

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 (Schwerpunkt Gymnasium): Erstes und Zweites Fach (2015)
 Fachspezifische Studienordnung für das lehramtsbezogene **Masterstudium** im Fach Biologie (Schwerpunkt Integrierte Sekundarschule): Erstes und Zweites Fach (2015)

Kombinierter Bachelorstudiengang mit Kernfach: Biologie Zweifach: 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	

Kombinierter Bachelorstudiengang mit Kernfach: verschieden Zweifach: 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: 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	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	(*5) (5 LP) Fach- und professionsbezogene Ergänzung	LABio6/7 (*3) (5 LP) Entwicklung und Evaluation von Biologieunterricht	LABio8 (*4) (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)**
 nur zu 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)
 nur zu absolvieren, wenn die Masterarbeit in Fachdidaktik Biologie gewählt wird (gilt für erstes und zweites Fach Biologie)
- (*4) **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.
- (*5) **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.