

Master of Science Biochemie PO 2022
Module und Prüfungen (Stand: 07. Mai 2025)

Konto	Modul Prüfung
1100 Biochemie	78015 12213 Bioanorganische Chemie
1100 Biochemie	78015 18015 Molecular Biology and Biotechnology
1100 Biochemie	78015 18515 Stress Response & Resilience
1100 Biochemie	78005 18005 Fortgeschrittene Methoden der Biochemie
1100 Biochemie	78005 18505 Scientific Integrity, Data Analysis & Management
2100 Vertiefung I: Biochemie	78007 15967 Advanced Microbiology (Advanced Practical Course - Graded)
2100 Vertiefung I: Biochemie	78007 18007 Advanced Microbiology (Lecture)
2100 Vertiefung I: Biochemie	78007 18907 Advanced Microbiology (Seminar)
2100 Vertiefung I: Biochemie	76678 15983 Cell Biology & Genetics (Advanced Practical Course - graded)
2100 Vertiefung I: Biochemie	76678 15431 Cell Biology & Genetics (Lecture)
2100 Vertiefung I: Biochemie	75407 15407 Molecular Biology of Archaea
2100 Vertiefung I: Biochemie	78035 18535 Molecular Plant Stress Physiology (Advanced Practical Course)
2100 Vertiefung I: Biochemie	78035 18035 Molecular Plant Stress Physiology (Lecture)
2100 Vertiefung I: Biochemie	78035 18935 Molecular Plant Stress Physiology (Seminar)
2100 Vertiefung I: Biochemie	78008 15413 Protein Biochemistry and Structural Biology (Lecture)
2100 Vertiefung I: Biochemie	78008 18908 Protein Biochemistry (Advanced Practical Course)
2100 Vertiefung I: Biochemie	78008 18508 Protein Biochemistry (Seminar)
2100 Vertiefung I: Biochemie	78017 15413 Protein Biochemistry and Structural Biology (Lecture)
2100 Vertiefung I: Biochemie	78017 18517 Structural Biology (Advanced Practical Course)
2100 Vertiefung I: Biochemie	78017 18017 Structural Biology (Seminar)
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76621 12208 Analytical Aspects of Scanning Probe Microscopy
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76621 15442 Forschungspraktikum in Analytischer Chemie
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76621 10703 Instrumentelle Analytische Chemie
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76640 13197 Bioanalytik - Master Biochemie - benotet
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76640 15442 Forschungspraktikum in Analytischer Chemie
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76640 10703 Instrumentelle Analytische Chemie
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76622 12207 Emerging Areas Analytics
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76622 15442 Forschungspraktikum in Analytischer Chemie
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76622 10703 Instrumentelle Analytische Chemie
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75442 15442 Forschungspraktikum in Analytischer Chemie
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75442 10703 Instrumentelle Analytische Chemie
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75442 12209 Ultra Trace Analysis
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	78028 12036 Biologische Chemie
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	78028 18028 Nukleinsäure- und Peptidaptamere als Grundlage für funktionelle Materialien in der Biotechnologie (Seminar)
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	78028 18528 Nukleinsäure- und Peptidaptamere als Grundlage für funktionelle Materialien in der Biotechnologie (Übung)
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75589 15589 Biophysik Labor - B
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75589 14004 Gene Expression
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75589 15694 Mechanobiology
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75589 14003 Molecular Motors
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76661 15607 Biophysics Lab - A
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76661 17119 Biophysics Lecture Series

Konto	Modul Prüfung
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76628 14289 Basic Course I Macromolecular Chemistry
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76628 12034 Biopolymers
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76628 15444 Reduziertes Synthesepraktikum mit makromolekularen Arbeitskreispräparaten
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76626 14289 Basic Course I Macromolecular Chemistry
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76626 12033 Polymeric Materials: Macromolecular Materials in Nano- and Micro-Systems
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76626 15444 Reduziertes Synthesepraktikum mit makromolekularen Arbeitskreispräparaten
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76627 14289 Basic Course I Macromolecular Chemistry
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76627 15050 Macromolecular Chemistry III: Synthetic Approaches for Precision Polymers
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76627 15444 Reduziertes Synthesepraktikum mit makromolekularen Arbeitskreispräparaten
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75444 14289 Basic Course I Macromolecular Chemistry
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75444 12035 Soft Matter I: Colloid Chemistry
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75444 15444 Reduziertes Synthesepraktikum mit makromolekularen Arbeitskreispräparaten
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75443 14287 Modern Physical Organic Chemistry
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75443 14370 Organische Chemie III
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	75443 15443 Reduziertes Synthesepraktikum mit organischen Arbeitskreispräparaten
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76625 14370 Organische Chemie III
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76625 12020 Organic Materials / Organic Electronics
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76625 15443 Reduziertes Synthesepraktikum mit organischen Arbeitskreispräparaten
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76623 14370 Organische Chemie III
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76623 15443 Reduziertes Synthesepraktikum mit organischen Arbeitskreispräparaten
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76623 14231 Supramolecular Chemistry
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76660 15607 Biophysics Lab - A
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76660 14004 Gene Expression
2200 Vertiefung II: Chemie & Biophysik	76660 15694 Mechanobiology
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78007 15967 Advanced Microbiology (Advanced Practical Course - Graded)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78007 18007 Advanced Microbiology (Lecture)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78007 18907 Advanced Microbiology (Seminar)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76621 12208 Analytical Aspects of Scanning Probe Microscopy
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76621 15442 Forschungspraktikum in Analytischer Chemie
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76621 10703 Instrumentelle Analytische Chemie
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76640 13197 Bioanalytik - Master Biochemie - benotet
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76640 15442 Forschungspraktikum in Analytischer Chemie
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76640 10703 Instrumentelle Analytische Chemie
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76622 12207 Emerging Areas Analytics
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76622 15442 Forschungspraktikum in Analytischer Chemie
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76622 10703 Instrumentelle Analytische Chemie
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75442 15442 Forschungspraktikum in Analytischer Chemie
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75442 10703 Instrumentelle Analytische Chemie
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75442 12209 Ultra Trace Analysis
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78028 12036 Biologische Chemie
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78028 18028 Nukleinsäure- und Peptidaptamere als Grundlage für funktionelle Materialien in der Biotechnologie (Seminar)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78028 18528 Nukleinsäure- und Peptidaptamere als Grundlage für funktionelle Materialien in der Biotechnologie (Übung)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75589 15589 Biophysik Labor - B

Konto	Modul Prüfung
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75589 14004 Gene Expression
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75589 15694 Mechanobiology
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75589 14003 Molecular Motors
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76678 15983 Cell Biology & Genetics (Advanced Practical Course - graded)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76678 15431 Cell Biology & Genetics (Lecture)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76661 15607 Biophysics Lab - A
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76661 17119 Biophysics Lecture Series
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75427 15416 Endocrinology (Lecture)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75427 15427 Endocrinology (Seminar & Advanced Practical Course)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76628 14289 Basic Course I Macromolecular Chemistry
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76628 12034 Biopolymers
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76628 15444 Reduziertes Synthesepraktikum mit makromolekularen Arbeitskreispräparaten
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76626 14289 Basic Course I Macromolecular Chemistry
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76626 12033 Polymeric Materials: Macromolecular Materials in Nano- and Micro-Systems
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76626 15444 Reduziertes Synthesepraktikum mit makromolekularen Arbeitskreispräparaten
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76627 14289 Basic Course I Macromolecular Chemistry
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76627 15050 Macromolecular Chemistry III: Synthetic Approaches for Precision Polymers
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76627 15444 Reduziertes Synthesepraktikum mit makromolekularen Arbeitskreispräparaten
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75444 14289 Basic Course I Macromolecular Chemistry
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75444 12035 Soft Matter I: Colloid Chemistry
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75444 15444 Reduziertes Synthesepraktikum mit makromolekularen Arbeitskreispräparaten
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75407 15407 Molecular Biology of Archaea
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78035 18535 Molecular Plant Stress Physiology (Advanced Practical Course)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78035 18035 Molecular Plant Stress Physiology (Lecture)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78035 18935 Molecular Plant Stress Physiology (Seminar)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75443 14287 Modern Physical Organic Chemistry
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75443 14370 Organische Chemie III
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	75443 15443 Reduziertes Synthesepraktikum mit organischen Arbeitskreispräparaten
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76625 14370 Organische Chemie III
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76625 12020 Organic Materials / Organic Electronics
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76625 15443 Reduziertes Synthesepraktikum mit organischen Arbeitskreispräparaten
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76623 14370 Organische Chemie III
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76623 15443 Reduziertes Synthesepraktikum mit organischen Arbeitskreispräparaten
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76623 14231 Supramolecular Chemistry
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78008 15413 Protein Biochemistry and Structural Biology (Lecture)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78008 18908 Protein Biochemistry (Advanced Practical Course)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78008 18508 Protein Biochemistry (Seminar)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76660 15607 Biophysics Lab - A
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76660 14004 Gene Expression
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	76660 15694 Mechanobiology
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78017 15413 Protein Biochemistry and Structural Biology (Lecture)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78017 18517 Structural Biology (Advanced Practical Course)
2300 Vertiefung III: Biologie, Biochemie, Chemie & Biophysik	78017 18017 Structural Biology (Seminar)

Konto	Modul Prüfung
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76593 18007 Advanced Microbiology (Lecture)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	74289 14289 Basic Course I Macromolecular Chemistry
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76514 13197 Bioanalytik - Master Biochemie - benotet
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	78012 18012 Biochemie von Bindemolekülen für Diagnostik, Sensorik und Therapie (Seminar)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	78012 18512 Biochemie von Bindemolekülen für Diagnostik, Sensorik und Therapie (Übung)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	78012 15411 Biologische Chemie & Biologicals (Vorlesung)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76646 18012 Biochemie von Bindemolekülen für Diagnostik, Sensorik und Therapie (Seminar)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76646 15411 Biologische Chemie & Biologicals (Vorlesung)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	75411 15411 Biologische Chemie & Biologicals (Vorlesung)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	71328 12036 Biologische Chemie
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	70999 11238 Biomaterialien
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	71308 12034 Biopolymers
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	75431 15431 Cell Biology & Genetics (Lecture)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	71307 12035 Soft Matter I: Colloid Chemistry
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	75416 15416 Endocrinology (Lecture)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	74004 14004 Gene Expression
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	72111 10703 Instrumentelle Analytische Chemie
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	75050 15050 Macromolecular Chemistry III: Synthetic Approaches for Precision Polymers
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	75365 15365 Marine Biotechnology
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	75694 15694 Mechanobiology
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	74287 14287 Modern Physical Organic Chemistry
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	74003 14003 Molecular Motors
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76675 18035 Molecular Plant Stress Physiology (Lecture)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	74370 14370 Organische Chemie III
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	71303 12020 Organic Materials / Organic Electronics
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	72396 13529 Pharmakologie II
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76596 11244 Pharmakologie und Toxikologie II
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	71305 12033 Polymeric Materials: Macromolecular Materials in Nano- and Micro-Systems
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	75413 15413 Protein Biochemistry and Structural Biology (Lecture)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76602 18908 Protein Biochemistry (Advanced Practical Course)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76602 18508 Protein Biochemistry (Seminar)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	71291 12207 Emerging Areas Analytics
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	71290 12208 Analytical Aspects of Scanning Probe Microscopy
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	71539 12209 Ultra Trace Analysis
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76650 15411 Biologische Chemie & Biologicals (Vorlesung)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76650 18013 Strukturbiologie von Proteinen als Wirkstoffe und Ziele für Therapie (Seminar)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76608 18517 Structural Biology (Advanced Practical Course)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76608 18017 Structural Biology (Seminar)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	75580 15580 Strukturanalyse von Biomolekülen
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	78013 15411 Biologische Chemie & Biologicals (Vorlesung)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	78013 18013 Strukturbiologie von Proteinen als Wirkstoffe und Ziele für Therapie (Seminar)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	78013 18513 Strukturbiologie von Proteinen als Wirkstoffe und Ziele für Therapie (Übung)
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	74231 14231 Supramolecular Chemistry

Konto	Modul Prüfung
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	72394 13527 Toxikologie - benotet
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	73472 13472 Virology II - Part 1
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	73473 13473 Virology II - Part 2
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76590 13472 Virology II - Part 1
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76590 13473 Virology II - Part 2
2400 Vertiefung IV: Naturwissenschaften & Medizin	76590 13474 Virology - Practical Course
4500 Ergänzungsbereich	74346 14346 Angewandte Mikrobiologie
4500 Ergänzungsbereich	75418 15418 Career Exploration in Quality Assurance
4500 Ergänzungsbereich	71070 11070 Einführung in die Informatik I - Grundlagen
4500 Ergänzungsbereich	75570 15570 Hands on bioinformatic tools
4500 Ergänzungsbereich	75412 15412 Karriereperspektiven in den Biowissenschaften
4500 Ergänzungsbereich	76508 12749 Laborpraktikum I - 3 LP
4500 Ergänzungsbereich	76509 12750 Laborpraktikum II - 6 LP
4500 Ergänzungsbereich	76510 12751 Laborpraktikum III - 9 LP
4500 Ergänzungsbereich	76511 12752 Laborpraktikum IV - 12 LP
4500 Ergänzungsbereich	75029 15029 Laborpraktikum V - 15 LP
4500 Ergänzungsbereich	70555 11252 Patentrecht
4500 Ergänzungsbereich	73704 10004 Pharmakologie und Toxikologie I
4500 Ergänzungsbereich	72399 13531 Summer School - From Structural Biology to Drug Discovery
Additive Schlüsselqualifikationen	86x00 Leer lassen/leave blank