

4. Masterstudium Biomedizin und Biotechnologie

Das Masterstudium Biomedizin und Biotechnologie wird im Detail durch den Studienplan geregelt. Das Studium Biomedizin und Biotechnologie ist zweiphasig als Bachelor- und Masterstudium konzipiert. Der vollständige Text der Studienpläne steht online als Download zur Verfügung.

Das Masterstudium umfasst 4 Semester, es sind Pflichtlehrveranstaltungen im Ausmaß von 59 Semesterwochenstunden und freie Wahlfächer im Ausmaß von 11 Semesterwochenstunden vorgesehen. Zusätzlich sind eine Projektmitarbeit im Ausmaß von 4 Semesterwochenstunden, zwei vierwöchige Praxen und eine Masterarbeit im Ausmaß von 40 Semesterwochenstunden zu absolvieren.

Das 1. Studienjahr

Das Wintersemester beinhaltet Lehrveranstaltungen aus den Fächern Molekularbiologie, Biomedizin und Biotechnologie, Labortierkunde sowie den Infektionsmedizinischen Fächern.

Im Sommersemester finden Lehrveranstaltungen aus den Fächern Molekularbiologie, Labortierkunde, Bioinformatik, Biomathematik und Biomedizin und Biotechnologie statt.

Das 2. Studienjahr

Im zweiten Studienjahr stehen Lehrveranstaltungen aus den Fächern Biomedizin & Biotechnologie, Molekularbiologie, Labortierkunde, Biomathematik sowie Biomedizinische Ökonomie im Vordergrund. Das vierte Semester dient der Anfertigung einer Masterarbeit.

Weiters müssen im Laufe des Masterstudiums freie Wahlfächer im Ausmaß von 11 Semesterwochenstunden besucht werden. Darüber hinaus sind eine Projektmitarbeit und zwei jeweils vierwöchige Praxen zu absolvieren.