



VORAUSSETZUNGEN

Die Zulassung zum zweijährigen Masterstudiengang Molekulare Biomedizin erfordert einen Bachelorabschluss in den Lebens- oder Naturwissenschaften.

Auf Basis der Note des Bachelorabschlusses und eines persönlichen Gesprächs werden in einem kompetitiven Verfahren Studierende mit hoher Motivation, Ambition und Leistungsfähigkeit ausgewählt, die eine wissenschaftliche Karriere in der biomedizinischen Forschung anstreben.

Bildnachweis für alle Fotos: Uni Münster, Nike Gais

INFORMATIONEN

Aktuelle Informationen zu Studiengängen des Fachbereichs Biologie sind zu finden unter: www.uni-muenster.de/Biologie



Universität
Münster

KONTAKT

STUDIENFACHBERATUNG

Dr. Robert Klapper
bioscie@uni-muenster.de
Tel: +49 251 83-24638

ONLINE-BEWERBUNGEN

Informationen zur Bewerbung sind auf der Homepage des Studierendensekretariats zu finden:
www.uni-muenster.de/studieninteressierte/bewerbung/master.html

FACHSCHAFTSVERTRETUNG

Um hilfreiche Tipps und Erfahrungsberichte aus studentischer Sicht zu erhalten, kontaktieren Sie gerne die Fachschaftsvertretung:
www.uni-muenster.de/FSBiologie/Aktuelles/



FACHBEREICH
BIOLOGIE

M.Sc. MOLEKULARE BIOMEDIZIN

WWW.UNI-MUENSTER.DE/BIOLOGIE

BIOMEDIZIN

Der Masterstudiengang Molekulare Biomedizin zeichnet sich durch eine große Themenvielfalt aus und ist in ein dynamisches Umfeld der Fachbereiche Biologie und Medizin eingebettet.

Der Studiengang befindet sich an der Schnittstelle von wissenschaftlicher Ausbildung und international ausgewiesener Forschung.

Hierdurch können den Studierenden Kompetenzen in Wissenschaft und Forschung unter Berücksichtigung moderner zell- und molekularbiologischer Ansätze, aber auch fächerübergreifender Schlüsselqualifikationen vermittelt werden.



DAS STUDIUM

Zu dem breiten Spektrum an möglichen Schwerpunkten gehören insbesondere:

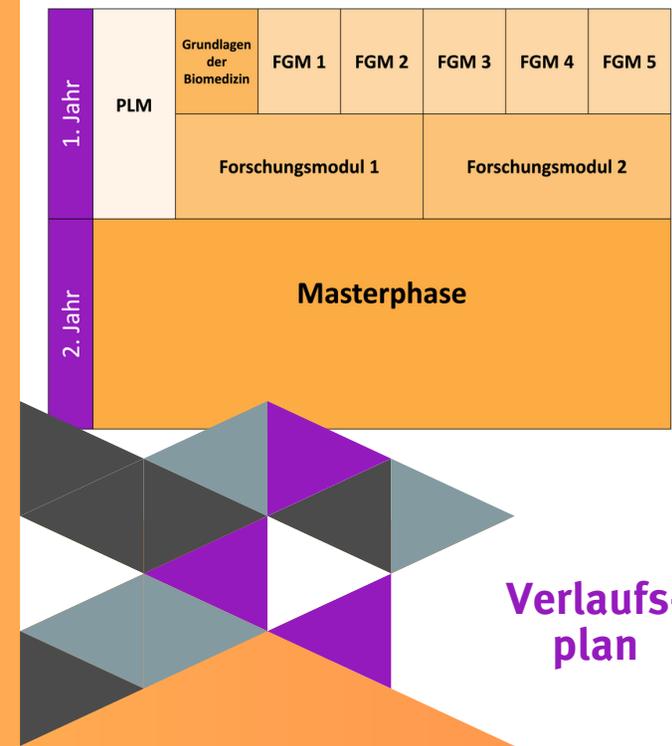
- Molekulare Zellbiologie
- Molekulargenetik
- Biochemie
- Kardiovaskuläre Biologie
- Neurobiologie
- Biologie von
- Entzündungsprozessen
- Reproduktionsbiologie
- Tumorbilogie
- Molekulare Physiologie
- Medizinische Mikrobiologie

Im Studienverlauf werden die Studierenden in Arbeitsgruppen der Biologie oder Medizin integriert und bearbeiten eigenständig Projekte als Teil eines Teams.

Das Lehrangebot des Studiengangs ist modularisiert und verwendet das ECTS-Kreditpunktesystem (insgesamt 120 KP).

Im ersten Studienjahr wird ein breites Spektrum methodischer Kenntnisse durch fünf frei wählbare Fortgeschrittenenmodule (FGM) von je vier Wochen (25 KP) sowie zwei Forschungsmodulen von je 8 Wochen (20 KP) erworben. Ergänzt wird das Angebot durch das Pflichtmodul "Grundlagen der Biomedizin" (5 KP).

Im Studienverlauf werden im Rahmen des Projektleitungsmoduls (PLM, 10 KP) überfachliche Schlüsselkompetenzen in Projekt- und Teamarbeit sowie in Führungskompetenz vermittelt.



Das zweite Studienjahr ist der Masterarbeit in Form der selbstständigen Bearbeitung eines Forschungsprojektes gewidmet. Dieser Studienabschnitt wird durch Module zu den methodischen, organisatorischen und inhaltlichen Grundlagen der experimentellen Lebenswissenschaften ergänzt.

Die Forschungsorientierung des Studiengangs und die betonte Ausbildung zur Eigenständigkeit bereiten auf wissenschaftliche Tätigkeiten und Promotion vor und befähigen Absolvent*innen, den unterschiedlichen Anforderungen ihrer späteren Berufstätigkeit gerecht zu werden.