

# M. Sc. Molekulare Mikrobiologie WiSe 2024/25 Wahlpflichtmodule

Uhrzeit	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8-10	<p><b>09:00-10:00</b>  <b>SK Fachl. Zusatzqualifikationen</b>  <b>47502</b>  Aktuellen Themen der molekul. Mikrobiologie  Brüser, Stolle, Mehner-Breitfeld  4104-138  <b>Start: 14.10.24</b></p>				<p><b>08:30-10:00</b>  <b>47500 SK Fachliche Zusatzqualifikationen</b>  Aktuelle Fragen der Umweltmikrobiologie  4104-138  Horn  <b>Start: 18.10.24</b></p>
10-12	<p><b>11:00-12:00</b>  <b>SK Fachl. Zusatzqualifikationen</b>  <b>47501</b>  Current Topics in Bacterial Signalling and Cell Biology  Tschowri  Raum 4104-063  <b>Start: 14.10.24</b></p>				<p><b>10:00-12:00</b>  <b>49437</b>  Biogenese mikrobieller Naturstoffe  Vorlesung  2505-335  Dräger  <b>Start: 17.10.24</b>  <b>Präsenz</b></p>
12	<p><b>12:30-14:00 Uhr</b>  <b>47611_V</b>  Genome Editing  Vorlesung,  4105-E011  Boch  <b>Start 14.10.24</b>  <b>Präsenz</b></p>	<p><b>12:30-14:00</b>  <b>48324</b>  Machine Learning Fundamentals for Biology  Vorlesung  4105-A027  Rudorf  <b>Start: 15.10.24</b>  <b>Präsenz</b></p>		<p><b>12:30-14:00</b>  <b>48324</b>  Machine Learning Fundamentals for Biology  Computer  Übung  4105-A027  Rudorf  <b>Start: 17.10.24</b>  <b>Präsenz</b></p>	<p><b>12:00-13:00</b>  <b>49437</b>  Biogenese mikrobieller Naturstoffe  Theor. Übung  2505-335  Dräger  <b>Start: 17.10.24</b>  <b>Präsenz</b></p>
13		<p><b>13:00-15:00</b>  <b>SK Fachl. Zusatzqual. Seminar in Mikrobiologie</b>  4104-138  Brüser  <b>Start: 15.10.24</b></p>			
14	<p><b>14:15-15:45</b>  <b>49204_VSE</b>  Metabolic Engineering  Franke  4106-128  <b>Start: 14.10.24</b>  <b>Präsenz</b></p>	<p><b>14:15-16:00 Online</b>  <b>SK Fachl. Zusatzqualifikationen</b>  <b>Grundlagen und Methoden der mikrobiellen Molekular- und Zellbiologie</b>  Vorlesung/Seminar  Online auf StudIP  Turgay  <b>Start: 15.10.24</b>  <b>Präsenz</b></p>			
15-16					
16-17				<p><b>16:00-18:00</b>  <b>14724</b>  Group Seminar Chemistry and Biology of Natural Products  Cox  BMWZ Seminarraum  <b>Start: 16.10.24</b>  <b>Präsenz</b></p>	
17-18					

## Blockmodule bzw. Blockübungen

Zeitraum	StudIP Nr.	Titel und Veranstaltungsform	Dozierende	Uhrzeiten und Räume	Prüfungsform	Voraussetzungen für die Teilnahme
17.03-28.03.25	47611_EU	Genome Editing, Exp. Übung <b>Präsenz</b>	Boch, Streubel	<b>08:00-12:30 in 4105-E111</b>	Klausur 90	Molekulare Mikrobiologie
	47522	Molecular Replication of RNA Viruses (MORE-VI) <b>Präsenz</b>	Pietschmann	08:00-18:00 MHH	PJ mit Vortrag	Molekulare Mikrobiologie
07.10-18.10.24	49204_EU	Metabolic Engineering, Exp. Übung <b>Präsenz</b>	Franke, Malhotra	08:00-12:00 in 4105-E111, am	1) Klausur 90 50% 2) PJ 50%	KEINE
11.11.-15.11.24	49439 49440	Bioprozesstechnik, Blockmodul <b>Präsenz</b>	Kara, Beutel	<b>09:00-17:00 in 2511-33</b>	Klausur 60	Microbial Chemistry
25.11. - 29.11.24	49427 49428 49429	Array-Technologien, Blockmodul <b>Präsenz</b>	Stahl	08:00-17:00 in 2511-10	PJ	KEINE
25.11.-06.12.24	47361 47362	Produktion mikrobieller Biostoffe <b>Präsenz</b>	Stolle	08:00-17:00 in 4104-040 und 4104-016	Klausur 60	Molekulare Mikrobiologie
24.02.-27.02.25	49435 49436	Datenanalyse 09:00 - 16:00 in 2505 -135 <b>Online Stream</b>	Lindner	09:00 - 16:00 in 2505 –(-135)	Hausarbeit	KEINE
10.03.-21.03.25	48321	Instructor Track: Introduction to the Julia Programming Language and Open Source Development <b>Präsenz</b>	Christ	09:00-17:00. Am 10.03 und 11.03 in 4105-F005, ab dem 12.03 in 4109-007	PJ	<b>Fachliche Zusatzqualifikationen</b>
Keine Blocktermine	-	Biogenesen mikrobieller Naturstoffe	Dräger	-	Klausur 60	Microbial Chemistry
Keine Blocktermine	-	Machine Learning Fundamentals for Biology	Rudorf	-	Klausur 90 60% PJ 40%	KEINE

Hinweise:

PJ = Projektorientierte Prüfungsform. Die PJ kann mit einem Vortrag abgeschlossen werden.

Wahlpflichtbereich A: Biomolekulare Analytik

Wahlpflichtbereich B: Schwerpunktmodule/ Fokussierung

Pflichtmodul Softskills: Fachliche Zusatzqualifikationen