

Matrikelnummer / Student ID Number

--

Studienkennzahl / Degree program number

UK	066	470	
----	-----	-----	--

## ANSUCHEN UM ZULASSUNG ZUR MASTERPRÜFUNG IM MASTERSTUDIUM BIOPHYSIK

APPLICATION FOR ADMISSION TO THE MASTER'S EXAMINATION IN THE MASTER'S PROGRAM IN BIOPHYSICS  
(1.10.2012 - updated 1.10.2024)

<b>Vor- und Familienname /</b> First and Family name	
<b>Telefonnummer /</b> Phone number	
<b>E-Mail</b>	

### Prüfungssenat der Masterprüfung / Members of the examination senate

<b>Vorsitzende*r und 1. Prüfer*in /</b> Chair of the Examination Senate and 1. Examiner	
	Name in Blockbuchstaben / Name <span style="float: right;">Unterschrift / Signature</span>
	<b>Präsentation und Verteidigung der Masterarbeit /</b> Presentation and Defense of the Master's Thesis

<b>2. Prüfer*in / 2. Examiner</b>	
	Name in Blockbuchstaben / Name <span style="float: right;">Unterschrift / Signature</span>
<b>Masterarbeitsfach /</b> Master's Thesis Subject	

<b>3. Prüfer*in / 3. Examiner</b>	
	Name in Blockbuchstaben / Name <span style="float: right;">Unterschrift / Signature</span>
<b>Studienfach nach Wahl gemäß</b> Curriculum / Subject of choice according to curriculum	

<b>Unterschrift Befürwortung</b> Studienpräses / Endorsement by Study President	
---	--

<b>Termin /</b> Date	<b>Uhrzeit /</b> Time	<b>Prüfungsort /</b> Place of Examination
----------------------	-----------------------	---

Linz, am / on \_\_\_\_\_

<b>Unterschrift Antragsteller*in /</b> Student signature	
---	--

**genehmigt / nicht genehmigt**

Linz, am \_\_\_\_\_

<b>Unterschrift Vizerektor*in für</b> Lehre und Studierende	
--	--

**AbsolventInnen des Bachelorstudiums Technische Physik müssen folgende Pflichtfächer absolvieren:**

**Grundlagen der Molekularen Biowissenschaften für Technische Physik**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Biologische Signalisierung I	665MBBTBSIV24	VL	3		
Charakterisierung von Bio-Nanostrukturen	665MBBTBCBNV24	VL	3		
Molekulare Biologie der Zelle I	TPMPBVOMBZ1	VL	3		
Biochemistry	290MAFSBICV18	VL	3		
<b>Gesamtnote</b>	<b>1-1</b>		<b>12</b>		

**Biophysik**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Theoretische Biophysik I	TPMPBUETBI1	UE	1,5		
	TPMPBVOTBI1	VL	3		
Biophysik II	TPMPBVOBIP2	VL	3		
Biophysik III	TPMPBVOBIP3	VL	3		
Biophysik IV	TPMPBVOBIP4	VL	3		
Mikroskopie an Biomolekülen	TPMPBVOMIB1	VL	3		
Biophysik-Praktikum II	TPMPBPRBIP2	PR	6		
<b>Gesamtnote</b>	<b>5</b>		<b>22,5</b>		

**AbsolventInnen des Bachelorstudiums Molekulare Biowissenschaften müssen folgende Pflichtfächer absolvieren:**

**Grundlagen der Physik für Molekulare Biowissenschaften**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Grundlagen der Physik I (Mechanik und Wärmelehre)	TPBPBVOGRU1	VL	6		
Mathematische Methoden der Physik	261THPHMMPU24	UE	3		
Übungen zu Biophysik I	TPMWBUEBIP1	UE	1,5		
Übungen zu Biophysik II	TPMWBUEBIP2	UE	1,5		
<b>Gesamtnote</b>	<b>1-2</b>		<b>12</b>		

**Biophysik**

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Theoretische Biophysik I	TPMPBUETBI1	UE	1,5		
	TPMPBVOTBI1	VL	3		
Biophysik II	TPMPBVOBIP2	VL	3		

Biophysik III	TPMPBVOBIP3	VL	3		
Biophysik IV	TPMPBVOBIP4	VL	3		
Mikroskopie an Biomolekülen	TPMPBVOMIBI	VL	3		
Biophysik-Praktikum II	TPMPBPRBIP2	PR	6		
<b>Gesamtnote</b>	<b>5</b>		<b>22,5</b>		

### Allgemeine Wahlfächer

AbsolventInnen des **Bachelorstudiums Technische Physik** haben mindestens 9 ECTS aus **Experimentelle Biophysik** und mindestens 3 ECTS aus **Seminare** zu wählen. AbsolventInnen des **Bachelorstudiums Molekulare Biowissenschaften** haben mindestens 9 ECTS aus **Allgemeine Physik und Angewandte Biophysik** und mindestens 3 ECTS aus **Seminare** zu wählen.

Außerdem wird erwartet, dass aus dem Wahlfach **Gender Studies** LVAs im Ausmaß von 3 ECTS absolviert werden.

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
<b>Gesamtnote</b>	<b>10</b>		<b>30</b>		

### Wahlfächer mit Beziehung zur Masterarbeit

Es ist jenes Fach zu wählen, dem das Thema der Masterarbeit entnommen ist.

#### Biophysik

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Biophysikalisches Kolloquium	TPMMBSEBIKO	SE	1,5		
Privatissimum aus Biophysik	TPMMBSEPVBI	SE	3		
Spezialpraktikum aus Biophysik	TPMMBPRSPBI	PR	9		
<b>Gesamtnote</b>	<b>15-1</b>		<b>13,5</b>		

#### Theoretische Biophysik

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Biophysikalisches Kolloquium	TPMMBSEBIKO	SE	1,5		
Research Seminar in Theoretical Physics	461MTHPRSTS23	SE	3		
Laboratory Course in Theoretical Physics	461MTHPLCTP23	PR	9		
<b>Gesamtnote</b>	<b>15-2</b>		<b>13,5</b>		

#### Freie Studienleistungen

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
<b>Gesamtnote</b>	<b>20</b>		<b>6</b>		

Der\*Die Vizerektor\*in für Lehre und Studierende