

**Prüfungsreferat
der Natur- und Lebenswissenschaftlichen Fakultät**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Matrikelnummer

D

0	3	3
---	---	---

6	6	5
---	---	---

Studienkennzahl

Ansuchen um Ausstellung des Bachelorprüfungszeugnisses

der Studienrichtung

MOLEKULARE BIOWISSENSCHAFTEN

Joint Degree Studium an der PLUS und JKU

Curriculum 2024

An das Prüfungsreferat

Name

Vorname(n)

Adresse

Geb. am:

Staatsbürgerschaft

E-mail Adresse

Bitte zutreffendes ankreuzen:

- Die Anerkennung der Lehrveranstaltungen der JKU wurde lt. „Leitfaden zum Zeugnismachtrag (2016)“ durchgeführt.
- Es wurde eine interne Anerkennung (über die Curricularkommission) durchgeführt (zB für Lehrveranstaltungen lt. Äquivalenzliste)
- Dem Ansuchen wird ein Anerkennungsbescheid der Rechtsabteilung beigelegt (in Kopie).

Datum

Unterschrift

§ 5 Studieninhalt

Modul	Lehrveranstaltung	ECTS-Cr.	Note	Datum
1) Pflichtfächer/Pflichtmodule				
Fach/Modul BA_MBio 1 Grundlagen der Biologie für Molekulare Biowissenschaften (S)		24		
	VO Einführung in Molekulare Biowissenschaften	1,5	_____	_____
	VO Tierbiologie	4,5	_____	_____
	VO Physiologie und Biochemie der Pflanzen	3	_____	_____
	VO Mikrobiologie	3	_____	_____
	VO Genetik	3	_____	_____
	UV Genetik für Molekulare Biowissenschaften	6	_____	_____
	VO Zellbiologie	3	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

Fach/Modul BA_MBio 2 Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie für Molekulare Biowissenschaften (S)		18		
	VO Mathematik für Molekulare Biowissenschaften I	1	_____	_____
	UE Mathematische Übungen für Biowissenschaften	2	_____	_____
	VO Physik für Biowissenschaften	3	_____	_____
	VO Einführung in die Biophysikalische Chemie für Molekulare Biowissenschaften	1,5	_____	_____
	VO Allgemeine Chemie	6	_____	_____
	UE Übungen Allgemeine Chemie	3	_____	_____
	VO Laborsicherheit	1,5	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

Modul BA_MBio 3 Organische und Analytische Chemie für Molekulare Biowissenschaften (L)		24		
	VL Organische Chemie für Molekulare Biowissenschaften	6	_____	_____
	PS Organische Chemie für Molekulare Biowissenschaften	1,5	_____	_____
	PR Organische Chemie für Molekulare Biowissenschaften	7,5	_____	_____
	VL Analytische Chemie für Molekulare Biowissenschaften.	4,5	_____	_____
	PR Analytische Chemie für Molekulare Biowissenschaften.	4,5	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

**Fach/Modul BA_MBio 4 Physik,
Biophysik und Datenanalyse für
Molekulare Biowissenschaften (L)**

18

VL Physik für Molekulare Biowissenschaften	3	_____	_____
UE Physik für Molekulare Biowissenschaften	2	_____	_____
PR Physik für Molekulare Biowissenschaften	4	_____	_____
VL Biophysik I für Molekulare Biowissenschaften	4,5	_____	_____
PR Biophysik-Praktikum I	4,5	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

**Fach/Modul BA_MBio 5 Molekulare
Biosystemanalyse und Biotechnologien
für Molekulare Biowissenschaften (L)**

18

VL Biologische Signalisierung I	3	_____	_____
VU Genomische Datenanalyse	6	_____	_____
VL Charakterisierung von Bionanostrukturen	3	_____	_____
PR Charakterisierung von Bionanostrukturen	3	_____	_____
VL Instrumentelle Analytik für Molekulare Biowissenschaften	3	_____	_____

***Letzte Prüfung:** _____

Notendurchschnitt*: _____

**Modul BA_MBio 6 Biochemie und
Molekulare Genetik für Molekulare
Biowissenschaften (S)**

18

VO Biochemie	3	_____	_____
UV Molekulare Biologie und Biochemie	3,5	_____	_____
VO Stoffwechselbiochemie	1,5	_____	_____
VO Genexpression	2	_____	_____
UV Klonieren, Sequenzieren und cDNA Banken	4	_____	_____
VO Molekulare Genetik	2	_____	_____
VO Molekulare Medizin	1	_____	_____
VO Strukturbiologie	1	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

**Modul BA_MBio 7 Funktionelle
Zellbiologie für Molekulare
Biowissenschaften (S)**

12

VO Entwicklungsbiologie	3	_____	_____
UE Methoden der Zellbiologie	4,5	_____	_____
VO Immunologie und Endokrinologie	1,5	_____	_____
VO Bioinformatik	3	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

Modul BA_MBio 8 Soft Skills für Molekulare Biowissenschaften (Querschnittsmodul) (S)

6

VO Genderstudies und Wissenschaftsethik
PS Impact of Biosciences on Society and Environment

3
3

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

2) Wahlmodule lt. §6

Molekulare Biotechnologien I-IV (L) oder Molekulare und Zelluläre Biologie I-IV (S)

Modul: _____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

Modul: _____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

Modul: _____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

3) Freie Studienleistungen / Wahlfächer

12

Letzte Prüfung*: _____

4) Bachelorseminar inklusive Bachelorarbeit für Molekulare Biowissenschaften

12

