

## Master of Science Pharmazeutische Biotechnologie PO 2023

**Module und Prüfungen (Stand: 15. Oktober 2025)**

Konto	Konto   Modul   Prüfung
1100 Bioprozesse	1100   76053   16053 Bioprozesse Downstream
1100 Bioprozesse	1100   76054   16054 Bioprozesse Upstream
1200 Pharmazie	1200   76056   16056 Arzneimittelentwicklung
1200 Pharmazie	1200   76055   16555 Immunpharmakologie und Antikörper Engineering
1200 Pharmazie	1200   76055   16055 Pharmazeutische Technologie
1200 Pharmazie	1200   75227   15227 Pharmazeutische Produktion
1300 Wissenschaftliche Werkzeuge	1300   75231   15231 Biostatistik
1300 Wissenschaftliche Werkzeuge	1300   75231   15931 Datenbanken und Software für Genanalyse und Proteindesign
1300 Wissenschaftliche Werkzeuge	1300   76610   16610 Gentechnik- und Arzneimittelrecht/Validierung
1300 Wissenschaftliche Werkzeuge	1300   76610   16611 Patentrecht und Erfindungsschutz
1300 Wissenschaftliche Werkzeuge	1300   76610   16559 Wissenschaftliche Präsentationstechnik
1400 Wissenschaftliche Projektarbeit	1400   73563   13563 Wissenschaftliche Projektarbeit
2100 Vertiefung I: Qualitätssicherung / Systembiotechnologie	2100   76057   16057 Qualitätssicherung und Validierung
2100 Vertiefung I: Qualitätssicherung / Systembiotechnologie	2100   76058   16058 Systembiotechnologie
2200 Vertiefung II: Biochemie von Bindemolekülen / Strukturbioologie von Proteinen	2200   78012   18012 Biochemie von Bindemolekülen für Diagnostik, Sensorik und Therapie (Seminar)
2200 Vertiefung II: Biochemie von Bindemolekülen / Strukturbioologie von Proteinen	2200   78012   18512 Biochemie von Bindemolekülen für Diagnostik, Sensorik und Therapie (Übung)
2200 Vertiefung II: Biochemie von Bindemolekülen / Strukturbioologie von Proteinen	2200   78012   15411 Biologische Chemie & Biologicals (Vorlesung)
2200 Vertiefung II: Biochemie von Bindemolekülen / Strukturbioologie von Proteinen	2200   78013   15411 Biologische Chemie & Biologicals (Vorlesung)
2200 Vertiefung II: Biochemie von Bindemolekülen / Strukturbioologie von Proteinen	2200   78013   18013 Strukturbioologie von Proteinen als Wirkstoffe und Ziele für Therapie (Seminar)
2200 Vertiefung II: Biochemie von Bindemolekülen / Strukturbioologie von Proteinen	2200   78013   18513 Strukturbioologie von Proteinen als Wirkstoffe und Ziele für Therapie (Übung)
2300 Vertiefung III: Stammzellen und regenerative Medizin	2300   78025   18025 Stammzellen und regenerative Medizin (Praktikum)
2300 Vertiefung III: Stammzellen und regenerative Medizin	2300   78025   18525 Stammzellen und regenerative Medizin (Seminar und Vorlesung)
2400 Vertiefung IV: Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach	2400   72396   13529 Pharmakologie II
2400 Vertiefung IV: Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach	2400   72399   13531 Summer School - From Structural Biology to Drug Discovery
2400 Vertiefung IV: Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach	2400   72394   13527 Toxikologie - benötigt
2400 Vertiefung IV: Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach	2400   73472   13472 Virology II - Part 1
4500 Ergänzungsbereich	4500   75418   15418 Career Exploration in Quality Assurance
4500 Ergänzungsbereich	4500   71070   11070 Einführung in die Informatik I - Grundlagen
4500 Ergänzungsbereich	4500   70003   10615 Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
4500 Ergänzungsbereich	4500   75511   15511 Einführung in das Maschinelle Lernen
4500 Ergänzungsbereich	4500   71300   12014 Inorganic Nanomaterials
4500 Ergänzungsbereich	4500   75412   15412 Karriereperspektiven in den Biowissenschaften
Additive Schlüsselqualifikationen	86x00   Leer lassen/leave blank