

Terminplanung Biologie für Biochemiker II SoSe 2023

VN 190903 (VL), 190904 (P)

KW	Vorbesprechung Mo 13:15-15:00	Vorlesung Do 11:15-13:00	Vorlesung Fr 11:15-13:00	Praktikum Fr 13:00-18:30				
14	03.04. Kursorganisation / Exkretion	06.04. Bandow 1 (D)	07.04. Karfreitag	07.04.				
15	10.04. Ostermontag	13.04.	14.04.	14.04.	Exkretion		Andriske	
16	17.04. Verdauungsphysiologie	20.04. Bandow 2 (D)	21.04. Bandow 3 (E)	21.04.	Verdauungsphysiologie		Paris	
17	24.04. Sinnesphysiologie	27.04. Bandow 4 (D)	28.04. Lübben 1 (E)	28.04.	Sinnesphysiologie		Reiner/ Störtkuhl / Gisselmann	
18	01.05. Maifeiertag	04.05. Lübben 2 (D)	05.05. Lübben 3 (E)	05.05.				
19	08.05. Mikrobiologie	11.05. Lübben 4 (D)	12.05. Lübben 5 (D)	12.05.	Mikrobiologie		Bandow	
20	15.05.	18.05. Himmelfahrt	19.05.	19.05.				
21	22.05. Stickstofffixierung	25.05. Happe (D)	26.05. Verfügungsstunde	26.05.	Stickstofffixierung		Hemschemeier	
22	29.05. Pfingstferien	01.06. Pfingstferien	02.06. Pfingstferien	02.06.				
23	05.06. Pflanzliche Inhaltsstoffe	08.06. Fronleichnam	09.06. Verfügungsstunde	09.06.	Pflanzliche Inhaltsstoffe		Baginski / Lambertz	
24	12.06.	15.06. Baginsky 1 (E)	16.06. Baginsky 2 (D)	16.06.				
25	19.06. Photosynthese	22.06. Tischler 1 (E)	23.06. Tischler 2 (E)	23.06.	Photosynthese		Baginski/Lambertz	
26	26.06.	29.06. Verfügungsstunde	30.06. Verfügungsstunde	30.06.				
27	03.07. botanische Systeme /Mikroskopie	06.07. Tischler 3 (D)	07.07. Tischler 4 (E)	07.07.	botanische Systeme /Mikroskopie		Tischler	
28	10.07.	13.07.	14.07.	14.07.				

Dozent:in	VL	Titel
Bandow	1 (D)	Einführung in die Mikrobiologie; Methoden in der Mikrobiologie
	2 (D)	Aufbau der Zelle, Wachstum
	3 (E)	Molekulare Genetik der Bakterien I
	4 (D)	Molekulare Genetik der Bakterien II, Regulation der bakteriellen Genexpression
Lübben	1 (E)	Mikrobielle Besiedlung von Extremhabitaten – Diversität
	2 (D)	Prinzipien mikrobieller Energiewandlung
	3 (E)	Energiegewinn durch anaerobe Prozesse – mikrobielle Gärungen – aerobe Prozesse
	4 (D)	Anaerobe Respiration - Methanogenese
	5 (D)	Respiratorische und lichtgetriebene Energiewandlung – bakterielle Protonenpumpen und andere Ionentranslokatoren
Happe	1	N-Fixierung, Stickstoff- und Schwefel-Fixierung
Baginsky	1 (D)	Photosynthese – Lichtreaktion; Energetik/Mitchell
	2 (E)	Photosynthese - CO ₂ -Fixierung
Tischler	1 (E)	Diversität botanischer Organismen
	2 (E)	Anatomie der höheren Pflanzen
	3 (E)	Algen: Morphologie und Systematik, Pilze I
	4 (D)	Pilze II

(E) – Einzelstunde (45 min)

(D) – Doppelstunde (90 min)

Die Angabe von Einzel- und Doppelstunden ist als Richtwert zu sehen und kann sich nach Lehrbedarf ändern.

Verfügungstunden werden von den Lehrenden individuell angekündigt.