

**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 2018**

**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/Module

#### **Modul BA\_MBio 1 Grundlagen der Biologie für Molekulare Biowiss. (S)**

**26**

VO Einführung in Molekulare Biowiss.	1	_____	_____
VO Einführung in die Tier- und Humanphysiologie für Molekulare Biowiss.	1	_____	_____
VO Tierbiologie	4,5	_____	_____
VO Pflanzenbiologie	4,5	_____	_____
VO Mikrobiologie	3	_____	_____
VO Genetik	3	_____	_____
UV Genetik für Molekulare Biowiss.	6	_____	_____
VO Zellbiologie	3	_____	_____

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

#### **Modul BA\_MBio 2 Grundlagen der Mathematik, Physik und Chemie für Molekulare Biowissenschaften (S)**

**23**

VO Mathematik für Molekulare Biowiss. I	1	_____	_____
UE Mathematik für Molekulare Biowiss. II	3	_____	_____
VO Physik	4	_____	_____
VO Einführung in die Biophysikalische Chemie	1,5	_____	_____
VO Allgemeine Chemie	6	_____	_____
VO Biochemie	3	_____	_____
UE Übungen Allgemeine Chemie	3	_____	_____
VO Laborsicherheit	1,5	_____	_____

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

#### **Modul BA\_MBio 3 Organische und Analytische Chemie für Molekulare Biowissenschaften (L)**

**27**

VL Organische Chemie für Mol.Biowiss.	6	_____	_____
PS Organische Chemie für Mol.Biowiss.	1,5	_____	_____
PR Organische Chemie für Mol.Biowiss.	7,5	_____	_____
VL Analytische Chemie für Mol.Biowiss.	4,5	_____	_____
PR Analytische Chemie für Mol.Biowiss.	4,5	_____	_____
VL Instrumentelle Analytik für Mol.Biowiss.	3	_____	_____

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Modul BA\_MBio 4 Physik, Biophysik und Datenanalyse für Molekulare Biowissenschaften (L)**

**17**

VL Physik für Mol.Biowiss.	3	_____	_____
UE Physik für Mol.Biowiss.	2	_____	_____
PR Physik für Mol.Biowiss.	3	_____	_____
VL Biophysik I für Mol.Biowiss.	4,5	_____	_____
PR Biophysik-Praktikum I	4,5	_____	_____

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Modul BA\_MBio 5 Molekulare Biosystemanalyse und Biotechnologien für Molekulare Biowissenschaften (L)**

**15**

VL Biologische Signalisierung I	3	_____	_____
VU Genomische Datenanalyse	6	_____	_____
VL Charakterisierung von Bionanostrukturen	3	_____	_____
PR Charakterisierung von Bionanostrukturen	3	_____	_____

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Modul BA\_MBio 6 Biochemie und Molekulare Genetik für Molekulare Biowissenschaften (S)**

**18**

UV Molekulare Biologie und Biochemie	3,5	_____	_____
VO Stoffwechselbiochemie	1,5	_____	_____
VO Immunologie und Endokrinologie	1,5	_____	_____
VO Genexpression der Prokaryonten	1,5	_____	_____
VO Genexpression der Eukaryonten	2,5	_____	_____
UV Klonieren, Sequenzieren und cDNA Banken	5	_____	_____
VO Molekulare Genetik	2,5	_____	_____

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Modul BA\_MBio 7 Funktionelle Zellbiologie für Molekulare Biowissenschaften (S)**

**8**

VO Entwicklungsbiologie	3	_____	_____
UE Methoden der Zellbiologie	4	_____	_____
VO Molekulare Medizin	1	_____	_____

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Modul BA\_MBio 8 Soft Skills für Molekulare Biowissenschaften (S)**

7

VO Wissenschaftsethik und Genderstudies

3

\_\_\_\_\_

PS Presentation of Current Topics ...

4

\_\_\_\_\_

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**2) Wahlfächer / Module (S/L)**

18

Wahl von 3 Bachelor-Fächern- Modulen zu je 6 ECTS-Cr. lt. Curriculum:

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 (L/S)** 12

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**3) Bachelorseminar inkl. Bachelorarbeit für Molekulare Biowissenschaften (L/S)** 9

\_\_\_\_\_

(\* nur vom Prüfungsreferat auszufüllen)