Hochschule Anhalt

SATZUNG
vom 20.04.2022

zur Änderung der

STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG

zur Erlangung des akademischen Grades

MASTER
für den Studiengang

MOLECULAR BIOTECHNOLOGY (MOB)

vom 21.08.2019
veröffentlicht im Amtlichen Mitteilungsblatt der Hochschule Anhalt Nr. 82/2020 vom 25.02.2020

Auf der Grundlage von § 77 Absatz 2 und § 13 des Hochschulgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (HSG LSA) in der Fassung der Bekanntmachung vom 1. Juli 2021 (GVBl. LSA 367, 368) wird die folgende Änderungssatzung beschlossen.

Artikel I

Die Studien- und Prüfungsordnung wird durch einen Studien- und Prüfungsplan einschließlich Wahlpflichtmodulkatalog (Anlage 3) ergänzt, welcher für alle Studierenden gilt, die ab dem Sommersemester 2023 immatrikuliert werden.

Die Bezeichnung der Anlage 1 „Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Molecular Biotechnology“ wird durch den Vermerk „gültig bis 31.03.2026“ ergänzt.

Artikel II

Diese Satzung findet Anwendung auf alle Studierenden, die ab dem Sommersemester 2023 erstmalig in den Studiengang eingeschrieben werden.

Artikel III

(1) Diese Satzung tritt nach ihrer Genehmigung durch den Präsidenten der Hochschule Anhalt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in Kraft.

(2) Gleichzeitig tritt die Anlage 1 der Studien- und Prüfungsordnung für den Studiengang Molecular Biotechnology vom 21.08.2019 veröffentlicht im Amtlichen Mitteilungsblatt der Hochschule Anhalt Nr. 82/2020 am 25.02.2020 zum **31.03.2026** außer Kraft.

(3) Ausgefertigt auf Grund des Beschlusses des Fachbereichsrates des Fachbereiches Angewandte Biowissenschaften und Prozesstechnik vom 20.04.2022 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Hochschule Anhalt vom 20.07.2022.

(4) Die Veröffentlichung erfolgt in den Amtlichen Mitteilungen Nr. 90/2022 und auf den Internetseiten der Hochschule Anhalt.

Köthen, den 20.07.2022

Prof. Dr.-Ing. Jörg Bagdahn
Präsident der Hochschule Anhalt

Anlagen
Anlage 2: Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Molecular Biotechnology (gültig für alle Studierenden, die ab Sommersemester 2023 immatrikuliert werden)

Studien- und Prüfungsplan für den Studiengang Molecular Biotechnology

(gültig für alle Studierenden, die ab Sommersemester 2023 immatrikuliert werden)

Der Studienplan gibt Volumen und Zuordnung der Module zu den einzelnen Fachsemestern der Regelstudienzeit sowie deren Creditierung an. Bestandteile der Masterprüfung sind: die Pflicht- und Wahlpflichtmodulprüfungen, die Masterarbeit und das Masterkolloquium. Prüfungsvoraussetzungen sind die Vorleistungen nach dieser Anlage.

Module	Semesterwochen-stunden 15 Wochen			Prüfungs-vorleistung	Prüfungs-art	Zeitdauer der Prüfung	Credits
	V	Ü	P				
Die Vermittlung von Lehrinhalten wird teilweise multimedial gestützt oder in Form von Online-Kursen durchgeführt (vergl. § 10 Absatz 9 in Allgemeine Bestimmungen)							
1. Fachsemester (SoSe)							
Cellular Signal Transduction	0	3	1	LNW	M	30 min.	5
Molecular Genetics and Genetic Engineering	2	0	2	LNW	K	90 min.	5
Special Methods in Cell Culture and Tissue Engineering	2	0	2	LNW	K	90 min.	5
Project 1	0	0	4		E/B		5
Wahlpflichtmodule							
Elective Module 1	*2*	*1*	*1*				5
Elective Module 2	*2*	*1*	*1*				5
Summe 1. Fachsemester							**30**
2. Fachsemester (WiSe)							
Pharmaceutical Biotechnology	2	1	0		M	30 min.	5
Project Management	2	2	0		M	30 min.	5
Recombinant Protein Production	2	1	0		K	90 min.	5
Lecture Series “Trends in Biotechnology”	3	0	0	LNW	oP		5
Wahlpflichtmodule							
Elective Module 3	*2*	*1*	*1*				5
Elective Module 4	*2*	*1*	*1*				5
Summe 2. Fachsemester							**30**
3. Fachsemester							
Master Thesis				§ 30*	H		25
Colloquium				§ 33*	C/P	45 min.	5
Summe 3. Fachsemester							**30**
Studiengang Gesamt							90
Wahlpflichtmodule (4 sind insgesamt zu wählen)							
"OMICS"-Technologies	2	0	2	LNW	M	30 min.	5
German as a Foreign Language	0	4	0	TN80	K	90 min.	5
Enzyme Development	2	1	0		K	90 min.	5
Ethics in Life Science	0	3	0	LNW	oP		5
Moleculare Diagnostics	2	0	1	LNW	K	90 min.	5
Next Generations Sequencing, Databases and Bioinformatics	3	0	1		K	90 min.	5
Project 2	0	0	4		PRO		5
Vaccines	2	1	0	LNW	M	30 min.	5

* Allgemeine Bestimmungen Studien- und Prüfungsordnungen mit Abschluss Master

Modulabschluss:	K	Klausur	Prüfungsvorleistung:	LNW	Leistungsnachweis
	M	mündliche Prüfung		TN 80	Teilnahmenachweis 80 %
	PRO	Projekt			
	H	Hausarbeit			
	E/B	Entwurf/Beleg			
	R	Referat			
	Ex	experimentelle Arbeit			
	P	Präsentation			
	C	Kolloquium			
	oP	Abschluss des Moduls ohne Prüfung/Note			