

**Prüfungsreferat  
der Natur- und Lebenswissenschaftlichen Fakultät**

<input type="text"/>							
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

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 Rechtabteilung 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
- "Letzte Prüfung"= bitte hier das Datum der letzten Prüfung eintragen
- \*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	_____	_____

**Zwischensumme Modul BMB.02**                   **12**

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	_____	_____

**Zwischensumme Modul BMB.03**                   **12**

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	_____	_____

**Zwischensumme Modul BMB.09** **12**

**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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**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**