

Biophysics M.Sc. (PO 2024)

Module und Prüfungen (Stand: 27.03.2025)

M-Nr	Modul	LP	Konto / Bereich	Modul / Prüfung
75597	Advanced Biophysics Seminar	3	1000 Pflichtbereich	75597 15597 Advanced Biophysics Seminar
74016	Biophysics Research Project	15	1000 Pflichtbereich	74016 14016 Biophysics Research Project
75607	Biophysics Lab - A	9	1000 Pflichtbereich	75607 15607 Biophysics Lab - A
76658	Biophysics Lab - B	6	1000 Pflichtbereich	76658 15589 Biophysik Labor - B
77119	Biophysics Lecture Series	6	1000 Pflichtbereich	77119 17119 Biophysics Lecture Series
76656	Introductory Biophysics	5	2100 Adaptationsbereich	76656 18024 Biophysik für Lebenswissenschaften (Vorlesung)
76656	Introductory Biophysics	1	2100 Adaptationsbereich	76656 18324 Introductory Biophysics (Lab)
71944	Introductory Chemistry	3	2100 Adaptationsbereich	71944 13018 Introductory Chemistry
72382	Mathematical Methods in Material Science	5	2100 Adaptationsbereich	72382 13011 Mathematical Methods in Materials Science
72383	Practical Skills in Physics	4	2100 Adaptationsbereich	72383 13513 Practical Skills in Physics
71164	Soft Matter Physics and Biophysics	6	2100 Adaptationsbereich	71164 12187 Soft Matter Physics and Biophysics
74004	Gene Expression	3	2200 Biophysik-Wahlbereich	74004 14004 Gene Expression
75694	Mechanobiology	3	2200 Biophysik-Wahlbereich	75694 15694 Mechanobiology
74003	Molecular Motors	3	2200 Biophysik-Wahlbereich	74003 14003 Molecular Motors
75595	Research Internship	15	2300 Praktikum	75595 15595 Research Internship
77083	3D Deep Learning	6	2400 Spezialisierung	77083 17083 3D Deep Learning
78007	Advanced Microbiology	9	2400 Spezialisierung	78007 15967 Advanced Microbiology (Advanced Practical Course - Graded)
78007	Advanced Microbiology	3	2400 Spezialisierung	78007 18007 Advanced Microbiology (Lecture)
78007	Advanced Microbiology	3	2400 Spezialisierung	78007 18907 Advanced Microbiology (Seminar)
78022	Advanced Skills in Life Sciences	3	2400 Spezialisierung	78022 18015 Molecular Biology and Biotechnology
78022	Advanced Skills in Life Sciences	3	2400 Spezialisierung	78022 18022 Philosophy of Science
78022	Advanced Skills in Life Sciences	3	2400 Spezialisierung	78022 18505 Scientific Integrity, Data Analysis & Management
71300	Anorganische Materialsynthese/Anorganische Nanomaterialien	3	2400 Spezialisierung	71300 12014 Anorganische Nanomaterialien
75312	Appropriate Medical Device Design	4	2400 Spezialisierung	75312 15312 Appropriate Medical Device Design
72138	Bioinformatics and Systems Biology	6	2400 Spezialisierung	72138 13705 Bioinformatics and Systems Biology
70999	Biomaterialien	3	2400 Spezialisierung	70999 11238 Biomaterialien
71502	Biophotonik	6	2400 Spezialisierung	71502 12102 Biophotonik
71308	Biopolymere	3	2400 Spezialisierung	71308 12034 Biopolymere
75655	Bio-inspirierte Sensorik für Implantate und autonome (kognitive) Systeme	6	2400 Spezialisierung	75655 15655 Bio-inspirierte Sensorik für Implantate und autonome (kognitive) Systeme
74379	Causal Inference	4	2400 Spezialisierung	74379 14379 Causal Inference

71657	Econophysics: Numerical Simulations	6	2400 Spezialisierung
75483	Einführung in die Bioinformatik	6	2400 Spezialisierung
75427	Endocrinology	3	2400 Spezialisierung
75427	Endocrinology	12	2400 Spezialisierung
74004	Gene Expression	3	2400 Spezialisierung
77108	Introduction to Nuclear Magnetic Resonance	6	2400 Spezialisierung
71204	Laser Spectroscopy	4	2400 Spezialisierung
74212	Learning Systems I: Introduction to Machine Learning	6	2400 Spezialisierung
72818	Mathematische Statistik	9	2400 Spezialisierung
75694	Mechanobiology	3	2400 Spezialisierung
75617	Medizinische Bildanalyse	6	2400 Spezialisierung
75335	Medical Wearables I	5	2400 Spezialisierung
74003	Molecular Motors	3	2400 Spezialisierung
78011	Neurobiology and Behaviour	9	2400 Spezialisierung
78011	Neurobiology and Behaviour	3	2400 Spezialisierung
78011	Neurobiology and Behaviour	3	2400 Spezialisierung
77107	Physics of Medical Imaging	6	2400 Spezialisierung
75413	Protein Biochemistry and Structural Biology (Lecture)	3	2400 Spezialisierung
78008	Protein Biochemistry	3	2400 Spezialisierung
78008	Protein Biochemistry	9	2400 Spezialisierung
78008	Protein Biochemistry	3	2400 Spezialisierung
70337	Theoretische Modellierung und Simulation	4	2400 Spezialisierung
76603	Biology in Ulm: Stress response & resilience of biological systems	3	4520 Ergänzungsbereich
70555	Patentrecht für Naturwissenschaftler	3	4520 Ergänzungsbereich

71657 12365	Econophysics: Numerical Simulations
75483 15483	Einführung in die Bioinformatik
75427 15416	Endocrinology (Lecture)
75427 15427	Endocrinology (Seminar & Advanced Practical Course)
74004 14004	Gene Expression
77108 17108	Introduction to Nuclear Magnetic Resonance
71204 12026	Laser Spectroscopy
74212 14212	Learning Systems I: Introduction to Machine Learning
72818 10818	Mathematische Statistik
75694 15694	Mechanobiology
75617 15617	Medizinische Bildanalyse
75335 15335	Medical Wearables I
74003 14003	Molecular Motors
78011 18511	Neurobiology and Behaviour (Advanced Practical Course)
78011 18011	Neurobiology and Behaviour (Lecture)
78011 18911	Neurobiology and Behaviour (Seminar)
77107 17107	Physics of Medical Imaging
75413 15413	Protein Biochemistry and Structural Biology (Lecture)
78008 15413	Protein Biochemistry and Structural Biology (Lecture)
78008 18908	Protein Biochemistry (Advanced Practical Course)
78008 18508	Protein Biochemistry (Seminar)
70337 10295	Simulation und Modellierung
76603 18515	Stress Response & Resilience
70555 11252	Patentrecht für Naturwissenschaftler