



**Vierte Satzung zur Änderung
der Prüfungs- und Studienordnung
für den Internationalen Elitestudiengang
Global Change Ecology (M. Sc.)
im Elitenetzwerk Bayern (ENB)
an der Universität Bayreuth
vom 20. November 2023**

Auf Grund von Art. 9 Satz 1 in Verbindung mit Art. 80 Abs. 1 Satz 1 und Art. 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) erlässt die Universität Bayreuth folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Internationalen Elitestudiengang Global Change Ecology (M.Sc.) im Elitenetzwerk Bayern (ENB) an der Universität Bayreuth vom 30. Juli 2020. (AB UBT 2020-065), die zuletzt durch die Satzung vom 9. Januar 2023 (AB UBT 2023-002) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. § 3 wird wie folgt geändert:
 - a) In Abs. 1 wird vor der Zeile mit dem Buchstaben „(T) die Zeile „(R) Research Skills (nicht benotet)“ eingefügt.
 - b) In Abs. 3 Satz 2 wird der Passus „(zusammen 75 ECTS) sowie auf Praktika (I) und Schools (S) (15 ECTS)“ durch den Passus „(zusammen 70 ECTS) sowie auf Praktika (I) und Schools (S) (15 ECTS), Research Skills R (5 ECTS)“ ersetzt.
2. § 17 Abs. 1 wird wie folgt geändert:

- a) In Satz 1 wird vor dem Wort „Modulnoten“ der Klammerzusatz „(endnotenrelevanten)“ eingefügt.
- b) In Satz 3 wird die Zahl „11“ in die Zahl „10“ geändert.
3. In § 19 Abs. 1 wird das Wort „mehrmals“ gestrichen.
4. Anhang 1 wird wie folgt neu gefasst:

„Anhang 1: Module, Leistungspunkte und Prüfungen

Schrägstriche („/“) zwischen Prüfungsformen kennzeichnen alternative Prüfungsformen.

Bereich Module	LP/ECTS	Prüfungen
O Global Change Ecology Overview	5	Beitrag
A Environmental Change	mindestens 15	
A1 Climate Change	5	mündliche Prüfung* + Beitrag
A2 Ecological Climatology	5	schriftliche Ausarbeitung* mit Vortrag + schriftliche Ausarbeitung
A3 Extreme Events and Natural Hazards	5	Vortrag* + Beitrag
A4 Changes in Aquatic Ecosystems	5	Klausur* + Vortrag
A5 Changes in Agroecosystems	5	Klausur* + Beitrag
A7 Rhizosphere Biogeochemistry	5	mündliche Prüfung* + Vortrag
A8 Biodiversity in the Tropics	5	Seminarvorträge*
A9 Mathematical Modeling for Climate and Environment	5	mündliche Prüfung*
A10 Land Use Change and Microclimate	5	schriftliche Ausarbeitung + Seminarbeitrag mit schriftlicher Aus- arbeitung*
B Ecological Change	mindestens 15	
B1 Biogeography and Macroecology	5	Vortrag + Klausur*
B2 Biodiversity and Ecosystem Functioning	5	schriftliche Ausarbeitung*
B3 Disturbance Ecology	5	Vortrag* + Klausur

Bereich Module	LP/ECTS	Prüfungen
B4 Spatial Ecology	5	Vortrag + schriftliche Ausarbeitung*
B5 Global Change Impacts on Species Distributions	5	Beitrag + schriftliche Ausarbeitung*
B6 Soil Carbon and Global Change	5	schriftliche Ausarbeitung + Klausur*
B7 Remote Sensing in Landscape Ecology	5	schriftliche Ausarbeitung*
B8 Dynamic Vegetation Ecology	5	schriftliche Ausarbeitung* + Vortrag
B9 Paleoecology and Paleobiology	5	schriftliche Ausarbeitung* / Vortrag* / Klausur* / mündliche Prüfung*
C Societal Change	mindestens 15	
C1 Climate Policies and Economics	5	Beitrag + schriftliche Ausarbeitung*
C2 Ecosystem Services	5	Klausur* + Beitrag
C3 Global Economy	5	Beitrag + Vortrag* mit schriftliche Ausarbeitung*
C4 Global Policy and Governance	5	Beitrag + Vortrag*
C5 Socio-Economic and Political Dimensions of Global Change	5	Beitrag + schriftliche Ausarbeitung*
C6 Sport Ecology	5	schriftliche Ausarbeitung* / Vortrag* / Klausur* / mündliche Prüfung*
C7 Land Use Policies, Markets and Ecosystems	5	schriftliche Ausarbeitung* + Beitrag
C8 Biodiversity, Climate Change and Health	5	schriftliche Ausarbeitungen mit Beitrag + Vortrag*
Summe Bereiche A, B, C (inklusive einem Mo- dul Vertiefung aus A, B oder C)	50	

Werden in den Bereichen A, B, C mehr als 10 Module erbracht, so gehen jeweils die Module mit den besten Noten in die Berechnung der Gesamtnote ein. Wobei in den Bereichen A, B, C jeweils mindestens 3 Module einzubringen sind.

Bereich Module	LP/ECTS	Prüfungen
M Methods	10	
M Methods	10	Klausur / mündliche Prüfung / Vortrag / Beitrag / schriftliche Ausarbeitung
F Free Choice	5	
F Free Choice	5	Klausur / mündliche Prüfung / Vortrag / Beitrag / schriftliche Ausarbeitung
I Internships (Praktika)	mindestens 5	
I1 Internship in Economy	5/10 ^{**}	schriftl. Ausarbeitung
I2 Internship in Science	5/10 ^{**}	schriftl. Ausarbeitung
I3 Internship in Administration	5/10 ^{**}	schriftl. Ausarbeitung
I4 Internship in International Organization	5/10 ^{**}	schriftl. Ausarbeitung
S International Science Schools	mindestens 5	
S1 Science School (einwöchig)	2	schriftl. Ausarbeitung
S2 Science School (einwöchig mit Vor- und/oder Nachbereitung)	3	schriftl. Ausarbeitung
S3 Science School (zweiwöchig)	5	schriftl. Ausarbeitung
S4 Science School (vierwöchig; zweiwöchig mit Vor- und/der Nachbereitung)	10	schriftl. Ausarbeitung
Summe Bereiche I, S	15	
R Research Skills	5	Vortrag / Beitrag / schriftliche Ausarbeitung
T Master Thesis (Masterarbeit)	30	Masterarbeit*
Summe gesamt	120	

*) endnotenrelevant

**) Ein Praktikum über mindestens 6 Wochen Dauer wird mit 5 LP/ECTS und ein Praktikum über mindestens 12 Wochen Dauer wird mit 10 LP/ECTS bewertet.“

5. Im Anhang 2 Nr. 3.2 wird die Zeile „d) Namen und Anschriften von zwei wissenschaftlichen Gutachterinnen und Gutachtern, bei denen Auskunft eingeholt werden kann,“ gelöscht und die darauffolgenden Buchst. „e), f), g)“ werden zu den Buchst. „d), e), f)“

§ 2

¹Diese Satzung tritt am 21. November 2023 in Kraft. ²Sie gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2024/2025 mit diesem Studiengang beginnen. ³Die übrigen Studierenden gestalten ihr Studium nach der bisherigen Prüfungs- und Studienordnung für den Internationalen Elitestudiengang Global Change Ecology an der Universität Bayreuth vom 14.08.2020 (AB UBT 2020-065), die zuletzt durch Sammeländerungssatzung vom 09.01.2023 (AB UBT 2023-002) geändert worden ist; auf schriftlichen Antrag an den Prüfungsausschuss können sie ihr Studium nach dieser Satzung gestalten.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senats der Universität Bayreuth vom 08. November 2023 und der Genehmigung des Präsidenten der Universität Bayreuth vom 16. November 2023, Az. A 3391 - I/1.

Bayreuth, 20. November 2023

UNIVERSITÄT BAYREUTH
DER PRÄSIDENT



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'S. Leible'.

Professor Dr. Stefan Leible

Diese Satzung wurde am 20. November 2023 in der Hochschule niedergelegt.

Die Niederlegung wurde am 20. November 2023 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben.

Tag der Bekanntmachung ist der 20. November 2023.