

**29. Ordnung zur Änderung der Ordnung  
für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang  
an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**

vom 30. Oktober 2023

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und § 86 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 des Hochschulgesetzes vom 23. September 2020 (GVBl. S. 461), zuletzt geändert durch Gesetz vom 22. Juli 2021 (GVBl. S. 453), BS 223-41, haben

der Fachbereichsrat des Fachbereichs 02 am 19. Juli 2023  
der Fachbereichsrat des Fachbereichs 05 am 17. Mai 2023  
der Fachbereichsrat des Fachbereichs 08 am 19. April 2023 sowie der Dekan des Fachbereichs 08 per Eilentscheid am 1. Oktober 2023  
der Fachbereichsrat des Fachbereichs 10 am 24. Mai 2023 und am 19. Juli 2023  
der Rat der Hochschule für Musik am 5. Juni 2023

folgende Ordnung zur Änderung der Ordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz beschlossen. Diese Ordnung hat das Präsidium der Johannes Gutenberg Universität-Mainz mit Schreiben des Präsidenten vom 19.10.2023 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

**Artikel 1**

Die Ordnung der Johannes Gutenberg-Universität Mainz für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang vom 09. Juli 2010 (StAnz. S. 1077), zuletzt geändert mit Ordnung vom 14. November 2022 (Veröffentlichungsblatt der Johannes Gutenberg Universität-Mainz, Nr. 10/2022, S. 1153), wird wie folgt geändert:

1. Der fachspezifische Anhang für das Fach Bildungswissenschaften wird ersetzt durch:

**„1. Bildungswissenschaften**

**A. Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen**

- 1. Nachweis fachspezifischer Sprachkenntnisse (§ 2 Abs. 2):**

Keine

- 2. Nachweis besonderer Vorbildung oder Tätigkeit oder Bestehen einer Eignungsprüfung (§ 2 Abs. 3):**

Keine

**B. Modularisierter Studienverlauf**

- 1. Studienvolumen (in Semesterwochenstunden)**

Im Verlauf des Studiums ist an Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen in folgendem zeitlichem Gesamtumfang (in SWS) teilzunehmen (§ 6 Abs. 1):

Gesamtumfang 24 SWS, davon

- Pflichtveranstaltungen 24 SWS
- Wahlpflichtveranstaltungen 0 SWS

## 2. Modulplan

Das Studium gliedert sich in folgende Pflicht- und Wahlpflichtmodule:

- 2.1 Modul 1: Sozialisation, Erziehung, Bildung (10 LP)
- 2.2 Modul 2: Didaktik, Methodik, Kommunikation sowie analoge und digitale Medien (10 LP)
- 2.3 Diagnostik, Heterogenität, Differenzierung und Inklusion (10 LP)

Die näheren Einzelheiten zu den Modulen finden sich im jeweils gültigen Modulhandbuch des Fachs.

<b>Modul 1</b>	<b>Sozialisation, Erziehung, Bildung</b> <i>[Socialisation, upbringing, education]</i>					M.02.628.100
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	10 LP = 300 h					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	2 Semester					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
a) Einführung in das Studium der Bildungswissenschaften	VL	1	P	2 SWS/ 21 h	9 h	1 LP
b) Einführung in die Schulpädagogik	S	1	P	2 SWS/ 21 h	69 h	3 LP
c) Entwicklung, Lernen und soziales Verhalten	VL	2	P	2 SWS/ 21 h	69 h	3 LP
d) Gesellschaftliche Entwicklung, Sozialisation und Bildung	VL	2	P	2 SWS/ 21 h	69 h	3 LP
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	-					
Aktive Teilnahme	Gemäß § 5 Abs. 3					
Studienleistung(en)	Unbenotete Studienleistung im Seminar b): Hausarbeit oder Lerntagebuch oder Protokollmappe oder kleinere Arbeitsaufträge oder Referat/Präsentation mit schriftl. Ausarbeitung					
Modulprüfung	In den Vorlesungen c) und d) wird je eine 45-minütigen Klausur erbracht. Diese benoteten Leistungen gehen zu gleichen Teilen in die Modulnote ein.					
<b>Unterrichtssprache(n) und Prüfungssprache(n)</b>	Deutsch; werden bei mehreren Parallelveranstaltungen einzelne davon in englischer Sprache angeboten, ist in diesen Fällen auch die Prüfungssprache Englisch					

<b>Modul 2</b>	<b>Didaktik, Methodik, Kommunikation sowie analoge und digitale Medien</b> <i>[Didactics, methodology, communication, analogue and digital media]</i>					M.02.628.110
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	10 LP = 300 h					

Moduldauer (laut Studienverlaufsplan)		2 Semester				
Lehrveranstaltungen/ Lernformen	Art	Regelsemester	Verpflichtungsgrad	Kontaktzeit (SWS)	Selbststudium	Leistungspunkte
a) Unterricht und Didaktik	VL	3	P	2 SWS/ 21 h	39 h	2 LP
b) Einführung in die schulische Medienpädagogik	BL	3	P	2 SWS/ 21 h	69 h	3 LP
c) Kommunikation und Interaktion	PS	4	P	2 SWS/ 21 h	39 h	2 LP
d) Unterricht beobachten, rekonstruieren, initiieren	S	4	P	2 SWS/ 21 h	69 h	3 LP
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	Sofern das Proseminar „Kommunikation und Interaktion“ in Form eines Planspiels stattfindet, besteht Anwesenheitspflicht gemäß § 5 Abs. 5.					
Aktive Teilnahme	Gemäß § 5 Abs. 3					
Studienleistung(en)	In der Blended Learning-Veranstaltung b): Hausarbeit oder Protokollmappe oder kleinere Arbeitsaufträge oder Klausur (45 Min.) oder Referat/Präsentation mit schriftlicher Ausarbeitung					
Modulprüfung	Hausarbeit im Seminar d).					
<b>Unterrichtssprache(n) und Prüfungssprache(n)</b>				Deutsch, werden bei mehreren Parallelveranstaltungen einzelne davon in englischer Sprache angeboten, ist in diesen Fällen auch die Prüfungssprache Englisch		
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>				gemäß § 5 Abs. 5		

Modul 3	Diagnostik, Heterogenität, Differenzierung und Inklusion [ <i>Diagnostics, heterogeneity, differentiation and inclusion</i> ]					M.02.628.120
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	10 LP = 300 h					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	2 Semester					
Lehrveranstaltungen/ Lernformen	Art	Regelsemester	Verpflichtungsgrad	Kontaktzeit (SWS)	Selbststudium	Leistungspunkte
a) Leistung, Differenzierung, Beratung: Theoretische Grundlagen	VL	5	P	2 SWS/ 21 h	39 h	2 LP
b) Normale und auffällige Lernprozesse	S	5	P	2 SWS/ 21 h	39 (99)* h	2 (4)* LP
c) Gleichheit und Differenz in Schule und Unterricht	S	6	P	2 SWS/ 21 h	39 (99)* h	2(4)* LP
d) Leistung, Differenzierung, Beratung: Praktische Implikationen	PS	6	P	2 SWS/ 21 h	39 (99)* h	2 (4)* LP
Zusätzliche <i>fakultative</i> Lehrveranstaltung: e) Kolloquium zur Bachelorarbeit	-	-	-	nach Bedarf	-	0 LP
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	-					
Aktive Teilnahme	Gemäß § 5 Abs. 3					
Studienleistung(en)	keine					

Modulprüfung	Ein mit 2 Leistungspunkten gewichtetes Portfolio, das in einer der drei Veranstaltungen b) bis d) angefertigt wird. * Die beiden Seminare b) und c) sowie das Proseminar d) werden mit je 2 LP versehen. Für die Modulprüfung, die in einer der Veranstaltungen b)-d) angefertigt wird, werden weitere 2 LP vergeben.
<b>Unterrichtssprache(n) und Prüfungssprache(n)</b>	Deutsch, werden bei mehreren Parallelveranstaltungen einzelne davon in englischer Sprache angeboten, ist in diesen Fällen auch die Prüfungssprache Englisch

### Legende:

<b>BL</b>	= Blended Learning
<b>Pr</b>	= Praktikum
<b>P</b>	= Pflichtlehrveranstaltung
<b>PS</b>	= Proseminar
<b>S</b>	= Seminar
<b>Ü</b>	= Übung
<b>V</b>	= Vorlesung
<b>WP</b>	= Wahlpflichtlehrveranstaltung

### 3. Verpflichtende Auslandsaufenthalte

Keine“

## 2. Der fachspezifische Anhang für das Fach Biologie wird ersetzt durch:

### „3. Biologie

#### A. Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen

##### 1. Nachweis fachspezifischer Sprachkenntnisse (§ 2 Abs. 2):

Keine

##### 2. Nachweis besonderer Vorbildung oder Tätigkeit oder Bestehen einer Eignungsprüfung (§ 2 Abs. 3):

Keine

#### B. Modularisierter Studienverlauf

##### 1. Studienvolumen (in Semesterwochenstunden)

Im Verlauf des Studiums ist an Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen in folgendem zeitlichem Gesamtumfang (in SWS) teilzunehmen (§ 6 Abs. 1):

Gesamtumfang 53 SWS, davon

- Pflichtveranstaltungen 53 SWS
- Wahlpflichtveranstaltungen 0 SWS

##### 2. Modulplan

Das Studium gliedert sich in folgende Pflichtmodule:

- 2.1 Grundlagen der Chemie
- 2.2 Grundlagen der Biologie und Strukturen der Pflanzen
- 2.3 Strukturen und Funktionen der Tiere
- 2.4 Fachdidaktik 1: Konzeptionen und Gestaltung des Biologieunterrichts
- 2.5 Humanbiologie und Anthropologie
- 2.6 Ökologie, Biodiversität und Evolution
- 2.7 Physiologie der Pflanzen
- 2.8 Physiologie der Tiere

Die näheren Einzelheiten zu den Modulen finden sich im jeweils gültigen Modulhandbuch des Fachs.

<b>Modul 1</b>	<b>Grundlagen der Chemie</b> <i>[Fundamentals of Chemistry]</i>						<i>[Modul-Kennnummer]</i>
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	7 LP = 210 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1 Semester						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
Chemie für Lehramt Biologie	V	2 (1)	P	2 SWS	69 h	3 LP	
Chemiepraktikum für Lehramt Biologie	Ü	2 (1)	P	4 SWS	78 h	4 LP	
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	Ü						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3, in der Übung Testate						
Studienleistung(en)	-						
Modulprüfung	Mündliche Gruppenprüfung (bis zu 4 zu Prüfende, 15 Minuten pro Person)						
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5						
<b>Sonstiges</b>	Die Übung findet in der Regel als Blockveranstaltung in der vorlesungsfreien Zeit statt.						

<b>Modul 2</b>	<b>Grundlagen der Biologie und Strukturen der Pflanzen</b> <i>[Fundamentals of Biology and Structures of Plants]</i>						<i>[Modul-Kennnummer]</i>
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	10 LP = 300 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1 Semester						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
Strukturen und Funktionen der Pflanzen	V	1 (2)	P	2 SWS	69 h	3 LP	
Zellbiologie	V	1 (2)	P	2 SWS	69 h	3 LP	
Botanisches Grundpraktikum	Ü	1 (2)	P	4 SWS	78 h	4 LP	
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							

Anwesenheit	Ü
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3, in der Übung Protokolle und Kolloquien
Studienleistung(en)	Klausur in Zellbiologie (60 Minuten)
Modulprüfung	Klausur über die Inhalte der Vorlesung „Strukturen und Funktionen der Pflanzen“ und des Botanischen Grundpraktikums (60 Minuten)
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5

<b>Modul 3</b>	<b>Strukturen und Funktionen der Tiere</b> <i>[Structures and Functions of Animals]</i>						[Modul-Kennnummer]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	7 LP = 210 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1 Semester						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
Strukturen und Funktionen der Tiere	V	2 (1)	P	2 SWS	69 h	3 LP	
Zoologisches Grundpraktikum	Ü	2 (1)	P	4 SWS	78 h	4 LP	
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	Ü						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3, in der Übung Protokolle und Kolloquien						
Studienleistung(en)	-						
Modulprüfung	Klausur (60 Minuten)						
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5						
<b>Sonstiges</b>	Auf Antrag wird den Studierenden ein Alternativprogramm zum Sezieren ermöglicht. Um Ihre späteren Berufsaussichten nicht zu schmälern raten Ihnen die Lehrenden der Zoologie, am Sezieren teilzunehmen. Wenn das Modul mit dem Alternativprogramm absolviert wurde, wird dies im Zeugnis vermerkt.						

<b>Modul 4</b>	<b>Fachdidaktik 1: Konzeptionen und Gestaltung des Biologieunterrichts</b> <i>[Subject Didactics 1: Concepts and Design of Biology Lessons]</i>						[Modul-Kennnummer]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	7 LP = 210 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1 Semester						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
Fachdidaktik Biologie I	V	3 (4)	P	1 SWS	49,5 h	2 LP	
Seminar Fachdidaktik I	S	3 (4)	P	2 SWS	39 h	2 LP	
Fachdidaktisches Praktikum I	Ü	3 (4)	P	3 SWS	58,5 h	3 LP	
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	S, Ü						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3, im Seminar Kurzpräsentationen, in der Übung Protokolle und Kolloquien						

Studienleistung(en)	-
Modulprüfung	Klausur (60 Minuten)
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5

<b>Modul 5</b>	<b>Humanbiologie und Anthropologie</b> <i>[Human Biology and Anthropology]</i>						[Modul-Kennnummer ]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	6 LP = 180 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1 Semester						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
Humanbiologie und Anthropologie	V	3 (4)	P	3 SWS	58,5 h	3 LP	
Humanbiologisch-anthropologisches Praktikum für Lehramt	Ü	3 (4)	P	2 SWS	69 h	3 LP	
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	Ü						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3, in der Übung Protokolle und Kolloquien						
Studienleistung(en)	-						
Modulprüfung	Klausur (60 Minuten)						
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5						

<b>Modul 6</b>	<b>Ökologie, Biodiversität und Evolution</b> <i>[Ecology, Biodiversity and Evolution]</i>						[Modul-Kennnummer ]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	10 LP = 300 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1 Semester						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
Ökologie, Biodiversität und Evolution	V	4 (3)	P	2 SWS	69 h	3 LP	
Zoologische Bestimmungstechniken mit Exkursionen	Ü/Ex	4 (3)	P	2 SWS	39 h	2 LP	
Botanische Bestimmungstechniken mit Exkursionen	Ü/Ex	4 (3)	P	2 SWS	39 h	2 LP	
Ökologisches Praktikum	Ü	4 (3)	P	2 SWS	69 h	3 LP	
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	Ü/Ex und Ü						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3, in der Übung „Ökologisches Praktikum“ Protokolle und Kolloquien						
Studienleistung(en)	praktische Überprüfung der Bestimmungstechniken in beiden Übungen mit Exkursionen (jeweils 60 Minuten)						
Modulprüfung	Klausur (60 Minuten)						
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5						

<b>Sonstiges</b>	Die Übung „Ökologisches Praktikum“ findet in der Regel als Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit statt.
------------------	---

<b>Modul 7</b>	<b>Physiologie der Pflanzen</b> <i>[Plant Physiology]</i>						[Modul-Kennnummer ]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	<b>9 LP = 270 h</b>						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	<b>1 Semester</b>						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
Physiologie der Pflanzen	V	5 (6)	P	4 SWS	108 h	5 LP	
Pflanzenphysiologisches Praktikum	Ü	5 (6)	P	3 SWS	88,5 h	4 LP	
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	Ü						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3, in der Übung Protokolle und Kolloquien						
Studienleistung(en)	-						
Modulprüfung	Klausur (60 Minuten)						
Zugangsvoraussetzung(en)	Modul 1						
Begründung der Anwesenheitspflicht	gemäß § 5 Abs. 5						
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5						

<b>Modul 8</b>	<b>Physiologie der Tiere</b> <i>[Animal Physiology]</i>						[Modul-Kennnummer ]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	<b>9 LP = 270 h</b>						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	<b>1 Semester</b>						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
Physiologie der Tiere	V	6 (5)	P	4 SWS	108 h	5 LP	
Tierphysiologisches Praktikum	Ü	6 (5)	P	3 SWS	88,5 h	4 LP	
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	Ü						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3, in der Übung Protokolle und Kolloquien						
Studienleistung(en)	-						
Modulprüfung	Klausur (60 Minuten)						
Zugangsvoraussetzung(en)	Modul 1 und Modul 3						
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5						
<b>Sonstiges</b>	Wurde in Modul 3 das Alternativprogramm zum Sezieren gewählt, so kann auch dieses Modul ohne Elektrophysiologie an einem Insekt und damit tierverbrauchsfrei studiert werden.						

Der B.Ed. Biologie ist weitgehend mit dem B.Sc. Biologie kompatibel. Sofern gleichlautende Veranstaltungen mit unterschiedlicher SWS-Zahl und/oder LP-Bewertung in den beiden Bachelorordnungen aufgeführt sind, handelt es sich um studiengangspezifisch unterschiedliche Zeit- und Leistungsanforderungen.

#### **4. Verpflichtende Auslandsaufenthalte**

Keine“

### **3. Der fachspezifische Anhang für das Fach Deutsch wird ersetzt durch:**

#### **„5. Deutsch**

##### **A. Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen**

###### **1. Nachweis fachspezifischer Sprachkenntnisse (§ 2 Abs. 2):**

Über die Regelung von § 2 Abs. 2 hinaus wird vorausgesetzt, dass die Studierenden entweder über ausreichende aktive und passive Kenntnisse einer weiteren modernen Fremdsprache verfügen, die zur Lektüre von Fachliteratur befähigen, oder über ausreichende Lateinkenntnisse.

###### **2. Nachweis besonderer Vorbildung oder Tätigkeit oder Bestehen einer Eignungsprüfung (§ 2 Abs. 3):**

Keine

##### **B. Modularisierter Studienverlauf**

###### **1. Studienvolumen (in Semesterwochenstunden)**

Im Verlauf des Studiums ist an Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen in folgendem zeitlichem Gesamtumfang (in SWS) teilzunehmen (§ 6 Abs. 1):

Gesamtumfang 42 SWS, davon

- Pflichtveranstaltungen 30 SWS
- Wahlpflichtveranstaltungen 12 SWS

###### **2. Modulplan**

Das Studium gliedert sich in folgende Pflichtmodule:

- 2.1 Das Fach im Überblick
- 2.2 Grundlagen der Literaturwissenschaft
- 2.3 Grundlagen der Sprachwissenschaft
- 2.4 Sprache und Handeln, insbesondere im Kontext der Mehrsprachigkeit
- 2.5 Gattungen und Formen (Literaturwissenschaft/Literaturdidaktik)
- 2.6 Deutschdidaktik als Theorie und Praxis des Deutschunterrichts
- 2.7 Deutsche Literaturgeschichte (Grundmodul)
- 2.8 Sprachwandel
- 2.9 Themen und Motive

## 2.10 Sprachvariation

Die näheren Einzelheiten zu den Modulen finden sich im jeweils gültigen Modulhandbuch des Fachs.

<b>Modul 1</b>	<b>Das Fach im Überblick</b> [Subject Overview]						[M.05.067.XXX]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	7 LP = 210 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	<b>1 Semester</b>						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
VKUW – Vorlesung Kulturwissenschaft	V	1	P	2 SWS	39h	2 LP	
VGRO/UGRO – Vorlesung/Übung Grammatik und Orthographie	V/UE	1	P	2 SWS	9h	1 LP	
VFDD – Das Fach Deutsch und seine Didaktik	V	1	P	2 SWS	39h	2 LP	
Modulprüfung					60 h	2 LP	
<b>Um das Modul abschließen zu können, sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	-						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3						
Studienleistung(en)	-						
Modulprüfung	Unbenotete Klausur (60 Min.) in VGRO/UGRO						

<b>Modul 2</b>	<b>Grundlagen der Literaturwissenschaft</b> [Fundamentals of Literature Studies]						[M.05.067.XXX]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	10 LP = 300 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	<b>1 Semester</b>						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
GADL-PS – Einführungsproseminar Ältere Deutsche Literatur	PS	1	P	2 SWS	39h	2	
GADL-V – Einführungsvorlesung Ältere Deutsche Literatur	V	1	P	1 SWS	19,5h	1	
Modulteilprüfung GADL					60h	2	
GNDL-PS – Einführungsproseminar Neuere Deutsche Literatur	PS	1	P	2 SWS	39h	2	
GNDL-V – Einführungsvorlesung Neuere Deutsche Literatur	V	1	P	1 SWS	19,5h	1	
Modulteilprüfung GNDL					60h	2	
<b>Um das Modul abschließen zu können, sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	-						

Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3
Studienleistung(en)	-
Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilklausur in GADL (60 Min.) und</li> <li>• Teilklausur in GNDL (60 Min.)</li> </ul> Beide Modulteilprüfungen müssen jeweils mindestens mit der Note 4 bestanden werden. Die Gesamtnote des Moduls ist der Durchschnitt der Noten der Modulteilprüfungen.

<b>Modul 3</b>	<b>Grundlagen der Sprachwissenschaft</b> <i>[Fundamentals of Linguistics]</i>						[M.05.067.XXX]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	<b>8 LP = 240 h</b>						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	<b>1 Semester</b>						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
DESK-PS – Einführungsproseminar Deskriptive Sprachwissenschaft	PS	2	P	2 SWS	39 h	2 LP	
Modulteilprüfung DESK					60 h	2 LP	
HIST-PS – Einführungsproseminar Historische Sprachwissenschaft	PS	2	P	2 SWS	39 h	2 LP	
Modulteilprüfung HIST					60 h	2 LP	
<b>Um das Modul abschließen zu können, sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	-						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3						
Studienleistung(en)	-						
Modulprüfung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teilklausur in DESK (60 Min.) und</li> <li>• Teilklausur in HIST (60 Min.)</li> </ul> Beide Modulteilprüfungen müssen jeweils mindestens mit der Note 4 bestanden werden. Die Gesamtnote des Moduls ist der Durchschnitt der Noten der Modulteilprüfungen.						

<b>Modul 4</b>	<b>Sprache und Handeln, insbesondere im Kontext der Mehrsprachigkeit</b> <i>[Language and Language Use, with Particular Reference to Multilingual Contexts]</i>						[M.05.067.XXX]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	<b>5 LP = 150 h</b>						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	<b>1 Semester</b>						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
VSUP – Vorlesung Semantik und Pragmatik	V	3	P	2 SWS	9 h	1	
GDES – Grundlagenübung zur deskriptiven Sprachwissenschaft	UE	3	P	2 SWS	39 h	2	
Modulprüfung					60 h	2	
<b>Um das Modul abschließen zu können, sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							

Anwesenheit	-
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3
Studienleistung(en)	-
Modulprüfung	Klausur (60 Min.) in VSUP

<b>Modul 5</b>	<b>Gattungen und Formen (Literaturwissenschaft/Literaturdidaktik)</b> <i>[Genres and Forms (Literature Studies / Didactics of Literature)]</i>						[M.05.067.XXX]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	<b>5 LP = 150 h</b>						
<b>Moduldauer (laut Studienverlaufsplan)</b>	<b>1 Semester</b>						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
VADL – Vorlesung zur Älteren Deutschen Literatur	V	3	WP (bzgl. V)	2 SWS	39h	2	
VNDL – Vorlesung zur Neueren Deutschen Literatur	V	3	WP (bzgl. V)	2 SWS	39h	2	
SDGA – Grundlagenseminar zur Älteren Deutschen Literatur mit didaktischer Ausrichtung	S	3	WP (bzgl. S)	2 SWS	39h	2	
SDGN – Grundlagenseminar zur Neueren Deutschen Literatur mit didaktischer Ausrichtung	S	3	WP (bzgl. S)	2 SWS	39h	2	
Modulprüfung					30h	1	
<b>Um das Modul abschließen zu können, sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	SDGA und SDGN						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3; in VADL/VNDL aktive Teilnahme in Form von kleineren schriftlichen Arbeitsaufträgen von max. 3 Seiten oder Übungsaufgaben						
Studienleistung(en)	-						
Modulprüfung	Klausur (45 Min.) oder Hausarbeit (5-7 S.) mit didaktischem bzw. schulischem Bezug in SDGA oder SDGN						
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5						
<b>Sonstiges</b>	Bitte beachten bei den Veranstaltungen der Module 5 und 9: Bei gleichlautender Lehrveranstaltungskennung müssen jeweils verschiedene Veranstaltungen belegt werden.						

<b>Modul 6</b>	<b>Deutschdidaktik als Theorie und Praxis des Deutschunterrichts</b> <i>[German Didactics as Theory and Practice of German Teaching]</i>						[M.05.067.XXX]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	<b>6 LP = 180 h</b>						
<b>Moduldauer (laut Studienverlaufsplan)</b>	<b>1 Semester</b>						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	

SLLI – Seminar Lese- und Literaturdidaktik	S	4	P	2 SWS	39h	2
SSDI – Seminar Sprachdidaktik	S	4	P	2 SWS	39h	2
Modulprüfung					60h	2
<b>Um das Modul abschließen zu können, sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	SLLI und SSDI					
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3					
Studienleistung(en)	-					
Modulprüfung	Hausarbeit (7-9 S.) oder Klausur (60 Min.) in SLLI oder SSDI					
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>			gemäß § 5 Abs. 5			

<b>Modul 7</b>	<b>Deutsche Literaturgeschichte (Grundmodul)</b> [M.05.067.XXX] [History of German Literature (Foundation Module)]					
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	<b>5 LP = 150 h</b>					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	<b>1 Semester</b>					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
REPA –Repetitorium Mündliche Prüfung zur Älteren Deutschen Literatur	S	4	WP	2 SWS	39h	2
REPN – Repetitorium Mündliche Prüfung zur Neueren Deutschen Literatur	S	4	WP	2 SWS	39h	2
Modulprüfung					90h	3
<b>Um das Modul abschließen zu können, sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	-					
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3					
Studienleistung(en)	-					
Modulprüfung	Hausarbeit (9-12 S.) oder Klausur (75 Min.) in REPA oder Hausarbeit (9-12 S.) in REPN					
<b>Sonstiges</b>	Bitte beachten bei den Veranstaltungen der Module 7 und 9: Insgesamt muss je 1 Seminar aus dem Gebiet der Älteren und der Neueren Deutschen Literatur belegt werden. Die Reihenfolge spielt keine Rolle.					

<b>Modul 8</b>	<b>Sprachwandel</b> [Language Change]					[M.05.067.XXX]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	<b>5 LP = 150 h</b>					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	<b>1 Semester</b>					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
VHIS – Vorlesung zur Historischen Sprachwissenschaft	V	5	P	2 SWS	9 h	1

GHS – Grundlagenseminar zur Historischen Sprachwissenschaft	S	5	P	2 SWS	39 h	2
Modulprüfung					60 h	2
<b>Um das Modul abschließen zu können, sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	GHS					
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3					
Studienleistung(en)	-					
Modulprüfung	Klausur (60 Min.) in VHIS					
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>				gemäß § 5 Abs. 5		

<b>Modul 9</b>	<b>Themen und Motive</b> <i>[Themes and Motifs]</i>					[M.05.067.XXX]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	7 LP = 210 h					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1 Semester					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
VADL – Vorlesung zur Älteren Deutschen Literatur	V	5	WP (bzgl. V)	2 SWS	39 h	2
VNDL – Vorlesung zur Neueren Deutschen Literatur	V	5	WP (bzgl. V)	2 SWS	39 h	2
SFAL – Seminar zur Älteren Deutschen Literatur	S	5	WP (bzgl. S)	2 SWS	39 h	2
SFNL – Seminar zur Neueren Deutschen Literatur	S	5	WP (bzgl. S)	2 SWS	39 h	2
Modulprüfung					90 h	3
<b>Um das Modul abschließen zu können, sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	-					
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3; in VADL/VNDL aktive Teilnahme in Form von kleineren schriftlichen Arbeitsaufträgen von max. 3 Seiten oder Übungsaufgaben					
Studienleistung(en)	-					
Modulprüfung	Hausarbeit (9-12 S.) in SFAL oder SFNL					
<b>Sonstiges</b>	<p>Bitte beachten bei den Veranstaltungen der Module 5 und 9: Bei gleichlautender Lehrveranstaltungskennung müssen jeweils verschiedene Veranstaltungen belegt werden.</p> <p>Bitte beachten bei den Veranstaltungen der Module 7 und 9: Insgesamt muss je 1 Seminar aus dem Gebiet der Älteren und der Neueren Deutschen Literatur belegt werden. Die Reihenfolge spielt keine Rolle.</p>					

<b>Modul 10</b>	<b>Sprachvariation</b> <i>[Language Variation]</i>					[M.05.067.XXX]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	7 LP = 210 h					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1 Semester					

Lehrveranstaltungen/ Lernformen	Art	Regelsemester	Verpflichtungsgrad	Kontaktzeit (SWS)	Selbststudium	Leistungspunkte
VVAR – Vorlesung Sprachvariation	V	6	P	2 SWS	39h	2
SDES – Seminar in Sprachwissenschaft mit deskriptivem Schwerpunkt	S	6	WP	2 SWS	39h	2
SHIS – Seminar in Sprachwissenschaft mit historischem Schwerpunkt	S	6	WP	2 SWS	39h	2
Modulprüfung					90h	3
<b>Um das Modul abschließen zu können, sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	-					
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3					
Studienleistung(en)	Klausur (30 Min.) in VVAR					
Modulprüfung	Hausarbeit (9-12 S.) in SDES oder SHIS					

### Legende:

- S = Seminar
- PS = Proseminar
- UE = Übung
- V = Vorlesung
- P = Pflichtlehrveranstaltung
- WP = Wahlpflichtlehrveranstaltung

### 3. Verpflichtende Auslandsaufenthalte

Keine

### 4. Ergänzende, fachspezifische Hinweise zum Modulplan

4.1 Bei gleichlautender Lehrveranstaltungskennung gilt: Es müssen jeweils verschiedene Veranstaltungen belegt werden (ein Baustein darf weder innerhalb eines Moduls noch für mehrere Module wiederholt gewertet werden).

4.2 Modulprüfungsleistungen: Wenn alternative Leistungsformen im Modulplan genannt werden, gilt: Die Lehrenden geben zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt, welche Leistungsform erbracht werden muss.

### C. Fachspezifische Ergänzungen zur Prüfungsordnung

#### 1. Bachelorarbeit

Die Bachelorarbeit ist entweder aus dem Gebiet der Sprach- oder der Literaturwissenschaft zu wählen. Fachdidaktische Aspekte und Bezüge zu den anderen Fächern können bei der Themenvergabe berücksichtigt werden. Im Fach Deutsch ist die Wahl der deutschen Sprache für die Abfassung der Bachelorarbeit zwingend vorgeschrieben.

#### 2. Prüfungsanforderungen

Lehr- und Prüfungssprache ist grundsätzlich Deutsch.

Die sichere Beherrschung der deutschen Standardsprache der Gegenwart in Wort und Schrift gehört zum Kernbereich des Faches und wird daher vorausgesetzt. Bei sprachlichen Mängeln

kann die Bewertung von Prüfungsleistungen oder der Bachelorarbeit um bis zu einer Note herabgesetzt werden. Erweist sich die sprachliche Korrektheit von Prüfungsleistungen oder der Bachelorarbeit aufgrund gravierender sprachlicher Mängel als nicht ausreichend, ist die Prüfung nicht bestanden.“

4. Der fachspezifische Anhang für das Fach Musik wird ersetzt durch:

## „17. Musik

### A. Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen

#### 1. Nachweis fachspezifischer Sprachkenntnisse (§ 2 Abs. 2):

Keine

#### 2. Nachweis besonderer Vorbildung oder Tätigkeit oder Bestehen einer Eignungsprüfung (§ 2 Abs. 3):

Bestehen einer Eignungsprüfung

2.1 Definition der besonderen Vorbildung oder Tätigkeit bzw. einer Eignungsprüfung:

Gemäß Eignungsprüfungsordnung in der jeweils aktuellen Fassung

2.2 Fristen zur Vorlage des Nachweises:

Gemäß Eignungsprüfungsordnung in der jeweils aktuellen Fassung

2.3 Verfahren zum Führen des Nachweises:

Gemäß Eignungsprüfungsordnung in der jeweils aktuellen Fassung

2.4 Wiederholungsmöglichkeit:

Gemäß Eignungsprüfungsordnung in der jeweils aktuellen Fassung

### B. Modularisierter Studienverlauf

#### 1. Studienvolumen (in Semesterwochenstunden)

Im Verlauf des Studiums ist an Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen in folgendem zeitlichem Gesamtumfang (in SWS) teilzunehmen (§ 6 Abs. 1):

Gesamtumfang: 74 SWS, davon 16\*-SWS (gesamt exakt: 69,56 SWS)

- Pflichtveranstaltungen: 38+16\* SWS
- Wahlpflichtveranstaltungen: 20 SWS

#### 2. Modulplan

Das Studium gliedert sich in die folgenden Pflicht- und Wahlpflichtmodule:

- 2.1. Modul 1: Individuelle künstlerische Ausbildung 1 (Hauptfach- und Nebenfach)
- 2.2. Modul 2: Individuelle künstlerische Ausbildung 2 (Hauptfach- und Nebenfach)
- 2.3. Modul 3: Schulpraktisches Instrumentalspiel und Musiktheorie (Grundlagen)
- 2.4. Modul 4: Ensemble
- 2.5. Modul 5: Musikwissenschaft (Grundlagen)
- 2.6. Modul 6: Musikpädagogik und Musikdidaktik
- 2.7. Modul 10: Künstlerische Praxis für das Gymnasium
- 2.8. Modul 11: Schulpraktisches Instrumentalspiel und Musiktheorie für das Gymnasium

## 2.9. Modul 12: Musikwissenschaft und Musikpädagogik im Dialog für das Gymnasium

Die näheren Einzelheiten zu den Modulen finden sich im jeweils gültigen Modulhandbuch des Fachs.

<b>Modul 1</b>	<b>Individuelle künstlerische Ausbildung 1</b> (Hauptfach und Nebenfach) <i>Individual artistic practice 1</i>						[Modul-Kennnummer]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	5 LP = 150 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	2 Semester						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
a1) Künstlerisches Hauptfach 1	EU	1	P	1	19,5h	1	
a2) Künstlerisches Hauptfach 2	EU	2	P	1	19,5h	1	
b) Erstes künstlerisches Nebenfach 1	EU	2	P	1*	23h	1	
c) Stimmbildung/Gesang	EU	1	P	1*	23h	1	
d) Zweites künstlerisches Nebenfach 1	EU	2	P	1*	23h	1	
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	Es besteht Anwesenheitspflicht in allen LV des Moduls.						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3						
Studienleistung(en)	/						
Modulprüfung	Modulübergreifende Prüfung mit Modul 2						
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5						
<b>Sonstiges</b>	eine *SWS entspricht 30 Minuten Unterricht						

<b>Modul 2</b>	<b>Individuelle künstlerische Ausbildung 2</b> (Hauptfach und Nebenfach) <i>Individual artistic practice 2</i>						[Modul-Kennnummer]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	8 LP = 240 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	2 Semester						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
a1) Künstlerisches Hauptfach 3	EU	3	P	1	19,5h	1	
a2) Künstlerisches Hauptfach 4	EU	4	P	1	49,5h	2	
b1) Erstes künstlerisches Nebenfach 2	EU	3	P	1*	23h	1	
b2) Erstes künstlerisches Nebenfach 3	EU	4	P	1*	53h	2	
c1) Zweites künstlerisches Nebenfach 2	EU	3	P	1*	23h	1	
c2) Zweites künstlerisches Nebenfach 3	EU	4	P	1*	23h	1	

Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:	
Anwesenheit	Es besteht Anwesenheitspflicht in allen LV des Moduls.
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3
Studienleistung(en)	/
Modulprüfung	Modulübergreifende praktische Prüfung mit Modul 1 MTP 1 zu a2 (ca. 20 Min), 50% MTP 2 zu b2 (ca. 20 Min), 50%
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5
<b>Sonstiges</b>	eine *SWS entspricht 30 Minuten Unterricht

<b>Modul 3</b>		<b>Schulpraktisches Instrumentalspiel und Musiktheorie (Grundlagen)</b>					[Modul-Kennnummer]
		<i>Accompanying instrument and music theory</i>					
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	<b>9 LP = 270 h</b>						
<b>Moduldauer (laut Studienverlaufsplan)</b>	<b>4 Semester</b>						
Lehrveranstaltungen/ Lernformen	Art	Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)	Verpflichtungsgrad	Kontaktzeit (SWS)	Selbststudium	Leistungspunkte	
a1) Musiktheorie und Hörschulung 1	KG	1	P	2	9h	1	
a2) Musiktheorie und Hörschulung 2	KG	2	P	2	9h	1	
a3) Musiktheorie und Hörschulung 3	KG	3	P	2	39h	2	
b) Schulpraktisches Klavierspiel 1 (Einführung)	künstl. Unt.	1	P	2	39h	2	
c1) Schulpraktisches Klavierspiel 2	EU	2	P	1*	23h	1	
c2) Schulpraktisches Klavierspiel 3	EU	3	P	1*	23h	1	
c3) Schulpraktisches Klavierspiel 4	EU	4	P	1*	23h	1	

Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:	
Anwesenheit	Es besteht Anwesenheitspflicht in allen LV des Moduls.
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3
Studienleistung(en)	zu c1) Schulpraktisches Klavierspiel (Vorspiel, ca. 15 Min)
Modulprüfung	Klausur zu a1-3 (90 Minuten)
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5
<b>Sonstiges</b>	eine *SWS entspricht 30 Minuten Unterricht

<b>Modul 4</b>		<b>Ensemble</b>					[Modul-Kennnummer]
		<i>Ensemble]</i>					
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	<b>9 LP = 270 h</b>						
<b>Moduldauer (laut Studienverlaufsplan)</b>	<b>4 Semester</b>						
Lehrveranstaltungen/ Lernformen	Art	Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)	Verpflichtungsgrad	Kontaktzeit (SWS)	Selbststudium	Leistungspunkte	
a1) Hochschulchor 1	O/E/C	2	P	2	9h	1	
a2) Hochschulchor 2	O/E/C	3	P	2	9h	1	
b) Chorleitung 1 (Basiskurs)	künstl. Unt.	1	P	2	39h	2	

c1) Chorleitung 2 (Fortgeschrittene)	künstl. KG	2	P	1	19,5h	1
c2) Chorleitung 3 (Fortgeschrittene)	künstl. KG	3	P	1	49,5h	2
d1) Studiochor 1	künstl. Unt.	2	P	1	4,5h	0,5
d2) Studiochor 2	künstl. Unt.	3	P	1	4,5h	0,5
e) Ensemblepraxis (SWP Klassik) <b>ODER</b> Ensemblepraxis (SWP Jazz)	künstl. Unt.	4	WP	2	9h	1
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	Es besteht Anwesenheitspflicht in allen LV des Moduls.					
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3					
Studienleistung(en)	/					
Modulprüfung	Künstlerisch-praktische Prüfung zu c2 (ca. 15 Min.)					
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5					

<b>Modul 5</b>	<b>Musikwissenschaft (Grundlagen)</b> <i>Musicology (basics)</i>						[Modul-Kennnummer]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	5 LP = 150 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	3 Semester						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
a) Musikwissenschaft 1 (Einführung)	Ü	1	P	2	39h	2	
b) Musikwissenschaft 2	S	2	P	2	39h	2	
c) Musikwissenschaft 3	Ü	3	P	2	9h	1	
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	gem. Vorgaben IKM						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3						
Studienleistung(en)	Studienleistung zu a) (Klausur, 90 Min., unbenotet)						
Modulprüfung	Portfolio (semesterbegleitend) zu a-b						
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5						

<b>Modul 6</b>	<b>Musikpädagogik und Musikdidaktik</b> <i>Music Education (Basics)</i>						[Modul-Kennnummer]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	5 LP = 150 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	3 Semester						
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>	
a) Musikdidaktik 1 (Einführung)	PS	1	P	2	39h	2	
b) Musikdidaktik 2	S	2	P	2	39h	2	
c) Bewegung/Tanz/Rhythmik	künstl. Unt.	2	P	1	19,5h	1	

Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:	
Anwesenheit	Es besteht Anwesenheitspflicht in allen LV des Moduls.
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3
Studienleistung(en)	/
Modulprüfung	Mündliche Abschlussprüfung zu a); Dauer der mündlichen Prüfung: 20 Minuten
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5

Modul 10		Künstlerische Praxis für das Gymnasium <i>Artistic Practice for Grammar Schools (Gymnasium)</i>					[Modul-Kennnummer]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	12 LP = 360 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	2 Semester						
Lehrveranstaltungen/ Lernformen	Art	Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)	Verpflichtungsgrad	Kontaktzeit (SWS)	Selbststudium	Leistungspunkte	
a1) Künstlerisches Hauptfach 5	EU	5	P	1*	23h	1	
a2) Künstlerisches Hauptfach 6	EU	6	P	1*	23h	1	
b1) Künstlerisches Nebenfach 4	EU	5	P	1*	23h	1	
b2) Künstlerisches Nebenfach 5	EU	6	P	1*	23h	1	
c1) Chorleitung 4 <b>ODER</b> Ensembleleitung 1	künstl. KG	5	WP	1	19,5h	1	
c2) Chorleitung 5 <b>ODER</b> Ensembleleitung 2	künstl. KG	6	WP	1	19,5h	1	
d1) Studiochor 3 <b>ODER</b> Studioensemble 1	künstl. Unt.	5	WP	1	4,5h	0,5	
d2) Studiochor 4 <b>ODER</b> Studioensemble 2	künstl. Unt.	6	WP	1	4,5h	0,5	
e1) Ensemble 1 <b>ODER</b> Chor 3	C/O/E	5	WP	2	9h	1	
e2) Ensemble 2 <b>ODER</b> Chor 4	C/O/E	6	WP	2	9h	1	
f1) Bläserklasse 1 <b>ODER</b> Streicherklasse 1	C/O/E	5 (4)	WP	2	9h	1	
f2) Bläserklasse 2 <b>ODER</b> Streicherklasse 2	C/O/E	6 (5)	WP	2	39h	2	

Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:	
Anwesenheit	Es besteht Anwesenheitspflicht in allen LV des Moduls.
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3
Studienleistung(en)	/
Modulprüfung	Zusammenfassende künstlerisch-praktische Abschlussprüfung (ca. 30 Min.)
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5
<b>Sonstiges</b>	eine *SWS entspricht 30 Minuten Unterricht

Modul 11		Schulpraktisches Instrumentalspiel und Musiktheorie für das Gymnasium <i>Accompanying Instrument and Music theory for grammar schools</i>					[Modul-Kennnummer]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	6 LP = 180 h						
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	2 Semester						

Lehrveranstaltungen/ Lernformen	Art	Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)	Verpflichtungsgrad	Kontaktzeit (SWS)	Selbststudium	Leistungspunkte
a1) Musiktheorie 4 (Klassik) <b>ODER</b> Musiktheorie 4 (Jazz/Pop)	KG	5	WP	2	39h	2
a2) Musiktheorie 5 (Klassik) <b>ODER</b> Musiktheorie 5 (Jazz/Pop)	KG	6	WP	2	9h	1
b1) Schulpraktisches Klavierspiel 5	EU	5	P	1*	23h	1
b2) Schulpraktisches Klavierspiel 6	EU	6	P	1*	53h	2
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	Es besteht Anwesenheitspflicht in allen LV des Moduls.					
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3					
Studienleistung(en)	zu a1 (Portfolio, unbenotet)					
Modulprüfung	Künstlerisch-praktische Prüfung zu b2 (Dauer: ca. 20 Min.)					
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>	gemäß § 5 Abs. 5					
<b>Sonstiges</b>	eine *SWS entspricht 30 Minuten Unterricht					

<b>Modul 12</b>		<b>Musikwissenschaft und Musikpädagogik im Dialog für das Gymnasium</b> <i>Musicology and Music education intertwined</i>					[Modul-Kennnummer]
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>						
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (workload)</b>	<b>6 LP = 180 h</b>						
<b>Moduldauer (laut Studienverlaufsplan)</b>	<b>2 Semester</b>						
Lehrveranstaltungen/ Lernformen	Art	Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)	Verpflichtungsgrad	Kontaktzeit (SWS)	Selbststudium	Leistungspunkte	
a) Kernthemen der Musikpädagogik	S	4	P	2	39h	2	
b1) Musikwissenschaft 4	Ü	5	P	2	9h	1	
b2) Musikwissenschaft 5 (Populäre Musik)	S	4	P	2	39h	2	
c) Musikpädagogik (Vertiefung) <b>ODER</b> Musikwissenschaft (Vertiefung) <b>ODER</b> Populäre Musik (Vertiefung)	S	5	WP	2	9h	1	
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>							
Anwesenheit	/						
Aktive Teilnahme	gemäß § 5 Abs. 3						
Studienleistung(en)	/						
Modulprüfung	Zusammenfassende mündliche Abschlussprüfung zu a) und c) (inkl. Kurzpräsentation) ca. 40 Min.						

### Legende:

<b>EU</b>	= Einzelunterricht
<b>KG</b>	= Kleingruppe
<b>Künstl. KG</b>	= Künstlerische Kleingruppe
<b>Künstl. Unt.</b>	= Künstlerischer Unterricht
<b>LP</b>	= Leistungspunkt(e)
<b>O/E/C</b>	= Orchester/Ensemble/Chor
<b>P</b>	= Pflichtveranstaltung

<b>PS</b>	= Proseminar
<b>S</b>	= Seminar
<b>SWS</b>	= Semesterwochenstunde(n)
<b>Ü</b>	= Übung
<b>V</b>	= Vorlesung
<b>WP</b>	= Wahlpflichtveranstaltung
<b>*</b>	= SWS = 30 Minuten

### 3. Verpflichtende Auslandsaufenthalte:

Keine“

5. Der fachspezifische Anhang für das Fach Physik wird ersetzt durch:

## „19. Physik

### A. Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen

#### 1. Nachweis fachspezifischer Sprachkenntnisse (§ 2 Abs. 2):

Keine

#### 2. Nachweis besonderer Vorbildung oder Tätigkeit oder Bestehen einer Eignungsprüfung (§ 2 Abs. 3):

Keine

### B. Modularisierter Studienverlauf

#### 1. Studienvolumen (in Semesterwochenstunden)

Im Verlauf des Studiums ist an Pflicht- und Wahlpflichtveranstaltungen in folgendem zeitlichem Gesamtumfang (in SWS) teilzunehmen (§ 6 Abs. 1):

Gesamtumfang 54 SWS, davon

- Pflichtveranstaltungen 54 SWS
- Wahlpflichtveranstaltungen 0 SWS

#### 2. Modulplan

Das Studium gliedert sich in folgende Pflichtmodule:

- 2.1 Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik
- 2.2 Experimentalphysik 2: Elektrodynamik, Optik
- 2.3 Fachdidaktik 1: Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik
- 2.4 Experimentelles Grundpraktikum 1: Mechanik, Thermodynamik
- 2.5 Experimentelles Grundpraktikum 2: Elektrodynamik, Optik
- 2.6 Experimentalphysik 3: Atom- und Quantenphysik
- 2.7 Fachdidaktik 2: Physikunterricht – Konzeptionen und Praxis
- 2.8 Theoretische Physik 1: Theoretische Mechanik, Elektrodynamik

Die näheren Einzelheiten zu den Modulen finden sich im jeweils gültigen Modulhandbuch des Fachs.

<b>Modul 1</b>	<b>Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik</b> <i>Experimental physics 1: mechanics, thermodynamics</i>					
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (Workload)</b>	11,5 LP = 345 h					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
Vorlesung mit Übung und Tutorium „Experimentalphysik 1“		1 (1)	P		177 h	8,5 LP
Vorlesung	V			4 SWS		
Übung	Ü			2 SWS		
Tutorium	S		P	2 SWS		
Vorlesung mit Übung „Mathematische Rechenmethoden 1“		1 (1)	P		48 h	3 LP
Vorlesung	V			2 SWS		
Übung	Ü			2 SWS		
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit						
Aktive Teilnahme	Erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben.					
Studienleistung(en)	keine					
Modulprüfung	Klausur (Umfang 120 Minuten, Bearbeitungszeit maximal 180 Minuten). In Umfang und Wichtung umfasst die Klausur die Inhalte der Vorlesungen Experimentalphysik 1 und Mathematische Rechenmethoden 1 im Verhältnis 2:1. Beide Teile der Klausur müssen individuell bestanden werden.					

<b>Modul 2</b>	<b>Experimentalphysik 2: Elektrodynamik, Optik</b> <i>Experimental physics 2: electrodynamics, optics</i>					
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (Workload)</b>	11,5 LP = 345 h					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
Vorlesung mit Übung „Experimentalphysik 2“		2 (2)	P		177 h	8,5 LP
Vorlesung	V			4 SWS		
Übung	Ü			2 SWS		
Tutorium	S		P	2 SWS		
Vorlesung mit Übung „Mathematische Rechenmethoden 2“		2 (2)	P		58,5 h	3 LP
Vorlesung	V			2 SWS		
Übung	Ü			1 SWS		
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						

Anwesenheit	
Aktive Teilnahme	Erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben.
Studienleistung(en)	keine
Modulprüfung	Mündl. Prüfung (30 Min.)

<b>Modul 3</b>	<b>Fachdidaktik 1: Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik</b> <i>Physics didactics 1: didactical extensions to experimental physics</i>					
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (Workload)</b>	4 LP = 120 h					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	2					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
a) Seminar „Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik 1“	S	2 (2)	P	2 SWS	39 h	2 LP
b) Seminar „Fachdidaktische Vertiefungen zur Experimentalphysik 2“	S	3 (3)	P	2 SWS	39 h	2 LP
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	beide Lehrveranstaltungen					
Aktive Teilnahme	Präsentation eigenständiger Beiträge					
Studienleistung(en)						
Modulprüfung	Mündl. Prüfung (30 Min.)					
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>			gemäß § 5 Abs. 5			

<b>Modul 4</b>	<b>Experimentelles Grundpraktikum 1: Mechanik, Thermodynamik</b> <i>Basic experimental lab course 1: mechanics, thermodynamics</i>					
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (Workload)</b>	6 LP = 180 h					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
Praktikum: Experimentelles Grundpraktikum 1 (Mechanik, Thermodynamik)	Pr	3 (3)	P	4 SWS	127,5 h	6 LP
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	Pr					
Aktive Teilnahme						
Studienleistung(en)	--					
Modulprüfung	Portfolio von Testaten zu den durchgeführten Versuchen					
<b>Begründung der Anwesenheitspflicht</b>			gemäß § 5 Abs. 5			

<b>Modul 5</b>	<b>Experimentelles Grundpraktikum 2: Elektrodynamik, Optik</b> <i>Basic experimental lab course 2: electrodynamics, optics</i>					
----------------	---	--	--	--	--	--

<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (Workload)</b>	6 LP = 180 h					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
Praktikum: Experimentelles Grundpraktikum 2 (Elektrodynamik, Optik)	Pr	4 (4)	P	4 SWS	148,5 h	6 LP
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit	Pr					
Aktive Teilnahme						
Studienleistung(en)	--					
Modulprüfung	Portfolio von Testaten zu den durchgeführten Versuchen					
Begründung der Anwesenheitspflicht	gemäß § 5 Abs. 5					

<b>Modul 6</b>	<b>Experimentalphysik 3: Atom- und Quantenphysik</b> <i>Experimental physics 3: atomic and quantum physics</i>					
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (Workload)</b>	8 LP = 240 h					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	1					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
Vorlesung mit Übung „Wellen und Quantenphysik“		4 (6)	P		177 h	8 LP
Vorlesung	V			4 SWS		
Übung	Ü			2 SWS		
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit						
Aktive Teilnahme	Erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben.					
Studienleistung(en)						
Modulprüfung	Klausur (Umfang 120 Min., Bearbeitungszeit maximal 180 Min.)					

<b>Modul 7</b>	<b>Fachdidaktik 2: Physikunterricht -- Konzeptionen und Praxis</b> <i>Physics didactics 2: physics education -- concepts and practice</i>					
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	P					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (Workload)</b>	10 LP = 300 h					
<b>Moduldauer</b> (laut Studienverlaufsplan)	2					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
a) Vorlesung „Grundlagen der Fachdidaktik“	V	5 (4)	P	1 SWS	19,5 h	1 LP
b) Seminar „Demonstrationspraktikum 1“	S	5 (4)	P	4 SWS	138 h	6 LP
c) Seminar „Lehr-Lern-Labor“	S	6 (5)	P	2 SWS	59 h	3 LP

<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>	
Anwesenheit	Pr, S
Aktive Teilnahme	Aufbau, Durchführung und Auswertung von Versuchen
Studienleistung(en)	
Modulprüfung	Abschlussprüfung mit einem praktischen Teil (45 Min.) und einem mündlichen Teil (20 Min.).
Begründung der Anwesenheitspflicht	gemäß § 5 Abs. 5

<b>Modul 8</b>	<b>Theoretische Physik 1: Theoretische Mechanik, Elektrodynamik</b> <i>Theoretical physics 1: theoretical mechanics, elektrodynamics</i>					
<b>Pflicht- oder Wahlpflichtmodul</b>	<b>P</b>					
<b>Leistungspunkte (LP) und Arbeitsaufwand (Workload)</b>	<b>8 LP = 240 h</b>					
<b>Moduldauer (laut Studienverlaufsplan)</b>	<b>2</b>					
<b>Lehrveranstaltungen/ Lernformen</b>	<b>Art</b>	<b>Regelsemester bei Studienbeginn WiSe (SoSe)</b>	<b>Verpflichtungsgrad</b>	<b>Kontaktzeit (SWS)</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Leistungspunkte</b>
Vorlesung mit Übung „Theoretische Mechanik“		5 (6)	P		88 h	4 LP
Vorlesung	V			2 SWS		
Übung	Ü			1 SWS		
Vorlesung mit Übung „Theoretische Elektrodynamik“		6 (5)	P		88 h	4 LP
Vorlesung	V			2 SWS		
Übung	Ü			1 SWS		
<b>Um das Modul abschließen zu können sind folgende Leistungen zu erbringen:</b>						
Anwesenheit						
Aktive Teilnahme	Erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben					
Studienleistung(en)						
Modulprüfung	Zwei Modulteilprüfungen, bestehend aus je einer Klausur (Umfang 120 Min., Bearbeitungszeit maximal 180 Min.) zu den Themenbereichen „Theoretische Mechanik“ und „Theoretische Elektrodynamik“. Regelsemester für die Klausuren ist jeweils das Semester, in dem die entsprechende Lehrveranstaltung belegt wird.					

### Legende:

- LP = Leistungspunkt(e)
- P = Pflichtlehrveranstaltung
- Pr = Praktikum
- S = Seminar
- SWS = Semesterwochenstunde(n)
- Ü = Übung
- V = Vorlesung

### 3. Verpflichtende Auslandsaufenthalte

Keine

### 4. Nähere fachspezifische Regelungen gemäß Prüfungsordnung

Für alle schriftlichen Prüfungsleistungen in allen Modulen des Faches Physik gilt, dass auf Antrag eine mündliche Ergänzungsprüfung gemäß § 13 Abs. 5 stattfindet. Der Antrag ist an die Vorsitzende bzw. den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses innerhalb von sechs Wochen nach Bekanntgabe der Klausurergebnisse zu richten.“

6. Im fachspezifischen Anhang für das Fach Sozialkunde wird hinter dem Modulplan folgender Abschnitt angefügt:

„Anwesenheitspflicht gemäß § 5 Abs. 5 besteht in den folgenden Lehrveranstaltungen:

Modul 1: Grundlagen der Politikwissenschaft und ihrer Nachbardisziplinen

- K: Wissenschaftliches Arbeiten

Modul 2: Demokratie und Gesellschaft in Deutschland

- S: Das politische System der BRD

Modul 3: Politische Theorie

- S: Politische Theorie

Modul 4: Vergleich politischer Systeme

- S: Analyse und Vergleich politischer Systeme

Modul 5: Fachdidaktik Sozialkunde

- S: Fachdidaktik II
- K: Fachdidaktik III

Modul 6: Internationale Beziehungen/Außenpolitik

- S: Internationale Beziehungen

Modul 7: Wirtschaft und Gesellschaft

- S: Wirtschaft und Gesellschaft“

## **Artikel 2 Inkrafttreten**

1. Die Änderung der Ordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz tritt gemäß der nachfolgenden Absätze 2-7 nach ihrer Veröffentlichung im Veröffentlichungsblatt der Johannes Gutenberg-Universität Mainz in Kraft.

2. Die Änderungen des Artikels 1 Nr. 1 gelten für Studierende, die ab dem Wintersemester 2023/2024 in den lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz eingeschrieben werden; dies gilt auch im Falle einer Umschreibung (Fachwechsel) innerhalb des Studiengangs.

3. Die Änderungen des Artikels 1 Nr. 2 gelten für Studierende des Faches Biologie, die ab dem Wintersemester 2023/2024 in den lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang sowie für Studierende, die ab dem Sommersemester 2024 in den lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengang (Erweiterungsprüfung) an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz eingeschrieben werden; dies gilt auch im Falle einer Umschreibung (Fachwechsel) innerhalb des Studiengangs.

4. Die Änderungen des Artikels 1 Nr. 3 gelten für Studierende des Faches Deutsch, die ab dem Wintersemester 2023/2024 in den lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang sowie für Studierende, die ab dem Sommersemester 2024 in den lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengang (Erweiterungsprüfung) an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz eingeschrieben werden; dies gilt auch im Falle einer Umschreibung (Fachwechsel) innerhalb des Studiengangs.

5. Die Änderungen des Artikels 1 Nr. 4 gelten für Studierende des Faches Musik, die ab dem Wintersemester 2023/2024 in den lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang sowie Studierende, die am dem Sommersemester 2024 in den lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengang (Erweiterungsprüfung) an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz eingeschrieben werden; dies gilt auch im Falle einer Umschreibung (Fachwechsel) innerhalb des Studiengangs.

6. Die Änderungen des Artikels 1 Nr. 5 gelten für Studierende des Faches Physik, die ab dem Wintersemester 2023/2024 in den lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang oder in den lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengang (Erweiterungsprüfung) an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz eingeschrieben werden; dies gilt auch im Falle einer Umschreibung (Fachwechsel) innerhalb des Studiengangs.

7. Die Änderungen des Artikels 1 Nr. 6 gelten für Studierende des Faches Sozialkunde, die zum Zeitpunkt des Inkrafttretens im lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang oder im lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengang (Erweiterungsprüfung) eingeschrieben sind. Die Änderungen gelten zudem für Studierende, die ab dem Wintersemester 2023/2024 in den lehramtsbezogenen Bachelorstudiengang oder in den lehramtsbezogenen Zertifikatsstudiengang (Erweiterungsprüfung) eingeschrieben werden sowie im Falle einer Umschreibung (Fachwechsel) innerhalb des Studiengangs.

Mainz, den 30. Oktober 2023

Der Dekan des Fachbereiches  
02 – Sozialwissenschaften, Medien und Sport  
Univ.-Prof. Dr. Gregor Daschmann

Der Dekan des Fachbereiches  
05 – Philosophie und Philologie  
Univ.-Prof. Dr. Axel Schäfer

Der Dekan des Fachbereiches  
08 – Physik, Mathematik und Informatik  
Univ.-Prof. Dr. Patrick Windpassinger

Der Dekan des Fachbereiches  
10 – Biologie  
Univ.-Prof. Dr. Eckhard Thines

Die Rektorin der Hochschule für Musik  
Univ.-Prof. Dr. Valerie Krupp