

BACHELOR

Molekulare Biologie

JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ



Studienverlaufsplan

Studienbeginn im Wintersemester

SCAN ME



6. Semester
30 ECTS | 5 LÜ

Σ 180 ECTS | 25-27 LÜ

6 Projektarbeit
Modul 15 + Schlüssel-
qualifikation II
15 ECTS | 3 LÜ

6 Bachelorarbeit
Modul 16
12 ECTS | 1 LÜ

**6 Abschluss-
prüfung**
mündl.
3 ECTS | 1 LÜ

5. Semester
30 ECTS | 4-6 LÜ

**5 Molekularbiol.
Forschung I**
Mod. 13 B | Wahlpfl.
15 ECTS | 2-3 LÜ

**5 Molekularbiol.
Forschung II**
Mod. 14 B | Wahlpfl.
15 ECTS | 2-3 LÜ

4. Semester
33 ECTS | 5 LÜ

**4 Biostatistik u.
Bioinformatik**
Modul 4-2
6 ECTS | 1 LÜ

**4 Schlüssel-
qualifikation I**
Modul 9
6 ECTS | 2 LÜ

4 Entw.Biol.
Modul 10 B |
Mol. Physiologie u.
Entwicklungsbiol.
6 ECTS | 1 LÜ

**4 Pflanzen-
physiologie**
Modul 11 | Pflanzen-
physiol./Biochem.
(alternativ zu Sem. 3)

4 Tierphysiol.
Modul 12 |
Physiol./Neurobiol./
Verhalt. d. Tiere
12 ECTS | 1 LÜ

3. Semester
30 ECTS | 4 LÜ

3 Mikrobiologie
Modul 7 | Zell-/
Mikrobiologie
6 ECTS | 1 LÜ

3 Genetik
Modul 8
9 ECTS | 1 LÜ

3 Strukturbiol.
Modul 10 B |
Mol. Physiologie u.
Entwicklungsbiol.
6 ECTS

**3 Pflanzen-
physiologie**
Modul 11 | Pflanzen-
physiol./Biochem.
12 ECTS | 1 LÜ

3 Tierphysiol.
Modul 12 |
Physiol./Neurobiol./
Verhalt. d. Tiere
12 ECTS | 1 LÜ

2. Semester
30 ECTS | 3 LÜ

**2 Biologie
der Tiere**
Modul 3
9 ECTS | 1 LÜ

**2 Mathematik
und Statistik**
Modul 4-1
(alternativ zu Sem. 1)

2 Physik
Modul 5
9 ECTS | 1 LÜ

**2 Chemisches
Praktikum**
Modul 6
12 ECTS | 1 LÜ

1. Semester
27 ECTS | 4 LÜ

1 Chemie
Modul 1
9 ECTS | 1 LÜ

**1 Biologie
der Pflanzen**
Modul 2
9 ECTS | 1 LÜ

**1 Mathematik
und Statistik**
Modul 4-1
6 ECTS | 1 LÜ

1 Physik
Modul 5
(alternativ zu Sem. 2)

1 Zellbiologie
Modul 7 | Zell-/
Mikrobiologie
3 ECTS | 1 LÜ



© 2024 | Hrsg. Fachbereich 10
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Saarstr. 21, 55128 Mainz
Fotos: H. May-Simera, © Alexander
Sell/JGU (Labor), S. Jäger, S. Xu
Gestaltung: D. Franke
Alle Rechte vorbehalten.

spezielle Module im
Studiengang B.Sc.
Molekulare Biologie

ECTS | Credit Points nach
European Credit
Transfer System
(1 ECTS = 1 LP =
1 Leistungspunkt =
30 h Zeitaufwand)
LÜ | Leistungs-
überprüfung