

**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  
Studiengang 2020**

**An das Prüfungsreferat**

\_\_\_\_\_

Name

Vorname(n)

Adresse

Geb. am:

Staatsbürgerschaft

Telefon

e-Mail Adresse

Datum

Unterschrift

Nachweise zurückzuerhalten 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. 23.01.2018 (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. 31.01.2018  
bei zwei Lehrveranstaltungen z.B. 30.01.2018 / 31.01.2018
- \*wird vom Prüfungsreferat ausgefüllt!

<b>Titel der Lehrveranstaltung</b>	<b>ECTS</b>	<b>SSt.</b>	<b>Note</b>	<b>Datum</b>
------------------------------------	-------------	-------------	-------------	--------------

### **(1) Pflichtmodule**

#### **Modul BMB.01: Medizinische Biologie I: allgemeine biologische Fächer**

GK Medizinische Biologie	1,5	01	_____	_____
VO Allgemeine Biologie	1,5	01	_____	_____
VO Genetik (W-STEOP)	3	02	_____	_____
GK Mathematik für Biowissenschaften	1	01	_____	_____

**Zwischensumme Modul BMB.01**      **7    05**

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

#### **Modul BMB.02: Medizinische Biologie II: allgemeine medizinische Fächer**

VO Humanbiologie (W-STEOP)	3	02	_____	_____
VO Mikrobiologie (W-STEOP)	3	02	_____	_____
VO Tier- und Humanphysiologie (S-STEOP)	3	02	_____	_____
PS Physiologisches Proseminar	1	01	_____	_____

**Zwischensumme Modul BMB.02**      **10    07**

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

#### **Modul BMB.03: Grundlagen der Chemie und Physik für Medizinische Biologie**

GK Chemie und Physik für Biowissenschaften	1	01	_____	_____
VO Allgemeine Chemie für Biowissenschaften	4,5	03	_____	_____
VO Physik für Biowissenschaften	3	02	_____	_____
VO Organische Chemie	3	02	_____	_____
UE Übungen Allgemeine Chemie	3	02	_____	_____
UV Experimentelle Physik	3,5	03	_____	_____

**Zwischensumme Modul BMB.03**      **18    13**

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

<b>Titel der Lehrveranstaltung</b>	<b>ECTS</b>	<b>SSt.</b>	<b>Note</b>	<b>Datum</b>
<b><u>Modul BMB.04: Medizinische Biologie III: Biochemie und klinische Chemie</u></b>				
VO Biochemie (S-STEOP)	3	02	_____	_____
VO Stoffwechselbiochemie	1,5	01	_____	_____
UV Molekulare Biologie und Biochemie	3,5	03	_____	_____
UV Klinische Chemie	2	02	_____	_____
<b>Zwischensumme Modul BMB.04</b>	<b>10</b>	<b>08</b>		
<b>Letzte Prüfung:</b> _____	<b>Notendurchschnitt*:</b> _____			
<b><u>Modul BMB.05: Medizinische Biologie IV: vertiefende biologische Fächer</u></b>				
VO Zellbiologie (S-STEOP)	3	02	_____	_____
VO Laborsicherheit	1,5	01	_____	_____
UE Mikrobiologische Übungen	2	02	_____	_____
UE Mathematische Übungen für Biowissenschaften	2	02	_____	_____
UE Genetische Übungen für Medizinische Biologie	2	02	_____	_____
VO Molekulare Genetik und Epigenetik	1,5	01	_____	_____
VO Biophysik und Biomechanik	3	02	_____	_____
<b>Zwischensumme Modul BMB.05</b>	<b>15</b>	<b>12</b>		
<b>Letzte Prüfung:</b> _____	<b>Notendurchschnitt*:</b> _____			

<b><u>Modul BMB.06: Medizinische Biologie V: vertiefende präklinische und medizinische Fächer</u></b>
VO Fortpflanzung, Entwicklung und Altern des Menschen
VO Immunologie und Hämatologie
UV Gerichtsmedizin und -chemie
UV Tierische Modellsysteme
UV Funktionelle Histologie
<b>Zwischensumme Modul BMB.06</b>
<b>Letzte Prüfung:</b> _____
<b>Notendurchschnitt*:</b> _____

<b>Titel der Lehrveranstaltung</b>	<b>ECTS</b>	<b>SSt.</b>	<b>Note</b>	<b>Datum</b>				
<b><u>Modul BMB.07: Biomedizinische Daten- und Informationsverarbeitung</u></b>								
VO Angewandte Statistik für Biowissenschaften	3	02	_____	_____				
UV Biostatistik und Versuchsplanung	3	02	_____	_____				
VO Bioinformatik	3	02	_____	_____				
UE Bioinformatische Übungen I	2	02	_____	_____				
UE Bioinformatische Übungen II	2	02	_____	_____				
PS Systembiologie	1	01	_____	_____				
<b>Zwischensumme Modul BMB.07</b>	<b>14</b>	<b>11</b>						
<b>Letzte Prüfung:</b> _____	<b>Notendurchschnitt*:</b> _____							
<b><u>Modul BMB.08: Experimentelle Methoden der molekularen Zellbiologie und Physiologie</u></b>								
UV Grundlegende Methoden der molekularen Biologie	6	04	_____	_____				
UV Grundlegende Methoden der Zellbiologie und Physiologie	6	04	_____	_____				
UV Physiologische Übungen	6	04	_____	_____				
UV Übungen zur zellulären Signalübertragung	6	04	_____	_____				
<b>Zwischensumme Modul BMB.08</b>	<b>24</b>	<b>16</b>						
<b>Letzte Prüfung:</b> _____	<b>Notendurchschnitt*:</b> _____							
<b>(2) Wahlmodule lt. § 6</b>								
<b><u>Modul BMB.09: Gebundenes Wahlmodul: Klinische Forschung</u></b>								
<u>Aus folgenden thematischen Bereichen sind Lehrveranstaltungen im Gesamtausmaß von 13 ECTS zu absolvieren:</u>								
VO Toxikologie	3	02	_____	_____				
VO Neurowissenschaften	1,5	01	_____	_____				
VO Immunpathologie	1,5	01	_____	_____				
VO Tumorbioologie	1,5	01	_____	_____				
VO Umweltmedizin	1,5	01	_____	_____				
VO Somatologie	1,5	01	_____	_____				
VO Regenerative Medizin	1,5	01	_____	_____				
VO Pharmakologie	1,5	01	_____	_____				
VO Digitalisierung	1,5	01	_____	_____				
VO Bioethik	1,5	01	_____	_____				
VO Humane Studien	1,5	01	_____	_____				
UV Naturwissenschaftlich- medizinisches Englisch	1	01	_____	_____				
<b>Zwischensumme Modul BMB.09</b>	<b>13</b>							
<b>Letzte Prüfung:</b> _____	<b>Notendurchschnitt*:</b> _____							

Titel der Lehrveranstaltung	ECTS	SSt.	Note	Datum
-----------------------------	------	------	------	-------

## **Modul BMB.10: Gebundenes Wahlmodul: 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

UV                                    6      04      \_\_\_\_\_  
UV                                    6      04      \_\_\_\_\_  
UV                                    6      04      \_\_\_\_\_

Zwischensumme Modul BMB.10 18 12

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

### **(3) Freie Wahlfächer**

Zwischensumme 24

**Letzte Prüfung:** Notendurchschnitt\*:

Titel der Lehrveranstaltung	ECTS	SSt.	Note	Datum
-----------------------------	------	------	------	-------

#### (4) Bachelorarbeit

SE Bachelorarbeit Begleitseminar      1      01      \_\_\_\_\_  
Bachelorarbeit      9      \_\_\_\_\_      \_\_\_\_\_

**Zwischensumme**      **10**

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

\*: wird vom Prüfungsreferat ausgefüllt