

TH Publica 2 / 2020, 14.01.2020

INHALTSÜBERSICHT

Ordnung für den Bachelor-Studiengang Klimaschutz und Klimaanpassung (B.Sc.)

4

Ordnung

für die Bachelorprüfung im regulären konsekutiven und praxisintegrierenden (dualen) Studiengang Klimaschutz und Klimaanpassung (B.Sc.) an der Technischen Hochschule Bingen

Vom 11.09.2019

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Artikel 21 des Gesetzes vom 19.12.2018 (GVBl. S. 448), BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 1 der Technischen Hochschule Bingen am 19.06.2019 die folgende Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Klimaschutz und Klimaanpassung an der Technischen Hochschule Bingen beschlossen. Diese Ordnung hat der Präsident der Technischen Hochschule Bingen mit Schreiben vom 09.09.2019 genehmigt.

Sie wird hiermit bekannt gemacht.

INHALT

- § 1 Ergänzung zur Allgemeinen Prüfungsordnung
- § 2 Akademischer Grad
- § 3 Zugangsvoraussetzungen
- § 4 Regelstudienzeit und Studienaufbau
- § 5 Gewichte für Modulnote und Gesamtnote
- § 6 Klausuren im Antwort-Wahl-Verfahren
- § 7 Anerkennung von Prüfungs- und Studienleistungen
- § 8 Abweichende Prüfungsformen
- § 9 Inkrafttreten
- § 10 Außerkrafttreten der bisherigen Prüfungsordnung
- § 11 Übergangsvorschriften

§ 1 Ergänzung zur Allgemeinen Prüfungsordnung

Diese Prüfungsordnung ergänzt und konkretisiert die Allgemeine Prüfungsordnung der Technischen Hochschule Bingen (APO) in der Fassung vom 15.06.2016.

§ 2 Akademischer Grad

Aufgrund der bestandenen Bachelorprüfung wird der akademische Grad „Bachelor of Science“ (abgekürzt: „B. Sc.“) verliehen.

§ 3 Zugangsvoraussetzungen

Es gelten die Zulassungsvoraussetzungen gemäß § 3 APO. § 19 (5) Hochschulgesetz RLP findet Anwendung.

4 TH PUBLICA 02 / 2020, 14.01.2020

§ 4 Regelstudienzeit und Studienaufbau

- (1) Die Regelstudienzeit beträgt 7 Semester mit 210 Leistungspunkten (LP).
- (2) Anhang 1 enthält die Pflichtmodule, Anhang 2 – die Wahlpflichtmodule, Anhang 3 – das Pflichtmodul für den praxisintegrierenden Studiengang. Alle Module enthalten eventuelle Teilnahmevoraussetzungen und die zu erbringenden Studienleistungen mit der Unterscheidung, ob sie vor der letzten Modulprüfung zu erbringen sind (SV) oder auch nach dieser erbracht werden können (SL).
- (3) Die Wahl des praxisintegrierenden Studiengangs muss spätestens bis zum Ende des 4. Semesters erfolgt sein. Studierende ohne praktischen Teil der Hochschulzugangsberechtigung, können ausschließlich zum praxisintegrierenden Studiengang zugelassen werden.
- (4) Bei der Wahl des praxisintegrierenden Studiengangs muss das Modul „Berufliche Praxis“ belegt und erfüllt werden. Dieses Modul ersetzt in Bezug zum regulären Studiengang die Wahlpflichtmodule des 6. Semesters und die Praxisphase.

§ 5 Gewichte für Modulnote und Gesamtnote

Falls die Modulprüfung sich aus mehreren Prüfungsleistungen zusammensetzt, enthalten die Anhänge gemäß § 4 Abs. 2 deren Gewichte für die Bildung der Modulnote. Sie enthalten ferner die Gewichte jeder Modulnote für die Gesamtnote.

§ 6 Klausuren im Antwort-Wahl-Verfahren

Klausuren im Antwort-Wahl-Verfahren (multiple choice) sind nicht erlaubt.

§ 7 Anerkennung von Prüfungs- und Studienleistungen

- (1) Die Anerkennung von Prüfungs- und Studienleistungen erfolgt durch den Studiengangleiter ggf. (und bei Negativentscheidungen grundsätzlich) unter Zuhilfenahme eines Fachkollegen/einer Fachkollegin.
- (2) In begründeten Fällen kann eine Praxisphase sowie Projektarbeit rückwirkend anerkannt werden, wenn Umfang und das Aufgabenspektrum den Anforderungen einer Praxisphase bzw. Projektarbeit genügen und nachgewiesen werden können (z. B. durch ein Arbeitszeugnis). Die Prüfung zur Anerkennung obliegt dem Studiengangleiter. Bei negativer Entscheidung des Studiengangleiters kann eine entsprechende Anerkennung beim Prüfungsausschuss beauftragt werden.

§ 8 Abweichende Prüfungsformen

Der Studiengangleiter kann abweichende Prüfungsformen festlegen. § 9 (9) APO und § 15 (3), (5) APO sind zu beachten.

§ 9 Inkrafttreten

Die Prüfungsordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in der TH Publica in Kraft und gilt ab dem Wintersemester 2019/2020.

§ 10 Außerkrafttreten der bisherigen Prüfungsordnung

Mit dem Inkrafttreten dieser Prüfungsordnung tritt die Ordnung für die Bachelorprüfung Studiengang Klimaschutz und Klimaanpassung vom 11.12.2014 (FH PUBLICA 1 / 2015, 12.01.2015) außer Kraft. Für Studierende nach dieser Prüfungsordnung gelten die Übergangsbestimmungen des § 11.

§ 11 Übergangsvorschriften

(1) Studierende, die das Studium im Bachelorstudiengang Klimaschutz und Klimaanpassung an der Technischen Hochschule Bingen vor Inkrafttreten dieser Prüfungsordnung aufgenommen haben, beenden das Studium nach der für sie geltenden, in § 9 bezeichneten Prüfungsordnung.

(2) Diese Übergangsregelung gilt bis zum Ende des Wintersemesters 2024/2025.

(3) Studierende, die sich bei Inkrafttreten dieser Ordnung in diesem Studiengang befinden, können auf Antrag unwiderruflich in diese neue Prüfungsordnung wechseln. § 28 Abs. 3 APO gilt entsprechend.

Bingen, den 11.09.2019

Der Dekan des Fachbereiches 1
Life Sciences and Engineering
der Technischen Hochschule Bingen

Anhang 1: Pflichtmodule des Studiengangs
Anhang 2: Wahlpflichtmodule des Studiengangs
Anhang 3: Pflichtmodul für den praxisintegrierenden Studiengang

Anhang 1: Pflichtmodule des Studiengangs

Kennnummer	Name des Moduls	Name der Lehrveranstaltung	SWS	LP	Studi-leis-tung	Prüfungsleistungen (Gewichtung für Modulnote)	Gewich-tungs-faktor für Ge-samt-note
B-KS-PM01	Mathematik	Vorlesung, Übung	8	9	SL	Klausur oder mündliche Prüfung (100%)	3
B-KS-PM02	Chemie	Vorlesung mit Übungen, Praktikum	8	9	SL	Klausur (100%)	3
B-KS-PM03	Biologie	Vorlesung	7	9		Klausur (100%)	3
B-KS-PM04	Physik	Vorlesung mit Übungen, Praktikum	8	9	SL	Klausur (100%)	3
B-KS-PM05	Ingenieur-wissenschaftliche Grundlagen 1	Vorlesung, Kurs Konstruktion 1	6	6	SL	Klausur (100%)	2
B-KS-PM06	Wirtschaftslehre 1	Vorlesung mit Übungen	4	6	-	Klausur (100%)	2
B-KS-PM07	Ökologie	Vorlesung	6	6	-	Klausur (100%)	2
B-KS-PM08	Klimatologie und Klimawandel	Vorlesung	4	6	-	Klausur (50%) und -Klausur (ab Gruppengröße 20) oder -Hausarbeit oder -Referat oder -Mündliche Prüfung oder -Portfolio (50%)	2
B-KS-PM09	Statistik	Vorlesung mit Übungen, Praktikum	6	6	SL	Klausur (100%)	2
B-KS-PM10	Klimaschutzstrategien und Klimaanpassungsoptionen	Seminaristische Vorlesung	4	6	SL	-Klausur (ab Gruppengröße 20) oder -Hausarbeit oder -Referat oder -Mündliche Prüfung oder Portfolio (100%)	2
B-KS-PM11	Bodenkunde und Geologie	Vorlesung, Praktikum, Übungen im Gelände, Exkursion	7,3	6	SL	Klausur (100%)	2
B-KS-PM12	Wirtschaftslehre 2	Vorlesung mit Übungen	4	6	-	Klausur (100%)	2
B-KS-PM13	Persönlichkeitsbildung	Vorlesung, Übungen	2,4	3	SL	Klausur (50%) und Präsentation (50%)	1
B-KS-PM14	Moderne Instrumente im Klima- und Umweltschutz	Vorlesung, Übungen	6	6	SL	Teilprüfungen (je 1/3): -Projektarbeit oder -Mündliche Prüfung -oder Hausarbeit -oder Portfolio	2

Kennnummer	Name des Moduls	Name der Lehrveranstaltung	SWS	LP	Studienleistung	Prüfungsleistungen (Gewichtung für Modulnote)	Gewichtungsfaktor für Gesamtnote
B-KS-PM15	Landschaftsökologie	Vorlesung, Praktikum	6	6	SL	Klausur (100%)	2
B-KS-PM16	Luftreinhaltung und Inventur der Treibhausgase	Vorlesung mit Übungen, Praktikum	4	6	SL	2 Teilprüfungen: Klausur (50%) und praktische Prüfung (50%)	2
B-KS-PM17	English for Engineers 1	Seminaristische Vorlesung	2	3	-	Klausur (75%) und mündliche Prüfung (25%)	1
B-KS-PM18	Meteorologisches und Ökologisches Praktikum	Praktikum	4	6	SL	Präsentation oder Projektarbeit (100%)	2
B-KS-PM19	Kommunaler Klimaschutz	Seminaristische Vorlesung	4	6	-	Seminarvortrag (50%) und Klausur oder Mündliche Prüfung ggf. Hausarbeit(50%)	2
B-KS-PM20	Grundlagen des Rechts	Vorlesung mit Seminar	4	6	-	Klausur (100%)	2
B-KS-PM21	Klimawandel und Wasserressourcen, Hochwasserschutz	Vorlesung mit Seminar und Übungen	2	3	SL	Klausur oder Projektarbeit (100%)	1
B-KS-PM22	Klimawandel und Biodiversität	Vorlesung mit Seminar	2	3	SL	Klausur oder Mündliche Prüfung (100%)	1
B-KS-PM23	Umwelt- und Klimaschutzrecht	Vorlesung mit Übungen	4	6	-	Klausur (100%)	2
B-KS-PM24	Konflikte und Synergien in Klima- und Umweltschutz	Seminaristische Vorlesung	2	3	-	Klausur (ab Gruppengröße 20) oder Hausarbeit oder Referat oder Mündliche Prüfung oder Portfolio (100%)	1
B-KS-PM25	Innovative Energiesysteme	Seminaristische Vorlesung, Exkursion	2	3	SL	Klausur (100%)	1
B-KS-PM26	Klimafolgen und Handlungsstrategien	Seminar	2	3	-	Seminarvortrag (30%) und Portfolio (70%)	1
B-KS-PM90	Praxismodul	Praktikum		15	-	Anfertigung eines Berichts (unbenotet)	-

Kennnummer	Name des Moduls	Name der Lehrveranstaltung	SWS	LP	Studienleistung	Prüfungsleistungen (Gewichtung für Modulnote)	Gewichtungsfaktor für Gesamtnote
B-KS-PM92	Bachelorarbeit und Kolloquium	Projekt in Betrieb oder Institution		15	-	Schriftliche Ausarbeitung mit Kolloquium (100%)	20

SWS: Semesterwochenstunden

LP: Leistungspunkte

SL: Studienleistung

Anhang 2. Wahlpflichtmodule des Studiengangs

Kennnummer	Name des Moduls	Name der Lehrveranstaltung	SWS	LP	Studienleistung	Prüfungsleistungen (Gewichtung für Modulnote)	Gewichtungsfaktor für Gesamtnote
B-KS-WP30	Klimaschutz in der Landwirtschaft	Vorlesung, Übungen	2	3	-	Klausur (100%)	1
B-KS-WP31	Klimaszenarien und -modelle	Vorlesung, Praktika	4	6	SL	Klausur (50%) und Hausarbeit (50%)	2
B-KS-WP32	Altlasten-sanierung	Vorlesung	2	3	-	Klausur (100%)	1
B-KS-WP33	Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe	Vorlesung, Übung, Seminar	2	3	SL	Klausur oder Seminarvortrag oder Hausarbeit	1
B-KS-WP34	Business English 1	Seminaristische Vorlesung	2	3	-	Klausur (100%)	1
B-KS-WP36	Kreislaufwirtschaft 1	Seminaristische Vorlesung	6	6	-	Klausur (100%)	2
B-KS-WP37	Klimawandel und Landnutzung	Vorlesung, Seminar	2	3	-	Klausur (ab Gruppengröße 20) oder Hausarbeit (100)	1
B-KS-WP39	Stadtökologie	Vorlesung, Praktikum, Exkursion	3	3	SL	Klausur oder Referat (50%) und Hausarbeit (50%)	1
B-KS-WP42	Freiland-ökologie1	Vorlesung	2	3	SL	Klausur	1
B-KS-WP43	Freiland-ökologie2	Praktikum, Exkursion	7	6	SL	Klausur	2
B-KS-WP44	Alpine und subalpine Ökosysteme	Seminar, Exkursion	4	3	SL	Referat (50%) und Hausarbeit (50%)	1
B-KS-WP54	Projektmanagement	Vorlesung mit Seminar	2	3	SL	Schriftliche Ausarbeitung, Präsentation, Gruppenarbeit (Vortrag/Präsentation) (je 1/3 der Gesamtnote)	1
B-KS-WP55	Klimaaspekte der Regenerativen Energiewirtschaft	Vorlesung mit Übungen	2	3	-	Klausur (ab Gruppengröße 10) oder Hausarbeit oder Referat oder Mündliche Prüfung oder Portfolio (100%)	1
B-KS-WP58	Ökobilanzierung 1	Vorlesung, Rechnerübungen	6	6	-	Klausur (100%)	2
B-KS-WP58	Wahlprojekt	Projekt und Seminar	1	6	-	Referat (30%); Projektarbeit (schriftlich, 70%)	2

Diese Liste stellt eine Beispielauswahl der Wahlpflichtmodule im Studiengang Klimaschutz dar. Weitere Module sind dem Modulhandbuch zu entnehmen. Der jeweils aktuelle Wahlpflichtkatalog wird vor jedem Semester vom Prüfungsausschuss aktualisiert und in geeigneter Form bekannt gemacht.

Weitere Module, die nicht im Wahlpflichtkatalog veröffentlicht wurden, können auf Antrag beim Prüfungsausschuss ebenfalls als Wahlpflichtmodule anerkannt werden. Die Anzahl an Leistungspunkten aus Wahlpflichtmodulen fachfremder Studiengänge darf 12 LP nicht überschreiten.

Anhang 3: Pflichtmodul für den praxisintegrierenden Studiengang

Bei Wahl des praxisintegrierten Studienmodells ersetzt das Modul „Berufliche Praxis“ das Prismodul (unbenotet) und Wahlpflichtmodule im Rahmen von 18 bis 30 LP (benotet), je nach Vereinbarung mit der Praxisstelle.

Kennnummer	Name des Moduls	Name der Lehrveranstaltung	SWS	LP	Studienleistung	Prüfungsleistungen (Gewichtung für Modulnote)	Gewichtungsfaktor für Gesamtnote
B-KS-PM91	Berufliche Praxis	Praktikum		30 bis 42	-	Projektarbeit: Bericht (80%) Präsentation (20%)	6 bis 10