

Satzung
zur Änderung der Prüfungs- und der Studienordnung für den
konsekutiven Masterstudiengang Biodiversity and Collection
Management

Vom 11. Juli 2016

Aufgrund von § 34 Absatz 1 Satz 1 und § 36 Absatz 1 des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), das zuletzt durch Artikel 11 des Gesetzes vom 29. April 2015 (SächsGVBl. S. 349, 354) geändert worden ist, erlässt die Technische Universität Dresden die nachfolgende Änderungssatzung.

Artikel 1
Änderung der Prüfungsordnung

Die Prüfungsordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Biodiversity and Collection Management vom 2. April 2015 (Amtliche Bekanntmachungen der Technischen Universität Dresden Nr. 09/2015 vom 17. April 2015, 43) wird wie folgt geändert:

1. § 5 Absatz 2 wird wie folgt gefasst:
„(2) Studien- und Prüfungsleistungen sind in englischer Sprache zu erbringen.“
2. § 27 Absatz 2 wird wie folgt geändert:
 - a) Nummer 5 wird wie folgt gefasst: „Biodiversity Management and Sustainability“.
 - b) Nummer 10 wird wie folgt gefasst: „Grundlagen des Managements (Principles of Management)“.

Artikel 2
Änderung der Studienordnung

Die Studienordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Biodiversity and Collection Management vom 2. April 2015 (Amtliche Bekanntmachungen der Technischen Universität Dresden Nr. 09/2015 vom 17. April 2015, 2) wird wie folgt geändert:

1. § 3 Absatz 2 Satz 1 wird gestrichen.
2. § 6 Absatz 4 wird wie folgt gefasst:
„(4) Die Lehrveranstaltungen werden in englischer Sprache abgehalten.“
3. Die Anlage 1 wird wie folgt geändert:
 - a) In den Modulbeschreibungen der Module M_BCM 1.1, M_BCM 1.3, M_BCM 1.6, M_BCM 1.7, M_BCM 1.9, M_BCM 1.11, M_BCM 2.1, M_BCM 2.2, M_BCM 2.3, M_BCM 2.4, M_BCM 3.1, M_BCM 3.2 und M_BCM 3.3 wird jeweils bei der Angabe zu „Lehr- und Lernformen“ der Satz „Die Veranstaltungen können in deutscher oder englischer Sprache abgehalten werden.“ gestrichen.

- b) In den Modulbeschreibungen der Module M_BCM 1.2 und M_BCM 1.8 wird jeweils bei der Angabe zu „Lehr- und Lernformen“ der Satz „Die Veranstaltungen werden in deutscher oder englischer Sprache abgehalten.“ gestrichen.
 - c) Die Modulbeschreibungen der Module M_BCM 1.5 und M_BCM 1.10 erhalten die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.
4. Die Anlage 2 erhält die aus dem Anhang zu dieser Satzung ersichtliche Fassung.

Artikel 3 **Inkrafttreten, Veröffentlichung und Übergangsbestimmungen**

1. Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2016 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Technischen Universität Dresden veröffentlicht.
2. Sie gilt für alle ab Wintersemester 2016/2017 im Masterstudiengang Biodiversity and Collection Management immatrikulierten Studierenden.
3. Studierende, die ihr Studium vor Inkrafttreten dieser Satzung aufgenommen haben, können ihr Studium nach der mit dieser Satzung geänderten Fassung der Prüfungs- und der Studienordnung fortsetzen, wenn sie dem Prüfungsausschuss gegenüber ihren Übertritt schriftlich erklären. Form und Frist werden vom Prüfungsausschuss festgelegt und IHI-üblich bekannt gegeben.
4. Diese Satzung gilt ab Wintersemester 2017/2018 für alle im Masterstudiengang Biodiversity and Collection Management immatrikulierten Studierenden.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Wissenschaftlichen Rates des Internationalen Hochschulinstituts Zittau vom 12. April 2016 und der Genehmigung des Rektorates vom 7. Juni 2016.

Dresden, den 11. Juli 2016

Der Rektor
der Technischen Universität Dresden

Prof. Dr.-Ing. habil. DEng/Auckland Hans Müller-Steinhagen

Anhang zu Artikel 2 Nummer 3 Buchstabe c

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent/ verantwortliche Dozentin
M_BCM 1.5 (M_ESS 1.8)	Biodiversity Management and Sustainability	Prof. Kramer
Qualifikationsziele	Die Studierenden sind nach Abschluss des Moduls qualifiziert, Biodiversitätsaspekte in das Nachhaltigkeitsmanagement von Unternehmen zu integrieren.	
Inhalte	Umweltsystemwissenschaftliche Grundlagen; Globalisierung versus Regionalisierung; Wirtschaftskreisläufe und Wertschöpfung; Techniken des Stoffstrommanagements und -controllings; Ökosystemleistungen und Inwertsetzung; Biodiversitätsindikatoren; Anwendungsbeispiele von biodiversity and good company; Biodiversitätsmanagement als Teil der Nachhaltigkeitsstrategie von Unternehmen.	
Lehr- und Lernformen	Vorlesung (2 SWS), Seminar (1 SWS), Übung (1 SWS) und Selbststudium.	
Voraussetzungen für die Teilnahme	Grundkenntnisse zum Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement/ der Umweltsystemwissenschaften. Quelle: Integratives Umweltmanagement – Systemorientierte Zusammenhänge zwischen Politik, Recht, Management und Technik; Matthias Kramer (Hrsg.), Gabler Verlag Wiesbaden 2010, 871 Seiten.	
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Pflichtmodul in den Masterstudiengängen Biodiversity and Collection Management sowie Ecosystem Services.	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Belegarbeit im Umfang von 50 Stunden.	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote entspricht der Note der Prüfungsleistung.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jedes Wintersemester angeboten.	
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand für das Modul beträgt insgesamt 150 Stunden. Davon entfallen 60 Stunden auf die Präsenz in den Lehrveranstaltungen und 90 Stunden auf das Selbststudium und die Vorbereitung und Durchführung der Prüfungsleistungen.	
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.	

<p>Empfohlene Literatur</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Beständig, U., Wuczkowski, M.: Biodiversität im unternehmerischen Nachhaltigkeitsmanagement, Lüneburg 2012; - Crutzen, P. J., Geology of mankind, Nature 415, 23, 2002; - econsense, Forum Nachhaltige Entwicklung der Deutschen Wirtschaft, Handbuch zur unternehmerischen Bewertung von Ökosystemdienstleistungen, Berlin 2012; - Günther, E., Ökologieorientiertes Management, Stuttgart 2008; - Heck, P., Bemann, U.: Praxishandbuch Stoffstrommanagement, Köln 2002; - Grunewald, K., Bastian, O.: Ökosystemdienstleistungen, Heidelberg 2013; - Steffen, W., Crutzen, P. J., McNeill, J. R., The Anthropocene: Are Humans Now Overwhelming the Great Forces of Nature? Ambio 36, 614 – 621, 2007; - Steffen, W., Persson, A., Deutsch, L., Rockström, J. et al., The Anthropocene: from global change to planetary boundaries, Ambio 40, 739 – 761, 2011; - Wieler, B., Retter, M., Kretschmar, T., Dietrich, K., Naturkapital Deutschland – TEEB DE, Die Unternehmensperspektive – Auf Herausforderungen vorbereitet sein, Hrsg.: PricewaterhouseCoopers, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Bundesamt für Naturschutz, Leipzig, 2013.
------------------------------------	---

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent/ verantwortliche Dozentin
M_BCM 1.10	Grundlagen des Managements	Prof. Dr. S. Eckert
Qualifikationsziele	Die Studierenden verfügen über Grundkenntnisse in Bezug auf die unterschiedlichen Managementfunktionen, verstehen die informatischen Grundlagen von Managemententscheidungen und sind in der Lage auf der Basis dieser Grundlagen Entscheidungsalternativen gegeneinander abzuwägen. Sie verfügen über Kenntnisse, Fähigkeiten und Methoden, die Sie für leitende, planende, analysierende und beratende Tätigkeiten in Institutionen, die sich der Sammlung naturkundlicher Exponate widmen, qualifizieren.	
Inhalte	Der Managementprozess, die Informationsbasis von Managemententscheidungen, Entscheidungsprozesse, Planung und Controlling, Organisation, Personaleinsatz, Führung, Kontrolle.	
Lehr- und Lernformen	Seminar (2 SWS) und Selbststudium	
Voraussetzungen für die Teilnahme	keine	
Verwendbarkeit	Das Modul ist ein Pflichtmodul im Masterstudiengang Biodiversity and Collection Management.	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus (1) einer Belegarbeit im Umfang von 70 Stunden und (2) einem Referat im Umfang von 45 Minuten.	
Leistungspunkte und Noten	Durch das Modul können 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus dem ungewichteten Durchschnitt der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen.	
Häufigkeit des Moduls	Das Modul wird jedes Wintersemester angeboten.	
Arbeitsaufwand	Der Arbeitsaufwand für das Modul beträgt insgesamt 150 Stunden. Davon entfallen 30 Stunden auf die Präsenz in Lehrveranstaltungen und 120 Stunden auf Vor- und Nachbereitung der Veranstaltungen, das Selbststudium und die Vorbereitung und Durchführung der Prüfungsleistungen.	
Dauer des Moduls	Das Modul umfasst ein Semester.	

Anhang zu Artikel 2 Nummer 4

Anlage 2

Studienablaufplan

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind (Hinweis: Eine Lehrveranstaltungsstunde hat einen tatsächlichen Umfang von 45 min.)

Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
		V/Ü/S/P/Ex/T	V/Ü/S/P/Ex/T	V/Ü/S/P/Ex/T		
Pflichtmodule						
M_BCM 1.1	Angewandte Ökologie	2/1/1/0/0/0 1xPL				5
M_BCM 1.2	Systematik und Taxonomie von Pflanzen und Pilzen	2,5/1,5/1/0/0/0 1xPL				5
M_BCM 1.3	Systematik und Taxonomie der Tiere	3/4/2/0/0/0 2xPL				10
M_BCM 1.4	Biochemische und analytische Aspekte organischer Diversität in Boden und Wasser	3,5/0/0/1/1 Tag/0 1xPL				5
M_BCM 1.5	Biodiversity Management and Sustainability	2/1/1/0/0/0 1xPL				5
M_BCM 1.6	Spezielle Ökologie		2/0/1/6/0/0 2xPL			10
M_BCM 1.7	Sammlungen und Museen			2/2/0/0/4 Tage/0 1xPL		5
M_BCM 1.8	Sammlungen und genetische Forschung			1/1,5/0/1,5/0/0 1xPL		5
M_BCM 1.9	Mikrobielle Ökologie			2,5/1/0/0/0/0 1xPL		5
M_BCM 1.10	Grundlagen des Managements			0/0/2/0/0/0 2xPL		5
M_BCM 1.11	Interkulturelle Kommunikation und Stakeholderdialoge			2/0/2/0/0/0 2xPL		5
Wahlpflichtmodule⁺						
M_BCM 2.1	Spezielle Botanik		0/0/1/8/0/0 2xPL			10
M_BCM 2.2	Spezielle terrestrische Zoologie		0/0/1/8/0/0 2xPL			10

Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	LP
		V/Ü/S/P/Ex/T	V/Ü/S/P/Ex/T	V/Ü/S/P/Ex/T		
M_BCM 2.3	Spezielle aquatische Zoologie		0/0/1/8/0/0 2xPL			10
M_BCM 2.4	Geologie und Paläontologie		0/0/1/8/0/0 2xPL			10
M_BCM 3.1	Umweltrecht			4/1/0/0/0/0 1xPL		5
M_BCM 3.2	Ecosystem Services: Case Studies			0/0/4/0/0/0 1xPL		5
M_BCM 3.3	Strategisches Management			4/1/0/0/0/0 1xPL		5
					Master-Arbeit	27
					Kolloquium	3
Leistungspunkte		30	30	30	30	120

+ je 2 Wahlpflichtmodule a 10 LP und 1 Wahlpflichtmodul a 5 LP

- LP Leistungspunkte
- V Vorlesung
- Ü Übung
- S Seminar
- P Praktikum
- Ex Exkursion (in Tagen)
- T Tutorium
- PVL Prüfungsvorleistung(en)
- PL Prüfungsleistung(en)