

Drittfach Biologie für Gym (37 SWS)

(1) Modul AB/HB: Allgemeine Biologie & Humanbiologie (10 KP)

V	Allgemeine Biologie Teil 1 (Zellbiologie, Zellphysiologie)	2 KP	2 SWS	
V	Allgemeine Biologie Teil 2 (Photosynthese, klass. Genetik)	2 KP	2 SWS	
Ü	Experimentelle Übung zur Allgemeinen Biologie	2 KP	2 SWS	
V	Humanbiologie I	2 KP	2 SWS	
Ü	Experimentelle Übung zur Humanbiologie	2 KP	2 SWS	10 SWS

(2) Modul BO/ÖK: Botanik & Ökologie (9 KP)

V	Systematik und Morphologie der Pflanzen	2 KP	2 SWS	
Ü	Botanische Bestimmungsübungen	2 KP	2 SWS	
V	Ökologie	2 KP	2 SWS	
Ü	Experimentelle Übung zur Ökologie	3 KP	3 SWS	9 SWS

(3) Modul ZO/VE: Zoologie & Verhaltens- und Evolutionsbiologie (6 KP)

V	Allgemeine & Spezielle Zoologie	2 KP	2 SWS	
V	Verhaltensbiologie oder Evolutionsbiologie	2 KP	2 SWS	
Ü	Experimentelle Übungen zur Verhaltens- und Evolutionsbiologie	2 KP	2 SWS	6 SWS

(4) Modul MB: Molekularbiologie & Biochemie (6 KP)

V	Molekularbiologie	2 KP	2 SWS	
S	Aktuelle Themen der Molekularbiologie	2 KP	2 SWS	
Ü	Experimentelle Übungen zur Molekularbiologie	2 KP	2 SWS	6 SWS

(5) Modul FD: Fachdidaktik (6 KP)

V	Biologiedidaktik	2 KP	2 SWS	
S	Fachdidaktisches Seminar (aus Angebotsliste)	2 KP	2 SWS	
S	Fachdidaktisches Seminar (aus Angebotsliste)	2 KP	2 SWS	6 SWS

Voraussetzung: Biologie kann nur dann als Drittfach gewählt werden, wenn das erste oder zweite Fach eine weitere Naturwissenschaft (Chemie, Physik) oder Mathematik ist.

Leistungsnachweise: Es müssen je ein fachwissenschaftlicher und ein fachdidaktischer Leistungsnachweis im Hauptstudium erbracht werden.

Erste Staatsprüfung: Es müssen zwei fachwissenschaftliche und eine fachdidaktische Prüfung abgelegt werden. Die fachwissenschaftlichen Prüfungen können nur in jenen Modulen erfolgen, in denen kein Leistungsnachweis erbracht wurde. In dem Modul 4 findet eine fachwissenschaftliche Prüfung im Rahmen des Ersten Staatsexamens unter Einbezug einer Molekularbiologin oder eines Molekularbiologen statt.