

Amtliche Bekanntmachungen der TU Bergakademie Freiberg

Nr. 27, Heft 1 vom 27. Oktober 2011



**Erste Satzung zur Änderung
der Studienordnung
für den Bachelorstudiengang
Geoökologie
vom 30. September 2009**

Auf der Grundlage von § 13 Absatz 4 Satz 2 i. V. m. § 35 Absatz 1 Satz 2 und § 34 des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (SächsHSG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900), zuletzt geändert durch Art. 21 des Gesetzes vom 15. Dezember 2010 (SächsGVBl. S. 387, 400), hat der Fakultätsrat der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau an der Technischen Universität Bergakademie Freiberg im Benehmen mit dem Senat nachfolgende

Erste Satzung zur Änderung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geoökologie an der TU Bergakademie Freiberg vom 30. September 2009

beschlossen:

Artikel 1 Änderungen der Studienordnung

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geoökologie vom 30. September 2009 (Amtliche Bekanntmachungen der TU Bergakademie Freiberg Nr. 36 vom 1. Oktober 2009) wird wie folgt geändert:

1. Zu § 9

a) § 9 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„Die Orientierungsphase erstreckt sich über das 1. und 2. Semester, die Eignungsphase über das 3. und 4. Semester und die Vertiefungsphase über das 5. und 6. Semester.“

b) Die Absätze 2, 3 und 5 werden gestrichen.

c) Der bisherige Absatz 4 wird Absatz 2.

2. Zur Anlage 1 (Studienablaufplan)

Die Anlage (Studienablaufplan) erhält die aus der Anlage 1 zu dieser Änderungssatzung ersichtliche Fassung.

3. Zur Anlage 2 (Modulhandbuch)

Die Anlage 2 (Modulhandbuch) erhält die aus der Anlage 2 zu dieser Änderungssatzung ersichtliche Fassung.

Artikel 2 Inkrafttreten und Geltungsbereich

(1) Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Bekanntmachungen der TU Bergakademie Freiberg in Kraft.

(2) Sie gilt für alle Studierenden, die ihr Studium im Bachelorstudiengang Geoökologie ab dem Wintersemester 2011/2012 aufgenommen haben.

(3) Studierende des Bachelorstudienganges Geoökologie, die ihr Studium vor Inkrafttreten dieser Studienordnung begonnen haben, können auf schriftlichen Antrag beim Studentenbüro ihr Studium nach der durch diese Änderungssatzung geänderten Studienordnung fortsetzen. Der Antrag ist unwiderruflich. Der Antrag ist bis zur Prüfungsanmeldung zu Prüfungen im nächsten Prüfungszeitraum nach Inkrafttreten dieser Ordnung zu stellen.

Diese Änderungssatzung wurde ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrates der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau vom 11. Oktober 2011. Sie wurde vom Rektorat der TU Bergakademie Freiberg mit Beschluss vom 17. Oktober 2011 genehmigt.

Freiberg, 21. Oktober 2011

gez.: Prof. Dr.-Ing. Bernd Meyer

Anlage 1 Studienablaufplan des Bachelorstudienganges Geoökologie

Modul	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	LP
Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen							
Pflichtmodule mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen (28 LP)							
Höhere Mathematik I für naturwissenschaftliche Studiengänge	3/2/0						6
Physik für Naturwissenschaftler I	4/2/0						6
Allgemeine, Anorganische und Organische Chemie	5/1/2						10
Analytische Chemie – Grundlagen		2/1/2					6
Wahlpflichtmodule mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen: Es sind je nach Angebot Module im Umfang von mindestens 22 LP aus den nachstehenden Modulen zu wählen:							
Höhere Mathematik II für naturwissenschaftliche Studiengänge		3/2/0					6
Datenanalyse/Statistik oder Statistik/Numerik für ingenieurwissenschaftliche Studiengänge oder Statistik, Numerik und Matlab*			2/1/0 2/1/0 2/1/0	2/1/0 2/1/1			4 7 9
Physik für Naturwissenschaftler II		2/0/4					6
Einführung in die Informatik	4/2/0						7
Grundlagen der Physikalischen Chemie für Ingenieure		2/1/0	0/0/2				6
Prinzipien der anorganischen Chemie		2/1/3					6
Prozedurale Programmierung			2/2/0				6
Fachspezifische Pflichtmodule (79 LP)							
Grundlagen der Geowissenschaften für Nebenhörer	4/2/0						6
Freilandökologie		0/2/0					3
Meteorologie, Klimatologie, Hydrologie		4/2/0					6
Angewandte Geowissenschaften I		2/1/0	4/3/0				10
Einführung in die Prinzipien der Biologie und Ökologie			4/0/2				8
Geodatenanalyse I			2/2/0	2/2/0			9
Grundlagen der Biochemie und Mikrobiologie				3/0/1			6
Umweltgeochemie und Ökotoxikologie				2/0/1			4

Modul	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	LP
Atmosphärenforschung				2/2/1			6
Boden- und Gewässerschutz					3/2/0		6
Hydrogeologie II					3/3/0		7
Grundlagen des Naturschutzes					2/1/0		4
Umweltanalytik					1/0/2		4
Fachübergreifende Pflichtmodule (22 LP)							
Einführung in das öffentliche Recht (für Nichtökonomern)		2/0/0					3
Informationskompetenz				1/2/0			4
Umweltrecht					2/0/0		3
Außeruniversitäres Betriebspraktikum Geoökologie						4 Wochen	6
Interdisciplinary Field exercises/excursion						10 Tage	6
Fachübergreifende Wahlpflichtmodule (mindestens 11 LP)							
Geowissenschaftliche Kommunikation I-Lite					1/1/0		5
Einführung in die Fachsprache Englisch für Geowissenschaften	0/2/0	0/2/0					4
Allgemeine Umweltgeschichte				2/0/0			3
Film Project				0/2/0			3
Allgemeine Abfallwirtschaft				2/0/0			3
Bionik				2/0/0			3
Wissenschaftliches Tauchen I			2/2/0	0/2/0 2 Tauchcamps			4
Wissenschaftliches Tauchen II				10- bis 14- tägiger Kurs			4
Umweltbioverfahrenstechnik					2/0/0		3
Projektmanagement für Nichtbetriebswirtschaftler				2/0/0			3
Grundlagen der BWL				2/2/0			6

Modul	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.	LP
Unternehmensführung und Organisation				2/2/0			6
Fachübergreifende Freie Wahlmodule							
Die Studierenden müssen zusätzlich mindestens 6 Leistungspunkte aus dem Angebot der TU Bergakademie Freiberg oder einer kooperierenden Hochschule nachweisen. Art und Umfang der Lehrveranstaltungen sowie die Zahl der zu erwerbenden Leistungspunkte sind in den Studienordnungen derjenigen Studiengänge geregelt, die das gewählte Modul zum definierten Bestandteil (nicht als Freies Wahlmodul) haben. Es empfiehlt sich hinsichtlich der Auswahl dieser Module, sich mit dem möglichen Betreuer der Bachelorarbeit spätestens im Verlauf des vierten Semesters ins Benehmen zu setzen. Dies können auch Module aus dem Bereich der Wahlpflichtmodule sein.							
Bachelorarbeit mit Kolloquium						12 Wochen	12
Summe Leistungspunkte							180

* Nur eines dieser Module ist wählbar.

Das Angebot an Wahlpflichtmodulen kann auf Vorschlag der Studienkommission durch die Fakultätsräte der Fakultäten für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau und Mathematik und Informatik geändert werden. Das geänderte Angebot an Wahlpflichtmodulen ist zu Semesterbeginn durch Aushang bekannt zu machen. Darüber hinaus kann das Angebot an Freien Wahlmodulen auf Vorschlag der Studienkommission durch den Fakultätsrat der Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau erweitert werden. Das erweiterte Angebot an Freien Wahlmodulen ist zu Semesterbeginn durch Aushang bekannt zu machen.

Herausgeber: Der Rektor der TU Bergakademie Freiberg

Redaktion: Prorektor für Bildung

Anschrift: TU Bergakademie Freiberg
09596 Freiberg

Druck: Medienzentrum der TU Bergakademie Freiberg