

Internationaler M.Sc. Mikrobiologie – *ForTheMicrobes* JGU Mainz (D) & UBE (Dijon, F)

Beginn nur im Wintersemester

JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ



UNIVERSITÉ
BOURGOGNE
EUROPE



4. Semester
30 ECTS | 2 LÜ

Σ 120 ECTS | 10-18 LÜ

4 Masterarbeit

Verteidigung
& Symposium

24 ECTS | 1 LÜ

6 ECTS | 1 LÜ

3. Semester
30 ECTS | 2-4 LÜ

Wahl von 2 aus 4

3 Bakterielle
Infektions-
biologie
(Praktikum/Seminar)

15 ECTS | 1 bis 2 LÜ

3 Molek. Grundlagen
der Adaptation
u. Differenzierung
von Pilzen
(Praktikum/Seminar)

15 ECTS | 1 bis 2 LÜ

3 Praktikum
Fortgeschrittene
Mikrobiologie I
(Praktikum/Seminar)

15 ECTS | 1 bis 2 LÜ

3 Praktikum
Fortgeschrittene
Mikrobiologie II
(Praktikum/Seminar)

15 ECTS | 1 bis 2 LÜ

2. Semester
30 ECTS | 4-8 LÜ

2 Mikrobielle Reaktion
auf Stress und
Umwelt-
veränderungen

9 ECTS | 1 bis 2 LÜ

2 Mikrobielle
Interaktionen

9 ECTS | 1 bis 2 LÜ

2 Mikrobielle Vielfalt
& Mikrobielle
Zirkulation in
Ökosystemen

9 ECTS | 1 bis 2 LÜ

2 Hilfsmittel
Modul

3 ECTS | 1 bis 2 LÜ

1. Semester
30 ECTS | 2-4 LÜ

1 Grundlegende
Methoden und
Laborkenntnisse
(praktisch, vor Semester)

15 ECTS | 1 bis 2 LÜ

1 Molekulare
Physiologie
der Pilze

15 ECTS | 1 bis 2 LÜ

1 Biomolekulare
Interaktionen

15 ECTS | 1 bis 2 LÜ

oder

■ | JGU
■ | UBE
■ | JGU oder UBE
ECTS | Credit Points
LÜ | Leistungs-
Überprüfung