



40. Jahrgang, Nr. 11/2019

20. März 2019

Seite 1 von 7

- Ordnung zur Aufhebung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Verfahrens- und Umwelttechnik (Process and Environmental Engineering) des Fachbereichs VIII der Beuth-Hochschule für Technik Berlin vom 06.07.2011, geändert am 03.05.2016 und der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Verfahrens- und Umwelttechnik (Process and Environmental Engineering) des Fachbereichs VIII der Beuth-Hochschule für Technik Berlin vom 06.07.2011
Vom 29.01.2019



**Ordnung zur Aufhebung der
Studienordnung für den Bachelorstudiengang
Verfahrens- und Umwelttechnik
(Process and Environmental Engineering)
des Fachbereichs VIII
der Beuth-Hochschule für Technik Berlin
vom 06.07.2011, geändert am 03.05.2016
und der
Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang
Verfahrens- und Umwelttechnik
(Process and Environmental Engineering)
des Fachbereichs VIII
der Beuth-Hochschule für Technik Berlin
vom 06.07.2011
Vom 29.01.2019**

Aufgrund von § 23 Abs. 1 Nr. 3 Grundordnung der Beuth-Hochschule für Technik Berlin vom 26.03.2007 (Amtliche Mitteilung 20/2011, BeuthHS-GrO) in Verbindung mit §§ 7 a, 71 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung der Neubekanntmachung vom 26.07.2011 (GVBl. S. 378), zuletzt geändert durch Gesetz vom 02.02.2018 (GVBl. S. 160), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs VIII der Beuth-Hochschule für Technik Berlin am 29.01.2019 die Aufhebung der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Verfahrens- und Umwelttechnik (Process and Environmental Engineering) des Fachbereichs VIII der Beuth-Hochschule für Technik Berlin vom 06.07.2016 (Amtliche Mitteilung 69/2011), geändert am 03.05.2016 (Amtliche Mitteilung 21/2016) und die Aufhebung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Verfahrens- und Umwelttechnik (Process and Environmental Engineering) des Fachbereichs VIII der Beuth-Hochschule für Technik Berlin vom 06.07.2011 (Amtliche Mitteilung 45/2011) beschlossen. Der Akademische Senat hat gem. § 13 Abs. 1 Nr. 5 BeuthHS-GrO in Verbindung mit §§ 7 a, 61 BerlHG am 31.01.2019 zustimmend Stellung genommen. Die Hochschulleitung hat am 01.02.2019 nach § 90 Abs. 1 BerlHG diese Ordnung bestätigt.

Inhalt

§ 1	Aufhebung.....	3
§ 2	Übergangsregelungen	3
§ 3	Inkrafttreten.....	4
	Anlage Äquivalenzliste.....	5



§ 1 Aufhebung

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Verfahrens- und Umwelttechnik (Process and Environmental Engineering) des Fachbereichs VIII der Beuth-Hochschule für Technik Berlin vom 06.07.2011 (Amtliche Mitteilung 69/2011), geändert am 03.05.2016 (Amtliche Mitteilung 21/2016) und die Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Verfahrens- und Umwelttechnik (Process and Environmental Engineering) des Fachbereichs VIII der Beuth-Hochschule für Technik Berlin vom 06.07.2011 (Amtliche Mitteilung 45/2011) werden zum Ende des Wintersemesters 2023/24 aufgehoben.

§ 2 Übergangsregelungen

- (1) Der Studienplan der Studienordnung gemäß § 1 läuft ab dem Wintersemester 2018/19 wie folgt aus:

Modul gemäß Studienplan	Letztmaliges Angebot im
Module des 1. Fachsemesters	Wintersemester 2018/19
Module des 2. Fachsemesters	Sommersemester 2019
Module des 3. Fachsemesters	Wintersemester 2019/20
Module des 4. Fachsemesters	Sommersemester 2020
Module des 5. Fachsemesters	Wintersemester 2020/21
Module des 6. Fachsemesters	Sommersemester 2021
Module des 7. Fachsemesters	Wintersemester 2021/22

- (2) Für Module des Studienplans, die regulär nicht mehr angeboten werden, können Studierende bis einschließlich Wintersemester 2023/24 gemäß der Anlage Äquivalenzliste ersatzweise Module im neuen Bachelorstudiengang Green Engineering – Verfahrenstechnik (A.M. 09/2019), im Bachelorstudiengang Maschinenbau und im Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit belegen.
- (3) Studierende, die ihr Studium nach den Regelungen der in § 1 genannten Ordnung nicht bis zum Ende des Wintersemesters 2023/24 erfolgreich abgeschlossen haben, können auf persönlichen Antrag in den Bachelorstudiengang Green Engineering – Verfahrenstechnik wechseln. Der Antrag auf Studiengangswechsel muss bis zum Ende der Vorlesungszeit des Wintersemesters 2023/24 in der Studienverwaltung eingegangen sein.



§ 3 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth-Hochschule für Technik Berlin in Kraft.

Berlin, den 29.01.2019

Beuth-Hochschule für Technik Berlin



Anlage Äquivalenzliste

Alte Studienordnung AM Nr. 69/2011 Bachelorstudiengang Verfahrens- und Umwelttechnik					Neue Studien- und Prüfungsordnung AM Nr. 09/2019 Bachelorstudiengang Green Engineering - Verfahrenstechnik				
Sem.	Modul-Nr.	Modultitel	LP	SU/Ü SWS	Sem.	Modul-Nr.	Modultitel	LP	SU/Ü SWS
1	B01	Mathematik / Lineare Algebra, Analysis I	5	5/0	1	B02	Mathematik / Lineare Algebra I, Analysis I	5	5/0
1	B02	Einführung in die Verfahrens- und Umwelttechnik und Physikpraktikum	5	4/1	1	B01	Einführung in Verfahrenstechnik und Green Engineering	5	4/0
1	B03	Werkstoffkunde	5	3/1	1	B06	Werkstoffkunde	5	3/1
1	B04	Chemie I	5	4/0	1	B07	Chemie der Umweltmedien I	5	3/1
1	B05	Technische Mechanik / Statik, Festigkeitslehre	5	4/0	1	B03	Technische Mechanik (Statik, Festigkeitslehre)	5	5/0
1	B06	Konstruktion u. Maschinenelemente / Grundlagen	5	1/4	1	B03	Konstruktion u. Maschinenelemente / Grundlagen (aus Studiengang Maschinenbau)	5	1/4
2	B07	Mathematik / Analysis II	5	5/0	2	B10	Mathematik / Lineare Algebra II, Analysis II	5	5/0
2	B08	Chemie II	5	2/3	2	B09	Chemie der Umweltmedien II	5	3/2
2	B09	Technische Mechanik / Kinetik, Schwingungslehre	5	4/0	2	B11	Technische Mechanik / Kinetik, Schwingungslehre	5	4/0
2	B10	Thermodynamik I	5	4/0	2	B12	Thermodynamik I	5	4/0
2	B11	Technische Strömungslehre	5	4/0	2	B13	Technische Strömungslehre	5	4/0
2	B12	Konstruktion u. Maschinenelemente / Übertragungselemente	5	3/2	3	B15	Konstruktion Maschinen- und Apparateelemente	5	0/4
3	B13	Finite-Elemente-Methoden	5	2/2	5	B26	FEM für verfahrenstechnische Simulationen	5	2/2
3	B14	Thermodynamik II	5	4/0	3	B16	Thermodynamik II	5	4/0
3	B15	Wärme- und Stoffübertragung	5	4/0	3	B17	Wärme- und Stofftransport	5	4/0
3	B16	Apparatebau	5	4/0	3	B18	Apparate in Chemie- und Umwelteinrichtungen	5	4/0
3	B17	Grundlagen der Mess- und Regelungstechnik	5	4/1	3	B19	Regelungstechnik	5	3/1



Alte Studienordnung AM Nr. 69/2011 Bachelorstudiengang Verfahrens- und Umwelttechnik					Neue Studien- und Prüfungsordnung AM Nr. 09/2019 Bachelorstudiengang Green Engineering - Verfahrenstechnik				
Sem.	Modul-Nr.	Modultitel	LP	SU/Ü SWS	Sem.	Modul-Nr.	Modultitel	LP	SU/Ü SWS
3	B18	Grundlagen verfahrenstechnischer Simulation	5	0/4	3	B20	Verfahrenstechnische Simulation	5	0/4
4	B19	Konstruktionsübung verfahrenstechnischer Apparate	5	1 / 4	4	B21	Konstruktionsübung verfahrenstechnischer Apparate	5	0/4
4	B20	Mechanische Verfahrenstechnik I	5	4/0	4	B22	Mechanische Verfahrenstechnik	5	4/0
4	B21	Thermische Verfahrenstechnik I	5	4/0	4	B23	Thermische Verfahrenstechnik	5	4/0
4	B22	Reaktionstechnik I	5	4/0	5	B27	Reaktionstechnik	5	4/0
4	B23	Bioverfahrenstechnik	5	4/0	4	B25	Bioverfahrenstechnik	5	4/0
4	B24	Pumpen, Verdichter und Antriebe	5	4/1	6	B33	Pumpen, Verdichter und Antriebe	5	4/1
5	B25	Studium Generale I	2,5	2/0	1	B04	Studium Generale I	2,5	2/0
5	B26	Studium Generale II	2,5	0/2	1	B05	Studium Generale II	2,5	0/2
5	B27	Mechanische Verfahrenstechnik II	5	4/0	5	B28	Prozesse der mechanischen Verfahrenstechnik	5	4/0
5	B28	Thermische Verfahrenstechnik II	5	4/0	5	B29	Prozesse der thermischen Verfahrenstechnik	5	4/0
5	B29	VT-Labor I	5	0/4	5	B30	Unit Operations Praktikum	5	0/4
5	B30	Entwerfen einer umwelttechnischen Anlage	5	0/4	5	B28	Anlagenplanung (aus Studiengang Wirtschaftsingenieur/in Umwelt und Nachhaltigkeit)	5	4/0
5	B31	Reaktionstechnik II / Anlagensicherheit	5	4/0	6	B32	Chemische Prozesse und Anlagensicherheit	5	4/0
6	B32	Betriebswirtschaft / Kostenrechnung	5	4/0	4	B24	Betriebswirtschaft und Projektmanagement in der Verfahrenstechnik	5	4/0
6	B33	VT-Labor II	6	0/4	6	B34	Green Processes Praktikum	5	0/4
6, 7	B37	Praxisphase	15		7	B38	Praxisphase	15	
7	B38	Abschlussprüfung	15		7	B39	Abschlussprüfung	15	
6	WP01	Behandlung von Abwasser, Abluft und Abfällen	6	4/0	6	WP01	Behandlung und Vermeidung von Abwasser, Abluft und Abfällen	5	0/4



Alte Studienordnung AM Nr. 69/2011 Bachelorstudiengang Verfahrens- und Umwelttechnik					Neue Studien- und Prüfungsordnung AM Nr. 09/2019 Bachelorstudiengang Green Engineering - Verfahrenstechnik				
Sem.	Modul-Nr.	Modultitel	LP	SU/Ü SWS	Sem.	Modul-Nr.	Modultitel	LP	SU/Ü SWS
6	WP02	Bio-Prozesse und Prozesskontrolle	6	2/2	6	WP02	CO ₂ -Reduktion und CO ₂ -Verstofflichung / Projekt	5	0/4
6	WP03	Anlagen- und Prozesstechnik	6	3/1	6	WP02	CO ₂ -Reduktion und CO ₂ -Verstofflichung / Projekt	5	0/4
6	WP04	Bio-Verfahrenstechnik-Labor	6	0/4	6	WP04	Green Engineering Praktikum	5	0/4
6	WP05	Umweltlabor	6	0/4	6	WP04	Green Engineering Praktikum	5	0/4
6	WP06	Prozesstechniklabor	6	0/4	6	WP05	Prozess- und Simulationstechnik Laborpraktikum	5	0/4
6	WP07	Projekt: Entwerfen, Schwerpunkt Bioreaktoren	7	0/4	6	WP06	Designprojekt	5	0/4
6	WP08	Projekt: Entwerfen, Schwerpunkt Prozesstechnik	7	0/4	6	WP06	Designprojekt	5	0/4

Die Äquivalenzmodule liegen teilweise in anderen Semestern. Sollten sich daraus beim Einlaufen der neuen Studienordnung Verzögerungen ergeben, ist nach Absprache mit dem Dekan/der Dekanin die Belegung anderer äquivalenter Module möglich.