

## Zusammenfassende Darstellung der folgenden Studienordnungen:

Fachspezifische Studienordnung für das **Bachelorstudium** im Fach Biologie: Kern- und Zweitfach im Kombinationsstudiengang mit Lehramtsoption (2015)

Fachspezifische Studienordnung für das lehramtsbezogene **Masterstudium** im Fach Biologie für das Lehramt an beruflichen Schulen: Zweites Fach (2015)

Fachspezifische Studienordnung für das lehramtsbezogene **Masterstudium** im Fach Biologie (für das Lehramt an Integrierten Sekundarschulen und Gymnasien): Erstes und Zweites Fach (2019)

Kombinierter Bachelorstudiengang mit Kernfach: Biologie Zweitfach: <b>Chemie/Physik</b>				
WiSe 1.Semester	<b>Bio1</b> (10 LP) Einführung in die Biologie			
SoSe 2.Semester	<b>Bio2</b> (5 LP) Evolution, Struktur und Funktion der Pflanzen	<b>Bio3</b> (5 LP) Formenkenntnis heimischer Pflanzen und Tiere	<b>Bio15</b> (10 LP) Verhaltens- und Humanbiologie	(5 LP) Sprachbildung
WiSe 3.Semester	<b>Bio4</b> (5 LP) Morphologie und Evolution der Tiere	<b>Bio5</b> (5/10 LP) <b>Wahlpflicht (*1)</b> Biochemie		(7 LP) Bildungswissenschaften
SoSe 4.Semester	<b>Bio9</b> (5/10 LP) <b>Wahlpflicht (*1)</b> Mikrobiologie	<b>Bio10</b> (10 LP) Ökologie	<b>Bio11</b> (5/10 LP) <b>Wahlpflicht (*1)</b> Pflanzenphysiologie	(4 LP) Bildungswissenschaften
WiSe 5.Semester	<b>Bio7</b> (5/10 LP) <b>Wahlpflicht (*1)</b> Tier- und Neurophysiologie	<b>Bio20</b> (4 LP) Basismodul Didaktik der Biologie		
SoSe 6.Semester	<b>Bio8</b> (5 LP) Genetik und molekulare Zellbiologie	<b>Bio20</b> (3 LP) Basismodul Didaktik der Biologie	<b>BioBA</b> (10 LP) Bachelorarbeit	

Kombinierter Bachelorstudiengang mit Kernfach: verschieden Zweitfach: <b>Biologie</b>				
WiSe 1.Semester	<b>Bio1</b> (10 LP) Einführung in die Biologie			
SoSe 2.Semester	<b>Bio2</b> (5 LP) Evolution, Struktur und Funktion der Pflanzen	<b>Bio3</b> (5 LP) Formenkenntnis heimischer Pflanzen und Tiere	<b>Bio19</b> (5 LP) Grundlagen der Mikrobiologie	
WiSe 3.Semester	<b>Bio4</b> (5 LP) Morphologie und Evolution der Tiere	<b>Bio18</b> (5 LP) Grundlagen der Biochemie		
SoSe 4.Semester	<b>Bio8</b> (5 LP) Genetik und molekulare Zellbiologie	<b>Bio10</b> (10 LP) Ökologie		
WiSe 5.Semester	<b>Bio17</b> (5 LP) Grundlagen der Tier- und Neurophysiologie	<b>Bio20</b> (4 LP) Basismodul Didaktik der Biologie		
SoSe 6.Semester	<b>Bio16</b> (5 LP) Humanbiologie	<b>Bio20</b> (3 LP) Basismodul Didaktik der Biologie		

Lehramtsbezogenes Masterstudium im Fach Biologie mit 120 LP  
Erstes Fach: Biologie  
Zweites Fach: Chemie/Physik  
- gültig für die Schwerpunkte Integrierte Sekundarschule, Gymnasium, Berufsschule -

Lehramtsbezogenes Masterstudium im Fach Biologie mit 120 LP  
Erstes Fach: verschieden  
Zweites Fach: Biologie  
- gültig für die Schwerpunkte Integrierte Sekundarschule, Gymnasium, Berufsschule -

WiSe 1.Semester	<b>LABio1 (*2)</b> (5 LP) Spezielle Themen der Biologie (Vertiefung) 01a, 01b oder 01c	<b>LABio1 (*2)</b> (5 LP) Spezielle Themen der Biologie (Vertiefung) 01a, 01b oder 01c	(10 LP) Bildungswissenschaften		<b>LABio2</b> (5 LP) Pflanzenphysiologie	
SoSe 2.Semester		<b>LABio1 (*2)</b> (5 LP) Spezielle Themen der Biologie (Vertiefung) 01a, 01b oder 01c	<b>LABio3</b> (5 LP) <b>alt. zu LABio4</b> Moderne Biologie und Schule	<b>LABio4</b> (5 LP) <b>alt. zu LABio3</b> Spezielle Themen des Biologieunterrichts	<b>LABio5</b> (2,5 LP) Schulpraktikum im Praxissemester	<b>LABio1 (*2)</b> (5 LP) Spezielle Themen der Biologie (Vertiefung) 01a, 01b oder 01c
WiSe 3.Semester		<b>LABio5</b> (9,5 LP) Schulpraktikum im Praxissemester	(11 LP) Bildungswissenschaften			
SoSe 4.Semester		<b>LABio6/7 (*3)</b> (5 LP) Entwicklung und Evaluation von Biologieunterricht	<b>(*4)</b> (5 LP) Fach- und professionsbezogene Ergänzung	<b>LABio8 (*5)</b> (15 LP) Masterarbeit		

(\*1) Im fachlichen Wahlpflichtbereich des Kernfachs Biologie sind aus den Modulen Bio5, Bio7, Bio9 und Bio11 zwei Module in der Version mit 10 LP und zwei Module in der Version mit 5 LP zu absolvieren.

(\*2) Die Studierenden erlangen vertiefte Kenntnisse in Bereichen wie Geschichte der Biologie, Genetik, Zoologie, Botanik, Ökologie, theoretische Biologie, Evolutionsbiologie, Dendrologie.

(\*3) **LABio6 Entwicklung und Evaluation von Biologieunterricht (5 LP)**

Modul absolvieren, wenn die Masterarbeit nicht in Fachdidaktik Biologie gewählt wird (gilt für erstes und zweites Fach Biologie)

**LABio7 Entwicklung und Evaluation von Biologieunterricht (5 LP)**

Modul absolvieren, wenn die Masterarbeit in Fachdidaktik Biologie gewählt wird (gilt für erstes und zweites Fach Biologie)

(\*4) **Fach- und Professionsbezogene Ergänzung (5 LP)**

Bitte beachten Sie, dass nur Module im Rahmen der Fach- und professionsbezogenen Ergänzung akzeptiert werden, die im Vorlesungsverzeichnis von Agnes gelistet und damit in die automatische Erfassung via Agnes eingearbeitet sind.

(\*5) **LABio8 Masterarbeit (15 LP)**

nur zu absolvieren, wenn die Masterarbeit in Fachdidaktik Biologie gewählt wird oder in der Fachwissenschaft Biologie (gilt für erstes und zweites Fach Biologie)

Sonst: Die Masterarbeit wird in der Fachdidaktik des jeweils anderen Faches gewählt und absolviert.