

INHALTSÜBERSICHT

Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Bachelorprüfung im Studiengang
Biotechnik (B.Sc.) an der Fachhochschule Bingen

52

Ordnung
zur Änderung der Ordnung für die Bachelorprüfung
im Studiengang Biotechnik (B.Sc.)
an der Fachhochschule Bingen

Vom 27.06.2013

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) vom 21.07.2003 (GVBl Seite 167) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), geändert durch § 50 des Gesetzes vom 9. März 2011 (GVBl. S. 47), BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 1 – Life Sciences and Engineering – der Fachhochschule Bingen am 15. Mai 2013 die folgende Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Biotechnik (B.Sc.) an der Fachhochschule Bingen vom 1. Februar 2012 (FH Publica 5/2012, S. 58 ff.) beschlossen. Diese Änderungsordnung hat der Präsident der Fachhochschule Bingen mit Schreiben vom 25.06.2013, Az. Bkr/Kt genehmigt.

Sie wird hiermit bekannt gegeben.

Artikel 1

Die Anhänge 1a und 1b der Ordnung für die Bachelorprüfung im Studiengang Biotechnik (B.Eng.) vom 1.2.2012 werden durch die nachfolgenden Anhänge 1a und 1b ersetzt.

Artikel 2

Diese Änderungsordnung wird in der FH Publica der Fachhochschule Bingen veröffentlicht. Sie tritt rückwirkend zum 1.9.2012 in Kraft und gilt für alle Studierenden des Studiengangs Biotechnik, die sich erstmals zum Wintersemester 2012/13 oder später einschreiben.

Bingen, den 27.06.2013

Prof. Dr. Gerhard Roller
Der Dekan des Fachbereiches 1
Life Sciences and Engineering
der Fachhochschule Bingen

Anhang 1 a
Modulprüfungen des Bachelorstudiengangs Biotechnik für die Vertiefung Bioprozesstechnik
 Leistungspunkte (LP), Studienleistungen (SL), Prüfungsleistungen (PL), Gewichtungen, Voraussetzungen

Modulcode	Modulname	LP	Regelsemester der unbenoteten Studienleistung (SL) und benoteten Prüfungsleistung (PL)							Gewichtung der PL	Voraussetzung (Modulprüfungen)	
			1	2	3	4	5	6	7			
B-BT-PM01	Physik (A+B)	6	SL, PL								6	-
B-BT-PM02	Chemie 1	6	SL, PL								6	-
B-BT-PM03	Biowissenschaften	6	SL, PL								6	-
B-BT-PM04	Informatik	3	PL								3	-
B-BT-PM05	Ingenieurmathematik 1	9	SL, PL								9	-
B-BT-SM02-08	„Softskill“ 1	3	PL								3	-
B-BT-PM06	Fluiddynamik	3		PL							3	-
B-BT-PM07	Mikrobiologie 1	9		SL, PL							9	B-BTPM03 SL
B-BT-PM08	Ingenieurmathematik 2	6		SL, PL							6	-
B-BT-PM09	Thermodynamik	6		PL							6	-
B-BT-SM02-08	„Softskill“ 2	3		PL							3	-
B-BT-PM10	Chemie 2 (A+B)	9			SL, PL						9	SL
B-BT-PM11	Biochemie 1 und Einführung Biotechnik	6			SL, PL						6	B-BTPM07 SL
B-BT-PM12	Werkstoffkunde	3			PL						3	-
B-BT-PM13	Einführung in die Prozesstechnik	6			SL, PL						6	-
B-BT-PM14	Physikalische Chemie 1	3			PL						3	-
B-BT-SM01	Englisch 1	3			PL						3	-
B-BT-SM02-08	„Softskill“ 3	3			PL						3	-
B-BT-PM15	Biotechnologie 1	6				SL, PL					6	-
B-BT-PM16	Nachwachsende Rohstoffe	6					PL				6	-
B-BT-PM17	Messtechnik	6				SL, PL					6	-
B-BT-PM18	Physikalische Chemie 2	3				SL, PL					3	-
B-BT-PM19	Chemische Prozesstechnik	6				SL, PL					6	-
B-BT-PM22	Analytische Chemie 1	3					PL				3	-

B-BT-PM23	Pumpen und Verdichter	3					SL, PL			3	-
B-BT-PM24	Prozesstechnik 1	6					SL, PL			6	-
B-BT-PM25	Bio-Systemtechnik	6					SL, PL			6	-
B-BT-SM02-08	„Softskill“4	3					PL			3	-
B-BT-WP01-06	Aus dem Vertiefungswahlpflichtkatalog 6 LP	6					SL, PL			6	-
B-BT-WP18-27	Aus dem Wahlpflichtkatalog 1 -2	3					PL			3	-
B-BT-PM29	Projektarbeit	6						PL		6	-
B-BT-PM30	Biotechnologie 2	6						SL, PL		6	-
B-BT-PM31	Stoffstrommanagement	3						PL		3	-
B-BTPM32	Prozesstechnik 2	6						SL, PL		6	-
B-BTWP07-08+ WP13-17	Aus dem Vertiefungswahlpflichtkatalog 6LP	6						SL, PL		6	
B-BT-WP18-27	Aus dem Wahlpflichtkatalog 1 -2	3						PL		3	-
B-BT-PP01	Praxisphase	15							PL	6	-
B-BT-AB01	Abschlussarbeit mit Kolloquium	15							PL SL	30	Praxisphase, und alle Module bis auf 6 LP aus dem 5. oder 6. Semester (§16 (5))
Summe		210								216	

Anhang 1 b
Modulprüfungen des Bachelorstudiengangs Biotechnik für die Vertiefung Biotechnologie
 Leistungspunkte (LP), Studienleistungen (SL), Prüfungsleistungen (PL), Gewichtungen, Voraussetzungen

Modulcode	Modulname	LP	Regelsemester der unbenoteten Studienleistung (SL) und benoteten Prüfungsleistung (PL)							Gewichtung der PL	Voraussetzung (Modulprüfungen)
			1	2	3	4	5	6	7		
B-BT-PM01	Physik (A+B)	6	SL, PL							6	-
B-BT-PM02	Chemie 1	6	SL,PL							6	-
B-BT-PM03	Biowissenschaften	6	SL,PL							6	-
B-BT-PM04	Informatik	3	PL							3	-
B-BT-PM05	Ingenieurmathematik 1	9	SL,PL							9	-
B-BT-SM02-08	„Softskill“ 1	3	PL							3	-
B-BT-PM06	Fluiddynamik	3		PL						3	-
B-BT-PM07	Mikrobiologie 1	9		SL,PL						9	B-BTPM03 SL
B-BT-PM08	Ingenieurmathematik 2	6		SL,PL						6	-
B-BT-PM09	Thermodynamik	6		PL						6	
B-BT-SM02-08	„Softskill“ 2	3		PL						3	-
B-BT-PM10	Chemie 2 (A+B)	9			SL, PL					9	SL
B-BT-PM11	Biochemie 1 und Einführung Biotechnik	6			SL,PL					6	B-BTPM07 SL
B-BT-PM12	Werkstoffkunde	3			PL					3	-
B-BT-PM13	Einführung in die Prozesstechnik	6			SL,PL					6	-
B-BT-PM14	Physikalische Chemie 1	3			PL					3	-
B-BT-SM01	Englisch 1	3			PL					3	-
B-BT-SM02-08	„Softskill“ 3	3			PL					3	-
B-BT-PM15	Biotechnologie 1	6				SL,PL				6	-
B-BT-PM16	Nachwachsende Rohstoffe	6					PL			6	-
B-BT-PM17	Messtechnik	6				SL,PL				6	-
B-BT-PM20	Genetik	3				PL				3	-

B-BT-PM21	Zellbiologie	6				SL,PL				6	-
B-BT-PM22	Analytische Chemie 1	3					PL			3	-
B-BT-PM26	Biochemie 2	6					SL,PL			6	-
B-BT-PM	Gentechnik	6					SL,PL			6	-
B-BT-PM28	Klinische Forschung A + B (GMP und GCP)	6						PL		6	-
B-BT-SM02-08	„Softskill“ 4	3					PL			3	-
B-BT-WP01-04	Aus dem Vertiefungswahlpflichtkatalog 6 LP	6					SL,PL			6	-
B-BT-WP18-27	Aus dem Wahlpflichtkatalog 1 -2	3					PL			3	-
B-BT-PM29	Projektarbeit	6						PL		6	-
B-BT-PM30	Biotechnologie 2	6						SL,PL		6	-
B-BT-PM33	Enzym- und Fermentationstechnik	6				SL,PL				6	-
B-BT-WP09-10 WP11-17	Aus dem Vertiefungswahlpflichtkatalog 6 LP	6						SL,PL		6	
B-BT-WP18-27	Aus dem Wahlpflichtkatalog 1 -2	3						PL		3	-
B-BT-PP01	Praxisphase	15							PL	6	-
B-BT-AB01	Abschlussarbeit mit Kolloquium	15							PL SL	30	Praxisphase, und alle Module bis auf 6 LP aus dem 5. oder 6. Semester (§16 (5))
Summe		210								216	