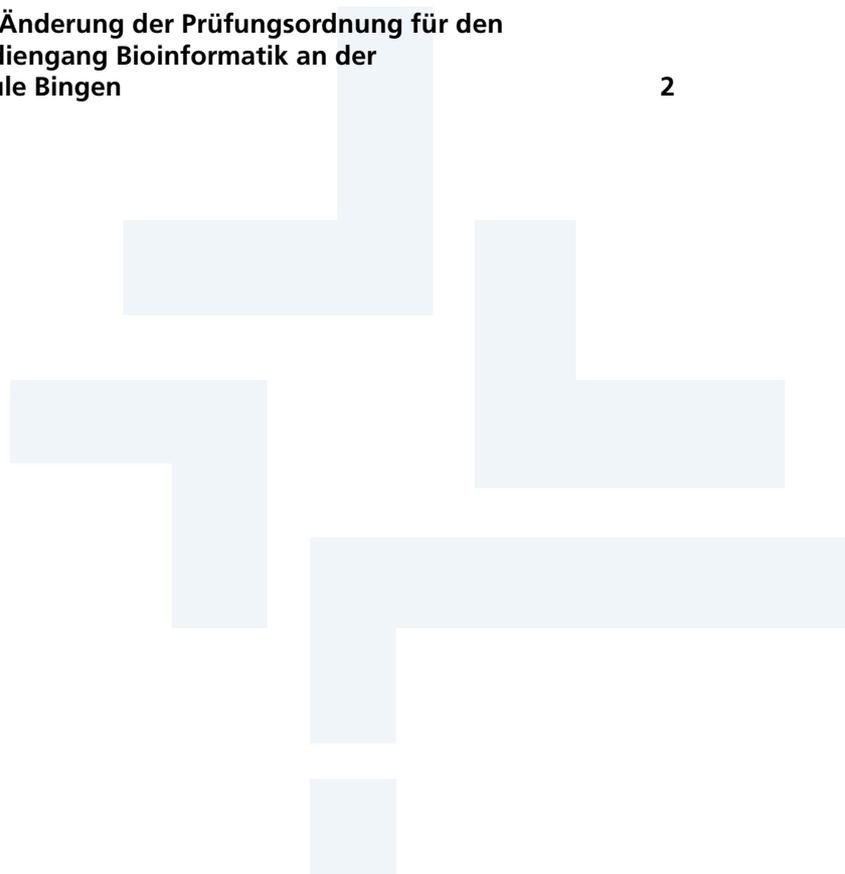


INHALTSÜBERSICHT

**Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den
Bachelor-Studiengang Bioinformatik an der
Fachhochschule Bingen**

2



Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Bioinformatik an der Fachhochschule Bingen

vom 30.03.2011

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) vom 21. Juli 2003 (GVBl. S. 167) in der Fassung vom 19.11.2010 (GVBl. S. 463), BS 223-41, hat der gemeinsame Ausschuss für den Studiengang Bioinformatik der Fachbereiche 1 und 2 der Fachhochschule Bingen am 18.01.2010 die folgende Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Bioinformatik

(B.Sc.) an der Fachhochschule Bingen vom 22. Mai 2007 beschlossen. Diese Änderungsordnung hat der Präsident der Fachhochschule Bingen mit Schreiben vom 29.03.2011, POG 2011-1, genehmigt.

Sie wird hiermit bekannt gegeben.

Artikel 1

Der Anhang der Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Bioinformatik vom 22. Mai 2007 wird ersetzt durch

Anhang 1a

Modulprüfungen des Bachelor-Studiengangs Bioinformatik

Beginn im Wintersemester

Modul-code	Modulname	ECTS	Regelsemester der Studienleistungen (SL) und Prüfungsleistungen (PL)						Gewichtung der Prüfungsleistung	Voraussetzung (Modulteilnahme)
			1	2	3	4	5	6		
BI-MN01	Mathematik I	9	PL						5,0	-
BI-MN02	Mathematik II	3		PL					1,67	-
BI-MN03	Biologische Grundlagen	6		PL, SL					3,33	-
BI-MN04	Genetik	3		PL					1,67	-
BI-MN05	Chemie	6		PL, SL					3,33	-
BI-MN06	Physik	3	PL						1,67	-
BI-MN07	Statistik	6			PL				3,33	-
BI-GI01	Informatikgrundlagen I	6	PL, SL						3,33	-
BI-GI02	Informatikgrundlagen II	6		PL, SL					3,33	-
BI-GI03	Programmieren I	6	PL, SL						3,33	-
BI-GI04	Programmieren II	6		PL, SL					3,33	-
BI-GI05	Datenbanken	6				PL, SL			3,33	BI-GI03 BI-GI01
BI-GI06	Verteilte Systeme	3			PL				1,67	BI-GI01
BI-GI07	Bioinformatik	6			PL				3,33	BI-GI01
BI-GB01	Pharmazeutische Chemie	6				PL, SL			3,33	BI-MN05
BI-GB02	Zellbiologie	6					PL, SL		3,33	BI-MN03
BI-GB03	Gentechnik	6					PL, SL		3,33	BI-MN04
BI-GB04	Mikrobiologie für Bioinformatiker	3				PL, SL			1,67	BI-MN03

BI-GB05	Biochemie für Bioinformatiker	6						PL, SL		3,33	BI-MN03 BI-MN05
BI-UP01	Englisch	6		PL						3,33	-
BI-UP02	Seminar	3						PL, SL		1,67	-
BI-UP03	Wirtschaft und Recht	6						PL		3,33	-
BI-UP..	Wahlpflichtmodul(e) Übergreifende Inhalte ¹⁾	3				PL, SL	PL, SL	PL, SL		Jeweils ECTS x0,56	-
BI-VI.. und BI-VB..	Wahlpflichtmodule Fachspezifische Vertiefungen ²⁾	30				PL, SL	PL, SL	PL, SL		Jeweils ECTS x0,56	-
BI-PP	Projektphase	15							PL	1,67	-
BI-BA	Bachelorarbeit einschließlich Kolloquium	15							PL	15,0	(siehe §13 Abs. 5)

¹⁾ Es müssen Module im Umfang von 3 ECTS gewählt werden aus den angebotenen und vom Prüfungsausschuss zugelassenen Modulen mit übergreifenden Inhalten.

²⁾ Es müssen Module im Umfang von 30 ECTS gewählt werden aus den angebotenen und vom Prüfungsausschuss zugelassenen Modulen mit fachspezifischen Vertiefungen.

Anhang 1b

Modulprüfungen des Bachelor-Studiengangs Bioinformatik

Beginn im Sommersemester

Modulcode	Modulname	ECTS	Regelsemester der Studienleistungen (SL) und Prüfungsleistungen (PL)						Gewichtung der Prüfungsleistung	Voraussetzung (Modulteilnahme)
			1	2	3	4	5	6		
BI-MN01	Mathematik I	9	PL						5,0	-
BI-MN02	Mathematik II	3			PL				1,67	-
BI-MN03	Biologische Grundlagen	6	PL, SL						3,33	-
BI-MN04	Genetik	3	PL						1,67	-
BI-MN05	Chemie	6			PL, SL				3,33	-
BI-MN06	Physik	3		PL					1,67	-
BI-MN07	Statistik	6		PL					3,33	-
BI-GI01	Informatikgrundlagen I	6	PL, SL						3,33	-
BI-GI02	Informatikgrundlagen II	6			PL, SL				3,33	-
BI-GI03	Programmieren I	6		PL, SL					3,33	-
BI-GI04	Programmieren II	6	PL, SL						3,33	-
BI-GI05	Datenbanken	6						PL, SL	3,33	BI-GI03 BI-GI01
BI-GI06	Verteilte Systeme	3		PL					1,67	BI-GI01
BI-GI07	Bioinformatik	6				PL			3,33	BI-GI01
BI-GB01	Pharmazeutische Chemie	6						PL, SL	3,33	BI-MN05

BI-GB02	Zellbiologie	6				PL, SL			3,33	BI-MN03
BI-GB03	Gentechnik	6				PL, SL			3,33	BI-MN04
BI-GB04	Mikrobiologie für Bioinformatiker	3					PL, SL		1,67	BI-MN03
BI-GB05	Biochemie für Bioinformatiker	6				PL, SL			3,33	BI-MN03 BI-MN05
BI-UP01	Englisch	6			PL				3,33	-
BI-UP02	Seminar	3					PL, SL		1,67	-
BI-UP03	Wirtschaft und Recht	6					PL		3,33	-
BI-UP..	Wahlpflichtmodul(e) Übergreifende Inhalte ¹⁾	3		PL, SL	PL, SL	PL, SL	PL, SL		Jeweils ECTS x0,56	-
BI-VI.. und BI-VB..	Wahlpflichtmodule Fachspezifische Vertiefungen ²⁾	30		PL, SL	PL, SL	PL, SL	PL, SL		Jeweils ECTS x0,56	-
BI-PP	Projektphase	15						PL	1,67	-
BI-BA	Bachelorarbeit einschließlich Kolloquium	15						PL	15,0	(siehe §13 Abs. 5)

¹⁾ Es müssen Module im Umfang von 3 ECTS gewählt werden aus den angebotenen und vom Prüfungsausschuss zugelassenen Modulen mit übergreifenden Inhalten.

²⁾ Es müssen Module im Umfang von 30 ECTS gewählt werden aus den angebotenen und vom Prüfungsausschuss zugelassenen Modulen mit fachspezifischen Vertiefungen.

Artikel 2

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft. Sie gilt für Studierende, die sich erstmals in den Bachelor-Studiengang Bioinformatik an der Fachhochschule Bingen einschreiben.

Bingen, den 30.03.2011

Die Vorsitzende des gemeinsamen
Ausschusses für den Studiengang
Bioinformatik der Fachbereiche
1 und 2 der Fachhochschule Bingen