



Modulkatalog

Medical Biology

Studienstufe: Master
Programmformat: Mono 90

Übersicht

Das Masterprogramm besteht aus einem Grundlagenteil (30 ECTS Credits), einem praktischen Teil (50 ECTS Credits) und dem Abschlussmodul (10 ECTS Credits). Der praktische Teil besteht aus einer 12-monatigen Masterarbeit.

Die Modalitäten bzgl. Leistungsnachweisen und Wiederholbarkeit sowie den Rekursinstanzen richten sich nach den Institutionen, welche die Module anbieten.

Alle Pflichtveranstaltungen werden in englischer Sprache durchgeführt. Details der Module und weitere Informationen zum Studienprogramm sind in der Wegleitung zum Masterprogramm Medizinische Biologie aufgeführt.

Grundlagenteil

In der Regel werden die Module des Grundlagenteils an der Universität Zürich oder der ETH Zürich absolviert. Über die Anrechnung von an anderen Hochschulen erbrachten Leistungen entscheidet der Studiendekan MNF auf Antrag des Steering Committee.

Eine Liste obligatorischer und empfohlener Module ist auf der Webseite der Medizinischen Fakultät abrufbar. Weitere Module können auf Antrag an das Steering Committee absolviert werden.

Praktischer Teil

Der praktische Teil umfasst eine 12-monatige Masterarbeit zu 50 ECTS Credits, die an einer der Life Science Zurich Graduate School zugehörigen Forschungsgruppe der UZH oder ETH durchgeführt wird.

Die praktische Arbeit wird parallel zur Grundlagenausbildung begonnen. Ihr Umfang entspricht einem Jahr Vollzeitstudium. Da Grundlagenkurse und praktische Forschung parallel durchgeführt werden, erstreckt sich die Zeitdauer der praktischen Forschungsarbeit über die ganzen 1.5 Jahre des Masterprogramms.

Abschlussmodul

Das Abschlussmodul zu 10 ECTS Credits besteht aus einem Seminarvortrag über die Masterarbeit und einer mündlichen Prüfung von 30 Minuten und wird vom Leiter oder der Leiterin der Masterarbeit und einem Mitglied des Steering Committee abgenommen. Das Modul gilt als bestanden, wenn im Durchschnitt aus Seminarvortrag und mündlicher Prüfung mindestens die Note 4 erreicht wurde.

Das Abschlussmodul ist einmal innert sechs Monaten wiederholbar.

Übertritt ins MD-PhD-Programm

Beim Steering Committee kann ein Übertritt vom Masterprogramm Medizinische Biologie ins MD-PhD-Programm beantragt werden. Dazu erfolgt nach acht Monaten ein mündlicher Progress Report im Beisein zweier Mitglieder des Steering Committee, die eine provisorische Aufnahme in das MD-PhD Programm befürworten können. Kriterien für einen Übertritt ins MD-PhD-Programm sind die Eignung des Kandidaten oder der Kandidatin und die Qualität der geleisteten Arbeit während der ersten acht Monate der Masterarbeit. Die definitive Aufnahme in das MD-PhD Programm bedingt die Absolvierung einer Präsentation mit anschliessendem Interview vor dem Steering Committee. Studierenden, die vorzeitig ins MD-PhD Programm übertreten, wird kein MSc-Titel verliehen.