00221 | 3.9 | Waldnutzung | 4 | 5 | ja | nein | nein | mündliche Prüfung | 5/160 | 5. |
| CHE.00200 | 3.10 | Umweltchemie | 4 | 5 | nein | ja | ja | Klausur oder mündliche Prüfung | 5/160 | 5.+6. |
| CHE.00202 | 3.11 | Umweltanalytik und analytische Qualitätssicherung | 5 | 5 | nein | ja | ja | Klausur oder mündliche Prüfung | 5/160 | 5.+6. |
| AGE.00205 | 3.12 | Bodenökologische Projektübungen | 4 | 5 | nein | ja | nein | Ausarbeitung, Seminararbeit | 5/160 | 5.+6. |
| GEO.05403 | 3.13 | Geostatistik und GIS | Nein | 3 | 5 | Ja | Nein | Klausur/Bericht | 5/160 | 5.+6. |
| AGE.03385 | 3.14 | Umwelt-, Agrar- und Ernährungsethik | 4 | 5 | nein | nein | nein | Klausur | 5/160 | 6. |
| | 3.15 | Frei wählbares Modul 1 (aus den Modulen der Naturwissenschaftlichen Fakultät) | je nach Wahl | 5 | nein | ja/nein | ja/nein | je nach Auswahl | 5/160 | 4., 5. und /oder 6. |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|---|--------------|----|------|---------|---------|---|--------|---------------------|
| | | III) | | | | | | | | |
| | 3.16 | Frei wählbares Modul 2 (aus den Modulen der Naturwissenschaftlichen Fakultät III) | je nach Wahl | 5 | nein | ja/nein | ja/nein | je nach Auswahl | 5/160 | 4., 5. und /oder 6. |
| AGE.01046 | 4. | <i>Praktikum</i> | | 10 | nein | nein | nein | Praktikumsbericht, Nachweis üb. Tätigkeit | 10/180 | studienbegleitend |
| AGE.00211 | | <i>Bachelor-Arbeit</i> | | 10 | nein | ja | ja | Bachelor-Arbeit | 10/180 | 6." |

Artikel II

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

Studierende die sich bereits im Studium befinden, können die Anwendung dieser Ordnung schriftlich 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 dazu 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 bekannt gegeben.

Halle (Saale), 11. Juli 2013

Prof. Dr. Udo Sträter
Rektor