

| <b>Modulkürzel</b>   | <b>Modulname</b>  | <b>Zulassungsvoraussetzungen</b><br>(BPO Bio 2019)<br><br>≥ 90 LP aus BIO-01-14 und | <b>Zulassungsvoraussetzungen</b><br>(BPO Bio 2012)<br><br>≥ 90 LP aus BP01 -15 und | <b>Studien-/<br/>Prüfungsleistung in<br/>englischer Sprache<br/>möglich**</b> |
|--|---|---|--|---|
| <b>Wahlpflichtbereich A „Biomoleküle, subzelluläre Funktionen und mikrobielle Systeme“</b> |   |   |  |   |
| <b>WBIO-A-01</b>   | Zellbiologie der Proteinfaltung und des Proteinabbaus                               | BIO-01, BIO-14  | BP01   | nein  |
| <b>WBIO-A-02</b>   | Molekulare und zelluläre Biologie von Membranen                                     | BIO-01, BIO-10, BIO-14  | BP01, BP04   | nein  |
| <b>WBIO-A-03</b>   | Biochemistry in Plants and Microorganisms   | BIO-10, BIO-11, BIO-13  | BP04, BP05, BP13   | ja  |
| <b>WBIO-A-04</b>   | Angewandte Mikrobiologie und Physiologie der Mikroorganismen                        | BIO-03, BIO-09  | BP03, BP09   | ja  |
| <b>WBIO-A-05</b>   | Medizinische Mikrobiologie: Virologie, Bakteriologie, Parasitologie und Immunologie | BIO-09  | BP09   | ja  |
| <b>WBIO-A-06</b>   | Proteintechnologie  | BIO-01, BIO-03, BIO-05, BIO-08, BIO-10, BIO-13                                      | BP01, BP03, BP04, BP07, BP08, BP13   | ja  |
| <b>Wahlpflichtbereich B „Molekulare Zell- und Entwicklungsbiologie“</b>                    |   |   |  |   |
| <b>WBIO-B-01</b>   | Molekulare Zellbiologie   | BIO-01, BIO-10, BIO-11, BIO-14  | BP01, BP04, BP05   | nein  |
| <b>WBIO-B-02</b>   | Zellteilung   | BIO-01, BIO-10, BIO-11, BIO-14  | BP01, BP04, BP05, BP10   | ja  |
| <b>WBIO-B-03</b>   | Molekulargenetik  | BIO-01, BIO-03, BIO-10, BIO-11, BIO-14  | BP01, BP03, BP04, BP05, BP10   | ja  |
| <b>WBIO-B-04</b>   | Molekularbiologie der Pflanzen  | BIO-01, BIO-04, BIO-10, BIO-11, BIO-13  | BP01, BP04, BP05, BP13   | nein  |
| <b>WBIO-B-05</b>   | Zell- und Entwicklungsbiologie der Pflanzen   | BIO-01, BIO-04, BIO-10, BIO-11, BIO-13  | BP01, BP04, BP05, BP13   | nein  |
| <b>WBIO-B-06</b>   | Molekulare Entwicklungsbiologie   | BIO-11, BIO-14  | BP05, BP10   | ja  |
| <b>WBIO-B-07</b>   | Zytoskelettale Netzwerke  | BIO-01, BIO-14  | BP01   | nein  |
| <b>WBIO-B-08</b>   | Zelluläre Immunologie   | BIO-01, BIO-09, BIO-10, BIO-11  | BP01, BP04, BP05, BP09,  | nein  |
| <b>WBIO-B-09</b>   | Immunbiologie   | BIO-01, BIO-09, BIO-10, BIO-11  | nicht belegbar!  | nein  |

| Modulkürzel  | Modulname  | Zulassungsvoraussetzungen<br>(BPO Bio 2019)<br><br>≥ 90 LP aus BIO-01-14 und | Zulassungsvoraussetzungen<br>(BPO Bio 2012)<br><br>≥ 90 LP aus BP01 -15 und | Studien-/<br>Prüfungsleistung in<br>englischer Sprache<br>möglich** |
|--|--|--|---|---|
| <b>Wahlpflichtbereich C „Komplexe Organismen, Biodiversität und Evolution“</b> |  |  |   |   |
| WBIO-C-01  | Biodiversität der Landpflanzen   | BIO-01, BIO-04, BIO-06, BIO-07   | BP01, BP06, BP14  | nein  |
| WBIO-C-02  | Ökologie   | BIO-07   |   | nein  |
| WBIO-C-03  | Wildbiologie – Applied Wildlife Management                                 | BIO-02, BIO-05, BIO-07, BIO-08   | BP02, BP07, BP08, BP15  | nein  |
| WBIO-C-04  | Biodiversität und Phylogenie der Metazoa                                   | BIO-02, BIO-07   | BP02, BP15  | nein  |
| WBIO-C-05  | Fauna des nord-atlantischen Watts  | BIO-02, BIO-07, BIO-08   | BP02, BP08, BP15  | ja  |
| WBIO-C-06  | Meeresökologisches Praktikum   | BIO-02, BIO-07, BIO-08   | BP02, BP08, BP15  | nein  |
| WBIO-C-08  | Evolutionäre und funktionelle Morphologie der Schädeltiere                 | BIO-02, BIO-07, BIO-12   | BP02, BP12, BP15  | ja  |
| WBIO-C-09  | Moderne Methoden der Phänotypisierung                                      | BIO-02, BIO-05, BIO-08   | BP02, BP07, BP08  | nein  |
| WBIO-C-10  | Biodiversitätsforschung  | BIO-02, BIO-07   | BP02, BP15  | ja  |
| WBIO-C-11  | Anatomie und Mikromorphologie der Samenpflanzen und ausgewählter Bilateria | BIO-02, BIO-04, BIO-06   | BP01, BP02, BP06  | nein  |
| <b>Wahlpflichtbereich D „Neurobiologie“</b>                                    |  |  |   |   |
| WBIO-D-01  | Verhaltensphysiologie  | BIO-07, BIO-12   | BP12, BP15  | ja  |
| WBIO-D-02  | Methoden der Neurophysiologie  | BIO-07, BIO-12   | BP12, BP15  | nein  |
| WBIO-D-03  | Neurobiologie der Wirbeltiere  | BIO-02, BIO-07, BIO-12   | BP02, BP12, BP15  | nein  |
| WBIO-D-04  | Molekulare Hirnphysiologie und Verhaltensforschung                         | BIO-12, BIO-14   | BP10, BP12  | ja  |
| WBIO-D-05  | Bioinformatik  | BIO-05, BIO-08, BIO-11   | BP05, BP07, BP08  | ja  |
| <b>Wahlpflichtbereich E „Forschungsorientiertes Praktikum“</b>                 |  |  |   |   |
| WBIO-E-01  | Freie Praktikumsarbeit in den Biowissenschaften                            |  |   | nein  |
| WBIO-E-02A /-02B   | Kleine Praktikumsarbeit in den Biowissenschaften                           |  |   | nein  |

\*Angebot unter Vorbehalt!

\*\*Originalliteratur i.d.R. nur in Englisch verfügbar