

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

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

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

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