



**Zweite Satzung zur Änderung der
Prüfungs- und Studienordnung
für den Bachelorstudiengang
Geoökologie - Umweltnaturwissenschaften -
an der Universität Bayreuth
vom 30. Juni 2022**

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 Satz 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Universität Bayreuth folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geoökologie - Umweltnaturwissenschaften - an der Universität Bayreuth vom 30. Juli 2020 (AB UBT 2020/063), die zuletzt durch Satzung vom 20. Mai 2021 (AB UBT 2021/042) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. Im Inhaltsverzeichnis wird in der Angabe zu § 15 das Wort „Behinderter“ durch die Wörter „von Menschen mit Behinderung oder chronischer Erkrankung“ ersetzt.
2. § 15 wird wie folgt geändert:
 - a) In der Überschrift wird das Wort „Behinderter“ durch die Wörter „von Menschen mit Behinderung oder chronischer Erkrankung“ ersetzt.
 - b) Die Sätze 1 bis 3 werden wie folgt gefasst:
„¹Zur Wahrung ihrer Chancengleichheit ist auf die besondere Lage von Prüflingen mit

Behinderung oder chronischer Erkrankung in angemessener Weise Rücksicht zu nehmen.

²Der Prüfungsausschuss legt auf schriftlichen Antrag des Prüflings nach der Schwere der nachgewiesenen Prüfungsbehinderung oder chronischen Erkrankung fest, in welcher Form die Prüfungsleistung zu erbringen ist bzw. gewährt eine Arbeitszeitverlängerung oder einen sonstigen Nachteilsausgleich. ³Der Nachweis der Prüfungsbehinderung oder der chronischen Erkrankung ist durch ein ärztliches Zeugnis zu führen, aus dem hervorgeht, dass wegen einer länger andauernden oder ständigen Behinderung oder einer chronischen Erkrankung die Prüfung ganz oder teilweise nicht in der vorgesehenen Form abgelegt werden kann.“

3. In § 17 wird Abs. 1 Satz 2 wie folgt gefasst:

„²Wenn im Wahlpflichtbereich Geowissenschaften (WV Geo) die Leistungspunkte des Modulbereichs überschritten werden, wird das Modul mit der schlechtesten Note nur noch anteilig mit den noch erforderlichen Leistungspunkten in die Berechnung der Gesamtnote einbezogen.“

4. Der Anhang wird wie folgt neu gefasst:

„Anhang: Module, Leistungspunkte und Prüfungen

In der nachfolgenden Übersicht sind die Modulbereiche, die jeweiligen Module und die zugehörigen Modulprüfungen aufgeführt:

In den Modulen werden folgende Veranstaltungsformen verwendet:

Vorlesungen, Seminare, Übungen, Praktika, Exkursionen

Bei den Prüfungsformen werden die einzelnen Alternativen durch einen Schrägstrich „/“ unterschieden.

(Modul-)Bereich Module	SWS	LP	Prüfung
Naturwissenschaften (N/NW)			
N1: Mathematik	4	5	Klausur
N2: Physik	6	7	Klausur
N3: Anorganische & Analytische Chemie	4	5	Klausur
N4: Organische Chemie	3	4	Klausur
N5: Physikalische Chemie	5	6	Klausur

(Modul-)Bereich Module	SWS	LP	Prüfung
NW: Naturwissenschaftliche Grundlagen		10	Klausur/mündliche Prüfung/ Präsentation/ schriftliche Ausarbeitung
Summe (Modul-)Bereich N/NW		37	
Ökologie-Einführung (O)			
O1: Ökologie & Modellbildung	4	5	Klausur
O2: Pflanzenökologie & Mikrobiologie	4	6	Klausur + Klausur
Summe (Modul-)Bereich O		11	
Methoden (M)			
M1: Einführung in geoökologische Methodik, wissenschaftliches Recherchieren und Präsentieren	3	4	Präsentation + schriftliche Ausarbeitung
M2: Wissenschaftliches Lesen und Abstract schreiben	2	3	Präsentation + schriftliche Ausarbeitung
M3: Wissenschaftliche Datenauswertung & Programmierung & Statistik	4	4	Klausur
M4: Wissenschaftliche Berichte und Abschlussarbeiten verfassen	2	3	schriftliche Ausarbeitung
Summe (Modul-)Bereich M		14	
Geoökologie (G)			
G1.1: Lithosphäre 1	4	5	Klausur* (3 LP) + Klausur* (2 LP)
G1.2: Lithosphäre 2	4	5	Klausur* (3 LP) + schriftliche Ausarbeitung (2 LP)
G2.1: Pedosphäre 1	4	5	Klausur*
G2.2: Pedosphäre 2	4	5	Klausur* (2,5 LP) + Präsentation (2,5 LP)
G3: Hydrosphäre	4	5	Klausur/mündliche Prüfung* (2,5 LP) + schriftliche Ausarbeitung (2,5 LP)
G4.1: Biosphäre 1	4	5	Klausur* (2,5 LP) + Klausur* (2,5 LP)
G4.2: Biosphäre 2	4	5	mündliche Prüfung*
G5.1: Atmosphäre 1	4	5	Klausur* (2,5 LP) + schriftliche Ausarbeitung* (2,5 LP)
G5.2: Atmosphäre 2	3	5	mündliche Prüfung*
G6.1: Chemosphäre 1	5	5	Klausur* (40 %)+ schriftliche Ausarbeitung* (60 %)

(Modul-)Bereich Module	SWS	LP	Prüfung
G6.2: Chemosphäre 2	4	5	Klausur* (2,5 LP) + Präsentation* (2,5 LP)
Summe (Modul-)Bereich G		55	
Feldpraktika P			
P1: Physikalische Methoden	4	7	schriftliche Ausarbeitung
P2: Standortkundliche Methoden	4	7	schriftliche Ausarbeitung
PSP: Praktikumsseminar und -prüfung	1	5	schriftliche Ausarbeitung (2,5 LP) + Klausur/mündliche Prüfung* (2,5 LP)
Summe (Modul-)Bereich P		19	
Wahlpflicht Geowissenschaften (WV Geo)			
WV01: Flora, Vegetation und Nutzpflanzen der Tropen	5	5	Klausur*
WV2: Dendrologie: Biologie, Ökologie und Funktion von Bäumen und Sträuchern	5	5	Klausur*
WV03: Bodenchemische Übung	2	3	schriftliche Ausarbeitung*
WV04: Bodenschutz und Bodenkartierung	4	5	Klausur* (2,5 LP) + schriftliche Ausarbeitung* (2,5 LP)
WV05: Bodenphysikalische Methoden	4	6	mündliche Prüfung* (3 LP)+ schriftliche Ausarbeitung (3 LP)
WV06: Meteorologische Messmethoden	3	5	Klausur* (2,5 LP) + schriftliche Ausarbeitung* (2,5 LP)
WV07: Praktische Meteorologie	3	5	Klausur* (2,5 LP) + schriftliche Ausarbeitung* (2,5 LP)
WV08: Pflanzenernährung und Düngung	3	5	Klausur* (2,5 LP) + schriftliche Ausarbeitung (2,5 LP)
WV09: Angewandter Gewässerschutz	5	6	Klausur/mündliche Prüfung* (2 LP) + schriftliche Ausarbeitung (2 LP) + schriftliche Ausarbeitung (2 LP)
WV10: Simulationsverfahren - Wasser- und Stoffhaushalt	4	6	schriftliche Ausarbeitung* (3 LP) + schriftliche Ausarbeitung* (3 LP)
WV11: Oberflächen- und Untergrundmodelle	4	6	schriftliche Ausarbeitung*
WV12: Geo-Informationssysteme	3	5	Klausur/mündliche Prüfung*
WV13: Disturbance Ecology	4	5	Präsentation*
WV14: Field Course Vegetation Science	5	5	schriftliche Ausarbeitung*

(Modul-)Bereich Module	SWS	LP	Prüfung
WV15: Grundlagen des Öffentlichen Rechts	5	6	Klausur/mündliche Prüfung*
WV16: Dogmatik des Umweltrechts	4	6	Klausur/mündliche Prüfung*
WV18: Angewandte Biogeographie	3	3	schriftliche Ausarbeitung*
WV19: Exkursion zu Umwelt-Gesellschaft- Wechselwirkungen		9	Präsentation* (4,5 LP) + schriftliche Ausarbeitung* (4,5 LP)
WV20: Landschaftsplanung	2	3	schriftliche Ausarbeitung*
WV21: Naturschutz und Landschaftspflege	3	3	Klausur*
WV22: Ökologie und Diversität der Moose	3	3	Klausur/Präsentation*
WV23: Bodenexkursion Finnland		5	Präsentation* (2,5 LP) + schriftliche Ausarbeitung* (2,5 LP)
WV24: Disturbance Ecology Field Trip - Europe	5	5	Präsentation* (2,5 LP) + schriftliche Ausarbeitung* (2,5 LP)
WV25: Disturbance Ecology Field Trip - Overseas	10	10	Präsentation* (5 LP) + schriftliche Ausarbeitung* (5 LP)
WV26: Mikrobiologisch-ökologische Übungen	3	4	schriftliche Ausarbeitung*
WV27: Aktuelle Fragen der Klimatologie und Klimaökologie	2	3	Präsentation*
WV28: Principles and Applications of Remote Sensing	2	3	schriftliche Ausarbeitung*
Summe (Modul-)Bereich WV Geo		13	
Wahlpflicht frei (WV frei)		9	Es können beliebige Module aus dem Angebot der Universität Bayreuth im Umfang von 9 LP gewählt werden.
Berufspraktikum (BP)		6	
Bachelorarbeit (T)			
T1: Projektmanagement- und design, Arbeitsgruppenseminar	1	4	schriftliche Ausarbeitung + Präsentation
T2: Bachelorarbeit		12	Bachelorarbeit*
Summe (Modul-)Bereich T		16	
SUMME		180	

*) benotet.“

§ 2

¹Diese Satzung tritt am 1. Juli 2022 in Kraft. ²Sie gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2022/2023 mit diesem Studiengang beginnen. ³Die übrigen Studierenden gestalten ihr Studium nach der Prüfungs- und Studienordnung für den Bachelorstudiengang Geoökologie – Umweltnaturwissenschaften - an der Universität Bayreuth vom 30. Juli 2020 (AB UBT 2020/063), die zuletzt durch Satzung vom 20. Mai 2021 (AB UBT 2021/042) geändert worden ist.

Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Senats der Universität Bayreuth vom 22. Juni 2022 und der Genehmigung des Präsidenten der Universität Bayreuth vom 28. Juni 2022, Az. A 3370/3 - I/1.

Bayreuth, 30. Juni 2022

UNIVERSITÄT BAYREUTH
DER PRÄSIDENT



Professor Dr. Stefan Leible

Diese Satzung wurde am 30. Juni 2022 in der Hochschule niedergelegt.
Die Niederlegung wurde am 30. Juni 2022 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben.
Tag der Bekanntmachung ist der 30. Juni 2022.