

### Im letzten Studienjahr angebotene Forschungsmodule (WiSe) – Msc. Biotechnologie

Die Übersicht dient nur der Orientierung. Daraus resultiert nicht die Gewähr, dass die Module in den kommenden Semestern wieder angeboten werden.

Biochemie
Biochemie der Pflanzen
Biochemie und Genetik kataboler Stoffwechselwege, bakterielle Enzyme
Biochemie/Molekularbiologie
Biochemie/Nanobiotechnologie
Biotechnologie der Pflanzen
Herz- und Muskelphysiologie
Metabolic engineering
Mikrobielle Molekularbiologie
Molekularbiologie biotechnologisch relevanter Stoffwechselwege
Molekularbiologie der Pflanzen: Moderne Methoden der Analyse des pflanzlichen Stoffwechsels
Molekularbiologie der Pilze: Signalling und Entwicklung in biotechnologisch und phytopathologisch relevanten Prozessen
Molekularbiologische Methoden
Molekulare Motoren
Molekulare Neurogenetik
Molekulare Stressphysiologie von <i>Caenorhabditis elegans</i>
Molekulare Zellbiologie des Neurons
Molekulargenetik und molekulare Entwicklungsbiologie der Pflanzen
Rasterkraftmikroskopie und Einzelmolekülanalyse

### Im letzten Studienjahr angebotene Forschungsmodule (SoSe) – Msc. Biotechnologie

Die Übersicht dient nur der Orientierung. Daraus resultiert nicht die Gewähr, dass die Module in den kommenden Semestern wieder angeboten werden.

Angiogenese im Zebrafisch
Aufbau und Funktion von Synapsen
Aufbaukurs II: Biotechnologie
Biochemie der Pflanzen: Aufklärung bioenergetischer Prozesse mittels funktioneller Proteomik und reverser Genetik
Biochemie und Biotechnologie
Biochemie und Genetik kataboler Stoffwechselwege, bakterielle Enzyme
Biochemie/Nanobiotechnologie
Biotechnologie und Biochemie der Pflanzen
Metabolic engineering
Mikrobielle Molekularbiologie
Molekularbiologie biotechnologisch relevanter Stoffwechselwege
Molekularbiologie der Pflanzen: Moderne Methoden der Analyse des pflanzlichen Stoffwechsels
Molekularbiologie der Pilze: Signalling und Entwicklung in biotechnologisch und phytopathologisch relevanten Prozessen
Molekularbiologische Methoden
Molekulare Motoren
Molekulare Neurogenetik
Molekulare Stressphysiologie von <i>Caenorhabditis elegans</i>
Molekulare Zellbiologie des Neurons
Molekulargenetik des <i>Drosophila</i> -Zytoskeletts
Molekulargenetik und molekulare Entwicklungsbiologie der Pflanzen
Motormoleküle und Signalübertragung
Neurogenetik von <i>Drosophila</i>
Pharmazeutische Biologie
Praktikum: Biophysik
Praktikum: Molekularbiologie
Praktikum: Pharmazeutische Biologie
Praktikum: Zellbiologie