

Wählbare Module im MSc WiSe 2026/27

gültig für PO 2

gültig für PO 3

Modul	Zugangsvoraussetzungen	Start - Ende	Bemerkungen
BB 21 Molekulare Biotechnologie SB 21 Medizinische Biotechnologie	keine	VL: semesterbegleitend Do, 17:30 - 19:00 Uhr Praktika finden im SoSe statt!	
BB 22 Grundlagen der Proteinstrukturanalyse SB 22 Grundlagen der Proteinstrukturanalyse	keine	VL: semesterbegleitend Di, 16:45 - 18:15 Uhr Seminar, Praktikum: 08.02.2027 - 19.02.2027	
BB 23 / IB 30 Metabolism in a box: A virtual grant challenge SB 26 Metabolism in a box: A virtual grant challenge	keine	Vorlesung: semesterbegleitend Mi, 17:00 - 19:00 Uhr Übung: semesterbegleitend Di, 08:00 - 08:45 Uhr Praktikum: 07.12.2026 - 11.12.2026 und 11.01.2027 - 22.01.2027	
BB 27 Immunologie (nur für PO2 möglich!)	keine	Vorlesung: semesterbegleitend Fr, 09:00 - 09:45 Uhr Seminar und zweite Vorlesung im SoSe	
BB 27 Immunologie in Kombination mit Modul "Enzym-Engineering", Modulbeschreibung siehe Homepage. Wird als Flexi- oder Forschungsmodul anerkannt. (PO2 und PO3 möglich!)	keine	BB 27: semesterbegleitend Fr, 09:00 - 09:45 Uhr BB 27: Seminar und zweite Vorlesung im SoSe	Enzyme-Engineering: Übung semesterbegleitend Di, 12:30 - 15:30 Uhr Enzyme-Engineering: VL semesterbegleitend Mi, 9:45 - 11:15 Uhr
BB 30 Systemsbiology: Modeling of biochemical networks SB 27 Systemsbiology: Modeling of biochemical networks	keine	Übung: noch offen Praktikum: 25.01.2027 - 05.02.2027	
BB 32 Angewandte Bioinformatik: Biomarker zur Diagnose SB 32 Angewandte Bioinformatik: Biomarker zur Diagnose	keine	Seminar: semesterbegleitend Mo, 17:00 - 18:30 Uhr Praktikum: 12.10.2026 - 16.10.2026	
BB 37 Current Topics in Nutrition and Metabolism SB 36 Current Topics in Nutrition and Metabolism	keine	Vorlesung: Mi, 04.11.2026 - 16.12.2026, 16:30 - 19:00 Uhr Übung: Do, 22.10.2026 - 17.12.2026, 16:30 - 19:00 Uhr Praktikum: 18.01.2027 - 22.01.2027	
BB 38 Pathologic Metabolism in Human Diseases – Focusing on Immune Cells SB 23 Pathologic Metabolism in Human Diseases – Focusing on Immune Cells		VL: Di, 03.11.2026 - 08.12.2026, 16:00 - 19:00 Uhr Seminar: 19.01.2027, 13:00 - 17:00 Uhr und 24.02.2027, 9:00 - 17:00 Übung: 14.12.2026, 9:00 - 16:00 Uhr und 18.01.2027, 9:00 - 17:00 Uhr Praktikum: 11.01.2027 - 15.01.2027	Vorbesprechung: 27.10.2026, 17:18-00, BRICS 107
SB 37 Introduction to the Theoretical Physics of Life NEUES MODUL		muss noch geklärt werden	
GE 24 Genetik und Molekularbiologie filamentöser Pilze BD 23 Genetik und Molekularbiologie filamentöser Pilze	keine	Vorlesung : 11.01.2027 - 22.01.2027 Praktikum: 25.01.2027 - 05.02.2027	
GE 30 / IB 26 Virologie MI 22 Virologie	keine	Vorlesung: semesterbegleitend Mi, 08:00 - 09:30 Uhr Praktikum: 22.02.2027 - 05.03.2027	
GE 27 Molekulare Humangenetik ZN 35 Molekulare Humangenetik	keine	Vorlesung und Praktikum im Block 25.01.2027 - 05.02.2027	DSMZ, Vorbesprechung 11.01.2027 online
IB 23 Zelluläre Mikrobiologie MI 25 Zelluläre Mikrobiologie	keine	Vorlesung: semesterbegleitend Do, 09:00 - 09:45 Uhr Praktikum: 4-Wochenblock nach Vereinbarung	
IB 24 Molekulare Immunologie MI 31 Molekulare Immunologie	keine	Vorlesung, Seminar und Praktikum im Block 23.11.2026 - 18.12.2026	
IB 25 Molekulare Infektionsepidemiologie MI 32 Molekulare Infektionsepidemiologie	keine	Vorlesung: semesterbegleitend Fr, 08:45 - 09:30 Uhr Praktikum: 08.02.2027 - 05.03.2027	Vorbesprechung und erster Vorlesungstermin: 30.10.2026
IB 29 Klinische Mikrobiologie MI 26 Klinische Mikrobiologie	keine	Vorlesung, Seminar und Praktikum im Block 30.11.2026 - 18.12.2026	
MI 21 Molekulare Mikrobiologie MI 21 Molekulare Mikrobiologie	keine	Vorlesung: semesterbegleitend Mo, 09:00 - 09:45 Uhr Praktikum: 4-Wochenblock nach Vereinbarung	
MI 25 Struktur und Funktion mikrobieller Lebensgemeinschaften BD 24 Struktur und Funktion mikrobieller Lebensgemeinschaften	keine	Vorlesung: semesterbegleitend Di, 08:15 - 09:45 Uhr Praktikum: 4-Wochenblock nach Vereinbarung	
ZB 20 Phytopathologie BD 21 Phytopathologie	keine	Vorlesung: semesterbegleitend Mi, 16:45 - 18:15 Uhr Praktikum, Seminar: 22.02.2027 - 19.03.2027	
ZB 21 Zellbiologie der Entwicklung und Funktion des zentralen Nervensystems ZN 21 Zellbiologie der Entwicklung und Funktion des zentralen Nervensystems	keine	Vorlesung: semesterbegleitend Mo, 09:00 - 09:45 Uhr Kurs 1: 19.10.2026 - 30.10.2026 Kurs 2: 02.11.2026 - 13.11.2026	Vorbesprechung Kurs 1: 06.10.2026, um 16.30 Uhr in BZ155
ZB 22 Zellbiologie des Stickstoffmetabolismus ZN 22 Zellbiologie des Stickstoffmetabolismus	keine	Vorlesung: semesterbegleitend Di, 16:00 - 16:45 Uhr Praktikum: 05.04.2027 - 16.04.2027	
ZB 24 Zelluläre Neurobiologie Forschungspraktikum Zelluläre Neurobiologie	ZB 21 oder ZB 22 (PO2) keine	Vorlesung, Praktikum: 08.02.2027 - 05.03.2027 Seminar: semesterbegleitend Mo, 12:00-13:00 Uhr, nach	
ZB 25 Analyse von Molekülkomplexen (in vitro und in vivo) Forschungspraktikum Analyse von Molekülkomplexen (in vitro und in vivo)	ZB 21 oder ZB 22 (PO2)	VL: Fr, 16.10.2026 - 29.01.2027 von 08:15 bis 09:00 Uhr Praktikum nach Vereinbarung	
ZB 26 Physical Biology of the Cell ZN 32 Physical Biology of the Cell	keine	Vorlesung: semesterbegleitend Mi, 08:00 - 09:30 Uhr Praktikum: 08.03.2027 - 19.03.2027	
ZB 30 Physiologie und Pathophysiologie humaner Erkrankungen ZN 34 Physiologie und Pathophysiologie humaner Erkrankungen	keine	Vorlesung, Praktikum und Seminar im Block 11.01.2027 - 05.02.2027	
ZB 31 Gewebsentwicklung und Pathogenese ZN 33 Gewebsentwicklung und Pathogenese	ZB 21 und ZB 23 (PO2) ZN 21 und ZN 31 (PO3)	Seminar: semesterbegleitend Di, 11:00 - 12:30 Uhr Praktikum nach Vereinbarung	
MI 20 Entry-Modul „Engineering for Health“ und „Alignment Internship“	keine, für PO2 und PO3 geeignet	05.10.2026 - 09.10.2026 ggf. 3 Tage länger n.A.	
Modul IB 20 A / BD 31 Mikrobielle Wirkstoffproduzenten - Die Myxobakterien	fällt leider aus.		