

Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

Modulkatalog

Biomedicine

Studienstufe: Master

Programmformat: Mono 90, Major 90

Module des Master Mono- oder Major-Studienprogramms

Das Masterstudium in Biomedizin als Mono- oder Major-Studienprogramm besteht aus Modulen im Umfang von 90 ECTS Credits, dazu kann ein Minor-Studienprogramm im Umfang von 30 ECTS Credits absolviert werden. Das Mono- oder Major-Programm in Biomedizin umfasst in beiden Fällen Pflichtmodule zu 10 ECTS Credits, Wahlpflichtmodule zu 15 ECTS Credits, Wahlmodule zu 5 ECTS Credits und eine zwölfmonatige Masterarbeit (60 ECTS Credits). Anstelle einer zwölfmonatigen Masterarbeit können auch eine Projektarbeit von drei Monaten (15 ECTS Credits) und eine neunmonatige Masterarbeit (45 ECTS Credits) oder zwei Projektarbeiten von je drei Monaten (je 15 ECTS Credits) und eine Masterarbeit von 6 Monaten (30 ECTS Credits) treten. Die Masterarbeit wird als Vollzeitstudium absolviert.

Die Module, die während des Masterstudiums besucht werden, müssen mindestens 20 ECTS Credits ergeben und werden am Anfang des Masterstudiums festgelegt. 15 ECTS Credits werden aus den Wahlpflichtbereichen 2 und 3 und aus MNF-Wahlmodulen mit Bezug zum Thema der Masterarbeit ausgewählt. Module im Umfang von 5 ECTS Credits können aus dem Angebot der gesamten UZH und der ETHZ gewählt werden (keine Grundstudiumsmodule). Die beiden Pflichtmodule sind BME 410 "Scientific writing and publishing" (4 ECTS Credits) und BME 520 "Themenübergreifende Fachkompetenz in Biomedizin" (6 ECTS Credits).

Der Leistungsnachweis zum Pflichtmodul BME 520 besteht aus einer mündlichen Prüfung zu einem am Beginn festgelegten Thema und ergibt 6 ECTS Credits. Das Thema wird im Learning Agreement festgelegt. Der Prüfungstermin wird mit den Prüfern direkt vereinbart. BME 520 gilt als bestanden, wenn mindestens die Note 4 erreicht wurde.