

Lehramt GRUND- und MITTELSCHULE Biologie als Unterrichtsfach

Der Stundenplan **beschränkt sich auf die Lehrveranstaltungen im Pflichtbereich oder Wahlpflichtbereich Biologie.**

Er enthält keine EWS-Lehrveranstaltungen, keine Veranstaltungen der drei „Didaktikfächer“, keine Veranstaltungen in Grundschulpädagogik, Schriftspracherwerb etc. und nur in Ausnahmefällen Veranstaltungen, die im sog. „**Freien Bereich**“ eingebracht werden können! Zusätzlich planen Sie bitte auch das **Orientierungspraktikum**, das **Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum** und das **Betriebspraktikum** mit ein.

1. Semester		LA Grund- und Mittelschule (UF)				
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	
8			Biologie und Bildung (V) ¹ alt: BIO-LA-M 08.1 neu: BIO-LA-15.1			
9						
10						
11	54100a Allgemeine Biologie (V) alt: BIO-LA-M 01a/b neu: BIO-LA-01.1/02.1		54100a Allgemeine Biologie (V) alt: BIO-LA-M 01a/b neu: BIO-LA-01.1/02.1			
12						
13	1. Sem.-Hälfte: Botanik 2. Sem.-Hälfte: Zoologie 54101/2 Zytologie u. Anatomie (V+Ü) alt: BIO-LA-M 01.2/3 neu: BIO-LA-01/02.3 Übung in zwei Zügen. Die Einteilung in die Züge erfolgt in der Vorbesprechung		1. Sem.-Hälfte: Botanik 2. Sem.-Hälfte: Zoologie 54101/2 Zytologie u. Anatomie (V+Ü) alt: BIO-LA-M 01.2/3 neu: BIO-LA-01/02.3 Übung in zwei Zügen. Die Einteilung in die Züge erfolgt in der Vorbesprechung	54100a Allg. Biologie (V) alt: BIO-LA-M 01a/b neu: BIO-LA-01.1/02.1		
14						
15						
16						
17						
18						
19						

V = Vorlesung; Ü = Übung; S = Seminar; P = Praktikum
alt: Modulkatalog für Studienanfänger vor dem WS 24/25
neu: Modulkatalog für Studienanfänger ab dem WS 24/25

¹ Diese Vorlesung ist eine Voraussetzung für das Studienbegleitende fachdidaktische Praktikum in Biologie und für das Hauptseminar in Biologiedidaktik.

2. Semester		LA Grund- und Mittelschule (UF)				
	Mo	Di	Mi	Do	Fr	
8				54113 Evolutions- Biologie (V)		
9				alt: BIO-LA-M 04.1 neu: BIO-LA-03.2 oder im 6. Sem.		
10	54141 Grundl. Molekulare Biologie (V)				54103 Ökologie (V)	
11	neu: BIO-LA-08.1 (GY) (für Studienanfänger ab WS 24/25)		54107 Form. u. Syst. Pflanzen (V)		alt: BIO-LA-M 02.1 neu: BIO-LA-03.1	
			alt: BIO-LA-M 02.2 neu: BIO-LA-04 .1			
12				(Tut SSE) ¹	54108 Form. u. Systematik Pflanzen (Ü)	
13	54104 Form. u. Syst. Tiere (V)					alt: BIO-LA-M 02.3 neu: BIO-LA-05.1
14						
15	54105 Form. u. Syst. Tiere (Ü)					Zug 1: 12:00-14:00
16	alt: BIO-LA-M 02.3 neu: BIO-LA-05.2					Zug 2: 14:15-16:15
17	Zug 1: 14:00-16:15					Zug 3: 16:30-18:30
18	Zug 2: 16:30-19:00					
außerdem: (Termine n. V.)						
54109 Zwei botanische Exkursionen (2 Halbtage) alt: BIO-LA-M 02.4a; neu: BIO-LA-04.3						
54106 Zwei zoologische Exkursionen (2 Halbtage) alt: BIO-LA-M 02.4b; neu: BIO-LA-05.3						
<p>V = Vorlesung; Ü = Übung; S = Seminar; P = Praktikum alt: Modulkatalog für Studienanfänger vor dem WS 24/25 neu: Modulkatalog für Studienanfänger ab dem WS 24/25</p>						
¹ LA Grundschule: Bitte belegen Sie das Tutorium zum Schriftspracherwerb bei Prof. Dr. Rank in der Gruppe von 12 – 13 Uhr.						

3. Semester		LA Grund- und Mittelschule (UF)			
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8					Biochemie (V) ⁴
9	54111/2 Pfl-/Tierphysiologie (V) ¹ alt: BIO-LA-M 03.1/2 neu: BIO-LA-06.1/2	54111/2 Pfl-/Tierphysiologie (V) ¹ alt: BIO-LA-M 03.1/2 neu: BIO-LA-06.1/2	54111/2 Pfl-/Tierphysiologie (V) ¹ alt: BIO-LA-M 03.1/2 neu: BIO-LA-06.1/2		BIO-LA-M 05b Nr.1 (Studienbeginn vor WS 24/25)
10					
11					
12			54111/2 Pfl-/Tierphysiologie (V) ¹ alt: BIO-LA-M 03.1/2 neu: BIO-LA-06.1/2	54111/2 Pfl-/Tierphysiologie (V) ¹ alt: BIO-LA-M 03.1/2 neu: BIO-LA-06.1/2	
13					
14		Naturwissen- schaftliche Erkenntnis- methoden im Biologieunterricht (S) ² alt: BIO-LA-M 09c1 neu: BIO-LA-16.2			
15					
16					
17		Biologieunterricht kompetenzorientiert planen (S) ³ alt: BIO-LA-M 08.2 neu: BIO-LA-16.1			
18					
Blockveranstaltungen in der vorlesungsfreien Zeit:					
54138 Pflanzenphysiologie Praktikum alt: BIO-LA-M 03.4; neu: BIO-LA-13.1 (Blockpraktikum, 2 SWS, nach dem WS) - Anmeldung in SPUR bis Mitte Dezember!					
<p>V = Vorlesung; Ü = Übung; S = Seminar; P = Praktikum alt: Modulkatalog für Studienanfänger vor dem WS 24/25 neu: Modulkatalog für Studienanfänger ab dem WS 24/25</p> <p>¹ Erste Semesterhälfte: Pflanzenphysiologie Zweite Semesterhälfte: Tierphysiologie</p> <p>² Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen im Biologieunterricht der Grundschule bzw. Hauptschule (alte PO) = Naturwissenschaftliche Erkenntnismethoden im biologiebezogenen Sachunterricht (GS) bzw. Naturwissenschaftliche Erkenntnismethoden im Biologieunterricht (MS) (neue PO) Das Seminar wird auch im Sommersemester angeboten</p> <p>³ Das Seminar Biologieunterricht kompetenzorientiert planen (alte PO = Planung und Gestaltung von Biologieunterricht) ist Voraussetzung für das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum in Biologie und für das Hauptseminar in Biologiedidaktik; Zwei Gruppen (zweite Gruppe siehe aktuelles Vorlesungsverzeichnis in SPUR); Das Seminar wird auch im Sommersemester angeboten.</p> <p>⁴ Erste Semesterhälfte</p>					

4. Semester		LA Grund- und Mittelschule (UF)			
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8		54130 Genetik u. Mikrobio (V) alt: BIO-LA-M 05.1 neu: BIO-LA-09.1	Studien- begleitendes Praktikum Biologie ¹ alt: BIO-LA-M 011.1 neu: BIO-LA-18.1	Biologieunterricht kompetenzorientiert planen (S) ³ alt: BIO-LA-M 08.2 neu: BIO-LA-16.1	54130 Genetik u. Mikrobio (V) alt: BIO-LA-M 05.1 neu: BIO-LA-09.1
9					
10					
11					
12				Nature of Bioscience (S) ⁴ alt: BIO-LA-M 09a3 neu: BIO-LA-16.3	
13			Seminar z. stdbgl. Praktikum Bio ¹ alt: BIO-LA-M 011.2 neu: BIO-LA-18.2		
14		1.Sem.-Hälfte 54126 Tierphysiologie (P) alt: BIO-LA-M 03 neu: BIO-LA-13	Naturwissen. Arbeitsweisen im BU der GS/HS (S) ² alt: BIO-LA-M 09a2 neu: BIO-LA-16.2		
15					
16					
17					
Blockveranstaltungen in der vorlesungsfreien Zeit:					
Mikrobiologisch-genetisches Praktikum alt: BIO-LA-M 05a/b.2; neu: BIO-LA-13.3 (Blockpraktikum, 3 SWS, nach dem SS)					
<p>V = Vorlesung; Ü = Übung; S = Seminar; P = Praktikum alt: Modulkatalog für Studienanfänger vor dem WS 24/25 neu: Modulkatalog für Studienanfänger ab dem WS 24/25</p> <p>¹ Im 4. (frühestens) oder im in einem späteren Semester / abhängig auch von der Platzverteilung des Praktikumsamtes. Voraussetzung für das Praktikum in Biologie ist das Modul BIO-LA-M 08a/b/c (alte PO), bzw. die Module BIO-LA-15 und BIO-LA-16 (neue PO).</p> <p>² Naturwissenschaftliche Arbeitsweisen im Biologieunterricht der Grundschule bzw. Hauptschule (alte PO) = Naturwissenschaftliche Erkenntnismethoden im biologiebezogenen Sachunterricht (GS) bzw. Naturwissenschaftliche Erkenntnismethoden im Biologieunterricht (MS) (neue PO)</p> <p>³ Dieses Seminar ist eine Voraussetzung für das studienbegleitende fachdidaktische Praktikum in Biologie und für das Hauptseminar in Biologiedidaktik.</p> <p>⁴ Dieses Seminar (Nature of Bioscience) wird auch zu anderen Zeitfenstern angeboten; siehe aktuelles Vorlesungsverzeichnis.</p>					

5. Semester		LA Grund- und Mittelschule (UF)			
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8			Studien- begleitendes Praktikum Biologie ¹ alt: BIO-LA-M 011.1 neu: BIO-LA-18.1		
9					
10					
11					
12					
13			Seminar z. stdbgl. Praktikum Bio ¹ alt: BIO-LA-M 011.2 neu: BIO-LA-18.2		
14					
15					
16					
17			Bildung- & Professions- forschung (V) neu: BIO-LA-17.1 (für Studienanfänger ab WS 24/25)		
außerdem (Termine siehe aktuelles Vorlesungsverzeichnis):					
Biologiedidaktisches Hauptseminar alt: BIO-LA-M 10.1; neu: BIO-LA-17.2 Voraussetzung ist Modul BIO-LA-M 08 (alte PO), bzw. BIO-LA-15, BIO-LA-16 (neue PO). Bitte evtl. Vorbesprechungstermin und die Anmeldefrist beachten (in der Regel gegen Ende der Vorlesungszeit des vorausgehenden Semesters)!					
V = Vorlesung; Ü = Übung; S = Seminar; P = Praktikum alt: Modulkatalog für Studienanfänger vor dem WS 24/25 neu: Modulkatalog für Studienanfänger ab dem WS 24/25					
¹ Im 4. oder im 5. Semester, abhängig auch von der Platzverteilung des Praktikumsamtes. Voraussetzung für das Praktikum in Biologie ist das Modul BIO-LA-M 08a/b/c (alte PO), bzw. die Module BIO-LA-15 und BIO-LA-16 (neue PO).					

6. Semester		LA Grund- und Mittelschule (UF)			
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8	54150 Humanbiologie (V) ¹ alt: BIO-LA-M 06.1 neu: BIO-LA-12.1			54113 Evolutions- Biologie (V) alt: BIO-LA-M 04.1 neu: BIO-LA-03.2 oder im 2. Sem.	
9					
10		Biologiedidakt. Hauptseminar (S) ² alt: BIO-LA-M 10.1 neu: BIO-LA-17.2			
11					
12					
13					
14				54151 Humanbiologie (Ü) alt: BIO-LA-M 06.4 neu: BIO-LA-12.3	
15					
16				54152 Humanbiologie (S) alt: BIO-LA-M 06.3 neu: BIO-LA-12.2	
17					
außerdem: (Termine siehe aktuelles Vorlesungsverzeichnis)					
Seminar zum studienbegleitenden Praktikum Biologie (S): 2 SWS alt: BIO-LA-M 11.2 ; neu: BIO-LA-18.2					
<p>V = Vorlesung; Ü = Übung; S = Seminar; P = Praktikum alt: Modulkatalog für Studienanfänger vor dem WS 24/25 neu: Modulkatalog für Studienanfänger ab dem WS 24/25</p> <p>¹ Die Vorlesung Tierphysiologie wird als Voraussetzung für die Humanbiologie dringendst empfohlen.</p> <p>² Oder ein anderes biologiedidaktisches Hauptseminar (siehe aktuelles Vorlesungsverzeichnis); auch im Wintersemester. Voraussetzung ist Modul BIO-LA-M 08 (alte PO), bzw. BIO-LA-15, BIO-LA-16 (neue PO). Bitte evtl. Vorbesprechungstermin und die Anmeldefrist beachten (in der Regel gegen Ende der Vorlesungszeit des vorausgehenden Semesters)!</p>					