

Bachelor of Science Biomedizinische Technik PO 2025

Module und Prüfungen (Stand: 15. Oktober 2025)

Konto	Konto Modul Prüfung
1500 Biologie/Medizin/Gesundheit	1500 75535 15535 Anatomie für Ingenieure
1500 Biologie/Medizin/Gesundheit	1500 75536 15536 Bildgebende Verfahren in der Medizin
1500 Biologie/Medizin/Gesundheit	1500 74492 14492 Medizinische Biometrie
1500 Biologie/Medizin/Gesundheit	1500 75534 15534 Physiologie für Ingenieure
1600 Biomedizinische Technik	1600 75533 15533 Biomedizinische Hochfrequenztechnik
1600 Biomedizinische Technik	1600 78037 18037 Biomaterialien
1600 Biomedizinische Technik	1600 78037 18537 Projekte Medizintechnik
1600 Biomedizinische Technik	1600 78040 18040 Automatisierte Therapiesysteme
1600 Biomedizinische Technik	1600 78040 18340 Ethik in Gesundheitswissenschaften und Medizin
1600 Biomedizinische Technik	1600 78040 18540 Medizinproduktrecht
1600 Biomedizinische Technik	1600 75532 15532 Einführung Biosignalverarbeitung
1600 Biomedizinische Technik	1600 75522 15522 Einführung Biomedizinische Technik
1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften	1300 72152 12937 Analoge Schaltungen
1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften	1300 75573 15573 Anwendungsorientierte Software-Entwicklung
1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften	1300 70380 10418 Digitale Schaltungen
1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften	1300 75359 15359 Einführung in die Messtechnik
1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften	1300 75455 15455 Einführung in die Regelungstechnik
1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften	1300 77069 17069 Grundlagen der Elektrotechnik II
1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften	1300 70378 10416 Grundlagen der Elektrotechnik I
1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften	1300 70381 10419 Signale und Systeme
1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften	1300 75459 15459 Wissenschaftliche Software-Tools
1400 Informatik	1400 78016 18016 Grundlagen der Praktischen Informatik
1400 Informatik	1400 78016 18516 Grundlagen der Praktischen Informatik (Übung)
1100 Mathematik	1100 70374 10344 Höhere Mathematik I
1100 Mathematik	1100 70579 10346 Höhere Mathematik II
1200 Physik	1200 70386 10424 Physik I für Ingenieure
1700 Praxiserfahrung	1700 75537 15537 Fokus Projekt
1700 Praxiserfahrung	1700 75538 15538 Mini Projekt I
1700 Praxiserfahrung	1700 75774 15774 Mini Projekt II
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 70955 11265 Algorithmen der Bioinformatik
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 73195 13195 Allgemeine Chemie
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 77059 17059 Angewandte Numerik

Konto	Konto Modul Prüfung
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 76609 10609 Architektur eingebetteter Systeme
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 76581 17011 Vorlesung Basismodul Arbeits- und Organisationspsychologie
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 70489 10469 Biochemie und Molekulare Biologie I
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 70999 11238 Biomaterials
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 75655 15655 Bio-inspirierte Sensorik für Implantate und autonome (kognitive) Systeme
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 70327 10592 Computer Vision I
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 70385 10423 Einführung in die Werkstoffe
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 75483 15483 Einführung in die Bioinformatik
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 70003 10615 Einführung in die Betriebswirtschaftslehre
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 77837 17837 Einführung in die Nachrichtentechnik
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 70443 10481 Einführung in die Optoelektronik
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 70726 10808 Einführung in die Volkswirtschaftslehre
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 76584 10521 Genetik
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 76584 10571 Zellbiologie I
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 75448 15448 Grundkenntnisse der Ökologie
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 76031 16031 Höhere Mathematik III - Differenzialgleichungen
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 70266 10212 Höhere Mathematik III - Funktionentheorie
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 75517 15517 Intelligente Mobile Mensch-Computer-Interaktion
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 75341 15341 Künstliche Intelligenz und Neuroinformatik
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 70959 11553 Informationssysteme und Dokumentation
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 77084 17084 Multimodale Benutzerschnittstellen
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 76568 17012 Störungs- und Verfahrenslehre I
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 70387 10425 Physik II für Ingenieure
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 75458 15458 Projekt Mikrocontroller
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 75639 15639 Matlab Projekt: Signale und Systeme
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 72019 10889 Sicherheit in IT-Systemen
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 74627 14627 Spezifikation eingebetteter Systeme
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 74760 14760 Systems Engineering
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 75223 15223 Technische Mechanik
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 74764 14764 Terahertz Sensors
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 76582 17914 Vorlesung Vertiefung Arbeits-, Organisations- und Ingenieurpsychologie
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 77054 17054 Vernetzte Systeme
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 75295 15295 Visual Design
2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik	2100 76515 13875 Vorlesung Allgemeine Psychologie I

Konto	Konto Modul Prüfung
2300 Wahlpflichtbereich Informatik	2300 70327 10592 Computer Vision I
2300 Wahlpflichtbereich Informatik	2300 75517 15517 Intelligente Mobile Mensch-Computer-Interaktion
2300 Wahlpflichtbereich Informatik	2300 75341 15341 Künstliche Intelligenz und Neuroinformatik
2300 Wahlpflichtbereich Informatik	2300 77084 17084 Multimodale Benutzerschnittstellen
2300 Wahlpflichtbereich Informatik	2300 72019 10889 Sicherheit in IT-Systemen
2210 Wahlpflichtbereich Sensoren und Systeme	2210 76609 10609 Architektur eingebetteter Systeme
2210 Wahlpflichtbereich Sensoren und Systeme	2210 75655 15655 Bio-inspirierte Sensorik für Implantate und autonome (kognitive) Systeme
2210 Wahlpflichtbereich Sensoren und Systeme	2210 75687 15687 Einführung in die Mikro- und Nanotechnologien
2210 Wahlpflichtbereich Sensoren und Systeme	2210 70443 10481 Einführung in die Optoelektronik
2210 Wahlpflichtbereich Sensoren und Systeme	2210 70387 10425 Physik II für Ingenieure
2210 Wahlpflichtbereich Sensoren und Systeme	2210 75458 15458 Projekt Mikrocontroller
2210 Wahlpflichtbereich Sensoren und Systeme	2210 74627 14627 Spezifikation eingebetteter Systeme
2210 Wahlpflichtbereich Sensoren und Systeme	2210 74760 14760 Systems Engineering
2210 Wahlpflichtbereich Sensoren und Systeme	2210 75223 15223 Technische Mechanik
2210 Wahlpflichtbereich Sensoren und Systeme	2210 74764 14764 Terahertz Sensors
2210 Wahlpflichtbereich Sensoren und Systeme	2210 77054 17054 Vernetzte Systeme
2220 Wahlpflichtbereich Daten und Signale	2220 70955 11265 Algorithmen der Bioinformatik
2220 Wahlpflichtbereich Daten und Signale	2220 77059 17059 Angewandte Numerik
2220 Wahlpflichtbereich Daten und Signale	2220 75483 15483 Einführung in die Bioinformatik
2220 Wahlpflichtbereich Daten und Signale	2220 77837 17837 Einführung in die Nachrichtentechnik
2220 Wahlpflichtbereich Daten und Signale	2220 70959 11553 Informationssysteme und Dokumentation
2220 Wahlpflichtbereich Daten und Signale	2220 75458 15458 Projekt Mikrocontroller
2230 Wahlpflichtbereich Gesundheitswissenschaften	2230 73195 13195 Allgemeine Chemie
2230 Wahlpflichtbereich Gesundheitswissenschaften	2230 75618 15618 Angewandte Biomechanik und Orthopädische Forschung
2230 Wahlpflichtbereich Gesundheitswissenschaften	2230 70489 10469 Biochemie und Molekulare Biologie I
2230 Wahlpflichtbereich Gesundheitswissenschaften	2230 70999 11238 Biomaterials
2230 Wahlpflichtbereich Gesundheitswissenschaften	2230 76584 10521 Genetik
2230 Wahlpflichtbereich Gesundheitswissenschaften	2230 76584 10571 Zellbiologie I
2230 Wahlpflichtbereich Gesundheitswissenschaften	2230 76568 17012 Störungs- und Verfahrenslehre I
2230 Wahlpflichtbereich Gesundheitswissenschaften	2230 76515 13875 Vorlesung Allgemeine Psychologie I
4520 Ergänzungsbereich	4520 71555 10107 Allgemeine Informatik I
4520 Ergänzungsbereich	4520 70404 10442 Angewandte Stochastik II
4520 Ergänzungsbereich	4520 70377 10415 Angewandte Stochastik I
4520 Ergänzungsbereich	4520 77122 17122 Ergänzungen zu Softwaregrundlagen des High-Performance-Computing

Konto	Konto Modul Prüfung
4520 Ergänzungsbereich	4520 75457 15457 Grundpraktikum der Elektrotechnik
4520 Ergänzungsbereich	4520 70012 10118 Numerische Analysis
4520 Ergänzungsbereich	4520 70011 10117 Numerische Lineare Algebra
4520 Ergänzungsbereich	4520 76064 16064 Softwaregrundlagen des High-Performance-Computings
Additive Schlüsselqualifikationen	86x00 Leer lassen/leave blank