

**Prüfungsreferat  
der Natur- und Lebenswissenschaftlichen Fakultät**

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

Matrikelnummer

<b>UD</b>
-----------

<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
----------	----------	----------

<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
----------	----------	----------

Studienkennzahl(en)

**Ansuchen um Ausstellung des Bachelorprüfungszeugnisses**

des Studiums

**Bachelorstudium Medizinische Biologie  
Studienplan 2024**

**An das Prüfungsreferat**

\_\_\_\_\_  
Titel

\_\_\_\_\_  
Name

\_\_\_\_\_  
Vorname(n)

\_\_\_\_\_  
Adresse

\_\_\_\_\_  
Geb. am:

\_\_\_\_\_  
Staatsbürgerschaft

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
e-Mail Adresse

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Nachweise zurückerhalten am:

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## WICHTIG (Bitte genau lesen):

- Bei Anrechnungen aus der Rechtsabteilung bitte das Datum des Bescheides eintragen und daneben mit „B“ markieren. Z.B. 23.01.2022 (B)
- Lehrveranstaltungszeugnisse, die auf einem Bescheid stehen, brauchen NICHT einzeln ausgedruckt und abgegeben werden – der Bescheid und die Markierung mit (B) reicht aus.
- Bescheide bitte direkt nach dem Prüfungspass einlegen
- Noten: 1, 2, 3, ..., E (mit Erfolg teil.)
  - bei zwei Noten (zwei Lehrveranstaltungen) z.B. Noten 1 / 1
- Datum: z.B. 31.01.2022
  - bei zwei Lehrveranstaltungen z.B. 30.01.2022 / 31.01.2022
- **\*wird vom Prüfungsreferat ausgefüllt**

Titel der Lehrveranstaltung	ECTS	Note	Datum
-----------------------------	------	------	-------

### (1) Pflichtmodule

#### Modul BMB.01: Einführung

GK Medizinische Biologie	1,5	_____	_____
VO Allgemeine Biologie	1,5	_____	_____
VO Humanbiologie (STEOP)	3	_____	_____
VO Genetik (STEOP)	3	_____	_____
VO Mikrobiologie (STEOP)	3	_____	_____
<b>Zwischensumme Modul BMB.01</b>	<b>12</b>		

Letzte Prüfung: \_\_\_\_\_ Notendurchschnitt\*: \_\_\_\_\_

#### Modul BMB.02: allgemeine biologische Fächer

VO Tier- und Humanphysiologie (STEOP)	3	_____	_____
VO Biochemie (STEOP)	3	_____	_____
VO Zellbiologie (STEOP)	3	_____	_____
VO Immunologie und Hämatologie	3	_____	_____
<b>Zwischensumme Modul BMB.02</b>	<b>12</b>		

Letzte Prüfung: \_\_\_\_\_ Notendurchschnitt\*: \_\_\_\_\_

#### Modul BMB.03: Chemie

VO Allgemeine Chemie für Biowissenschaften	4,5	_____	_____
VO Laborsicherheit	1,5	_____	_____
VO Organische Chemie	3	_____	_____
UE Übungen Allgemeine Chemie	3	_____	_____
<b>Zwischensumme Modul BMB.03</b>	<b>12</b>		

Letzte Prüfung: \_\_\_\_\_ Notendurchschnitt\*: \_\_\_\_\_

### **Modul BMB.04: Mathematik und Physik**

GK Mathematik für Biowissenschaften	1	_____	_____
GK Chemie und Physik für Biowissenschaften	1	_____	_____
VO Physik für Biowissenschaften	3	_____	_____
UV Experimentelle Physik	4	_____	_____
VO Biophysik und Biomechanik	3	_____	_____
<b>Zwischensumme Modul BMB.04</b>	<b>12</b>		

**Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_ **Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

### **Modul BMB.05: vertiefende biologisch-medizinische Fächer**

VO Fortpflanzung, Entwicklung und Altern des Menschen	3	_____	_____
VO Stoffwechselbiochemie	1,5	_____	_____
VO Molekulare Genetik und Epigenetik	1,5	_____	_____
<b>Zwischensumme Modul BMB.05</b>	<b>6</b>		

**Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_ **Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

### **Modul BMB.06: biowissenschaftliche Methoden und Techniken 1**

UE Mikrobiologische Übungen	2	_____	_____
UE Mathematische Übungen für Biowissenschaften	2	_____	_____
UE Genetische Übungen für Medizinische Biologie	2	_____	_____
UV Molekulare Biologie und Biochemie	3,5	_____	_____
UV Klinische Chemie	2,5	_____	_____
<b>Zwischensumme Modul BMB.06</b>	<b>12</b>		

**Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_ **Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

### **Modul BMB.07: biomedizinische Daten- und Informationsverarbeitung**

UV Angewandte Statistik für Biowissenschaften	5	_____	_____
VO Bioinformatik	3	_____	_____
UE Bioinformatische Übungen I	2	_____	_____
UE Bioinformatische Übungen II	2	_____	_____
<b>Zwischensumme Modul BMB.07</b>	<b>12</b>		

**Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_ **Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Modul BMB.08: biowissenschaftliche Methoden und Techniken 2**

UV Funktionelle Histologie	3	_____	_____
UV Physiologische Übungen	5	_____	_____
UV Grundlegende Methoden der Zellbiologie und Physiologie	5	_____	_____
UV Grundlegende Methoden der molekularen Biologie	5	_____	_____
<b>Zwischensumme Modul BMB.08</b>	<b>18</b>		

**Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_ **Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Modul BMB.09: biowissenschaftliche Methoden und Techniken 3**

UV Tierische Modellsysteme	5	_____	_____
PS Systembiologie	1	_____	_____
UV Übungen zur zellulären Signalübertragung	6	_____	_____
<b>Zwischensumme Modul BMB.09</b>	<b>12</b>		

**Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_ **Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Modul BMB.10: Querschnittsmodul der Medizinischen Biologie zu sozial-ökologischen Krisen**

Aus folgenden Bereichen sind **mindestens 2 Lehrveranstaltungen** im **Gesamtausmaß von 6 ECTS zu absolvieren:**

Wissenschaftskommunikation im Kontext von Umweltwandel, Klimawandel, sozioökonomischer Wandel, Nachhaltigkeit und Naturschutz  
Sozioökonomische Aspekte von Gesundheit und demografischer Wandel  
Sexualität, Geschlechterrollen, Inklusion und Gesundheitsvorsorge

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

**6**

**Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_ **Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Modul BMB.11: klinisch relevante Forschung**

Aus folgenden thematischen Bereichen sind Lehrveranstaltungen im Gesamtausmaß von **12 ECTS zu absolvieren:**

Pathologie, Neurowissenschaften, Onkologie, Toxikologie, Umweltmedizin, Somatologie, Regenerative Medizin, Pharmakologie, Digitalisierung, Bioethik, Epidemiologie, naturwissenschaftlich medizinisches Englisch

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

**12**

**Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_ **Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Modul BMB.12: spezialisierte Fächer in der Medizinischen Biologie**

Aus folgenden Bereichen sind **3 Lehrveranstaltungen im Gesamtausmaß von 18 ECTS zu absolvieren:**

Spezialisierte Fächer in der Medizinischen Biologie

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

**18**

**Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_ **Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

## (2) Freie Wahlfächer

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

**Zwischensumme** **24**

**Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_ **Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

## (3) Bachelorarbeit

SE Bachelorarbeit Begleitseminar	2	_____	_____
Bachelorarbeit	10	_____	_____

**Zwischensumme** **12**

**Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_ **Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**\*: wird vom Prüfungsreferat ausgefüllt**