

Zusammenfassende Darstellung der folgenden Studienordnungen:

Erste Änderung der fachspezifischen Studienordnung für das **Bachelorstudium** im Fach Biologie; Kern- und Zweitfach im Kombinationsstudiengang mit Lehramtsbezug
 Fachspezifische Studienordnung für das **Bachelorstudium** im Fach Biologie; Kern- und Zweitfach im Kombinationsstudiengang mit Lehramtsbezug (2021)

Fachspezifische Studienordnung für das lehramtsbezogene **Masterstudium** im Fach Biologie (für das Lehramt an Integrierten Sekundarschulen und Gymnasien): Erstes und Zweites Fach (2025)

Fachspezifische Studienordnung für das lehramtsbezogene **Masterstudium** im Fach „Biologie“ (für das Lehramt an beruflichen Schulen) (2025)

Kombinierter Bachelorstudiengang mit Lehramtsbezug Kernfach: Biologie Zweifach: Chemie/Physik						Kombinierter Bachelorstudiengang mit Lehramtsbezug Kernfach: verschieden Zweifach: Biologie				
WiSe 1. Semester	MB 1 (10 LP) Molekulare Zellbiologie	MB 11 (5 LP) Biochemie und Mikrobiologie				MB 1 (10 LP) Molekulare Zellbiologie				
SoSe 2. Semester	MB 5 (10 LP) Organismische Biologie			(5 LP) Sprach- bildung		MB 16 (5 LP) ZF Physik Pflanzenphysiologie und Entwicklungs- biologie	MB 5 (10 LP) Organismische Biologie			
WiSe 3. Semester				(7 LP) Bildungs- wissen- schaften	MB 10 (5 LP) ZF Physik Evolution und Biosystematik	MB 13 (5 LP) ZF Physik Tier- und Neurophysiologie	MB 10 (5 LP) Evolution und Biosystematik	ZF 1 (5 LP) Naturwissen- schaftliche Grundlagen nicht KF Ch/Ph (*1)	MB 11 (5 LP) Biochemie und Mikrobiologie Wahlpflicht KF Ch/Ph (*1)	MB 2 (5 LP) Von der Zelle zum Organismus Wahlpflicht KF Ch/Ph (*1)
SoSe 4. Semester	MB 19 (5 LP) Theorie, Werkzeuge und Methoden der Biologie	KF/ZF 1 (10 LP) Verhaltens- und Humanbiologie	KF/ZF 2 (7 LP) Basismodul Didaktik der Biologie	(4 LP) Bildungs- wissen- schaften	MB 17 (5 LP) ZF Physik Molekulare Genetik	MB 16 (5 LP) ZF Chemie Pflanzenphysiologie und Entwicklungs- biologie	MB 19 (5 LP) Theorie, Werkzeuge und Methoden der Biologie	MB 16 (5 LP) Pflanzenphy- siologie und Entwicklungs- biologie	MB 18 (5 LP) Ökologie und Biodiversität	
WiSe 5. Semester	KF 3 (10 LP) Studienprojekt Kombi				MB 10 (5 LP) ZF Chemie Evolution und Biosystematik	MB 13 (5 LP) ZF Chemie Tier- und Neurophysiologie	ZF 2 (5 LP) Grundlagen der Tier- und Neurophysiologie	KF/ZF 2 (7 LP) Basismodul Didaktik der Biologie		
SoSe 6. Semester	MB 18 (5 LP) Ökologie und Biodiversität	MB 15 (5 LP) Mikrobiologie und Parasitologie		BioBA (10 LP) Bachelor- arbeit	MB 17 (5 LP) ZF Chemie Molekulare Genetik		KF/ZF 1 (10 LP) Verhaltens- und Humanbiologie			

Lehramtsbezogenes Masterstudium im Fach Biologie mit 120 LP

Erstes Fach: Biologie
Zweites Fach: Chemie/Physik

- gültig für die Schwerpunkte Integrierte Sekundarschule, Gymnasium -

Lehramtsbezogenes Masterstudium im Fach Biologie mit 120 LP

Erstes Fach: verschieden
Zweites Fach: Biologie

- gültig für die Schwerpunkte Integrierte Sekundarschule, Gymnasium und beruflichen Schulen

WiSe 1. Semester	M.Ed. Bio 1 (*1) (5 LP) Humanökologie	M.Ed. Bio 2 (*1) (5 LP) Verhalten und Verhaltensstörungen	M.Ed. Bio 3 (*1) (5 LP) Eukaryotische Zellbiologie	M.Ed. Bio 4 (*1) (5 LP) Pflanzenphysiologie	M.Ed. Bio 5 (*1) (5 LP) Methoden der Biologie	M.Ed. Bio 10 (*1) (5 LP) Spezielle Themen der Biologie 2	(10 LP) Bildungswissenschaften	
SoSe 2. Semester	M.Ed. Bio 6 (*1) (5 LP) Struktur und Reaktivität biologischer Moleküle	M.Ed. Bio 7 (*1) (5 LP) Signalübertragung in biologischen Systemen	M.Ed. Bio 8 (*1) (5 LP) Neurobiologie	M.Ed. Bio 11 (5 LP) Spezielle Themen des Biologieunterrichts	M.Ed. Bio 12 (2,5 LP) Schulpraktikum im Praxissemester	M.Ed. Bio 9 (*1) (5 LP) Spezielle Themen der Biologie 1		
WiSe 3. Semester					(9,5 LP) Schulpraktikum im Praxissemester		(11 LP) Bildungswissenschaften	
SoSe 4. Semester					M.Ed. Bio 13 oder M.Ed. Bio 14 (*2) (5 LP) Entwicklung und Evaluation von Biologieunterricht		(5 LP) Fach- und professionsbezogene Ergänzung	M.Ed. Bio 15 (3*) (15 LP) Masterarbeit

(*1) Die Studierenden mit Erstfach Biologie wählen 3 von 10 Modulen aus (**Bio1, Bio2...bis Bio10**).

Die Studierenden mit Zweifach Biologie wählen 4 von 10 Modulen aus (**Bio1, Bio2...bis Bio10**).

Modul Bio9 und Bio10 werden nicht regelmäßig angeboten.

(*2) Die Studierenden wählen 1 Modul aus (**Bio 13**, wenn die Masterarbeit nicht in Fachdidaktik Biologie gewählt wird. **Bio 14**, wenn die Masterarbeit in Fachdidaktik Biologie gewählt wird.).

(*3) Die Studierenden wählen **Bio15**, wenn die Masterarbeit in der Fachdidaktik Biologie angefertigt wird.