

**Prüfungsreferat
der Natur- und Lebenswissenschaftlichen Fakultät**

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

Matrikelnummer

UD

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

6	1	4
----------	----------	----------

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

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
- "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	_____	_____
Zwischensumme Modul BMB.01	12		

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	_____	_____
Zwischensumme Modul BMB.04	12		

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	_____	_____
Zwischensumme Modul BMB.05	6		

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	_____	_____
Zwischensumme Modul BMB.06	12		

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	_____	_____
Zwischensumme Modul BMB.07	12		

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	_____	_____
Zwischensumme Modul BMB.08	18		

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

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

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**