

Bachelor of Science Biomedizinische Technik PO 2023
Module und Prüfungen (Stand: 26. Mai 2025)

| Konto | Modul Prüfung |
|---|---|
| 1500 Biologie/Medizin/Gesundheit | 75535 15535 Anatomie für Ingenieure |
| 1500 Biologie/Medizin/Gesundheit | 75536 15536 Bildgebende Verfahren in der Medizin |
| 1500 Biologie/Medizin/Gesundheit | 74492 14492 Medizinische Biometrie |
| 1500 Biologie/Medizin/Gesundheit | 75534 15534 Physiologie für Ingenieure |
| 1600 Biomedizinische Technik | 75533 15533 Biomedizinische Hochfrequenztechnik |
| 1600 Biomedizinische Technik | 78037 18037 Biomaterialien |
| 1600 Biomedizinische Technik | 78037 18537 Projekte Medizintechnik |
| 1600 Biomedizinische Technik | 77104 17104 Biomedizinische Technik III |
| 1600 Biomedizinische Technik | 75532 15532 Einführung Biosignalverarbeitung |
| 1600 Biomedizinische Technik | 75522 15522 Einführung Biomedizinische Technik |
| 1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften | 75524 15524 Analoge Schaltungen für BMT |
| 1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften | 75573 15573 Anwendungsorientierte Software-Entwicklung |
| 1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften | 75523 15523 Digitale Schaltungen für BMT |
| 1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften | 75359 15359 Einführung in die Messtechnik |
| 1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften | 75455 15455 Einführung in die Regelungstechnik |
| 1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften | 77069 17069 Grundlagen der Elektrotechnik II |
| 1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften | 70378 10416 Grundlagen der Elektrotechnik I |
| 1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften | 75531 15531 Signale und Systeme für BMT |
| 1300 Grundlagen Ingenieurwissenschaften | 75459 15459 Wissenschaftliche Software-Tools |
| 1400 Informatik | 78016 18016 Grundlagen der Praktischen Informatik |
| 1400 Informatik | 78016 18516 Grundlagen der Praktischen Informatik (Übung) |
| 1100 Mathematik | 70374 10344 Höhere Mathematik I |
| 1100 Mathematik | 70579 10346 Höhere Mathematik II |
| 1200 Physik | 70386 10424 Physik I für Ingenieure |
| 1700 Praxiserfahrung | 75537 15537 Fokus Projekt |
| 1700 Praxiserfahrung | 75538 15538 Mini Projekt |
| 2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik | 70955 11265 Algorithmen der Bioinformatik |
| 2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik | 73195 13195 Allgemeine Chemie |
| 2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik | 77059 17059 Angewandte Numerik |
| 2100 Wahlpflichtbereich Biomedizinische Technik | 76609 10609 Architektur eingebetteter Systeme |

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

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

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