

Informationen für Betreuer/innen von Masterarbeiten im Masterstudium Pharmazie, welche direkt von Studierenden betreffend eines Projekts kontaktiert werden

Allgemeines zur Masterarbeit

Die Masterarbeit ist obligatorischer Bestandteil des Masterstudiums Pharmazie. Die Zulassung zur Masterarbeit erfolgt unabhängig vom Ergebnis in anderen Lehrveranstaltungen im Masterstudium. Das Bachelorstudium muss aber vollständig abgeschlossen sein. Zu Beginn der Masterarbeit ist ein sog. Studienvertrag entsprechend auszufüllen und zu unterschreiben. Am Ende der Masterarbeit wird diese durch den verantwortlichen Dozierenden bewertet und die Note, versehen mit den entsprechenden Unterschriften, dem Studiendekanat der Phil.-Nat. Fakultät gemeldet.

Ziel der Masterarbeit

Die Masterarbeit soll den Studierenden die Möglichkeit bieten, ihre im Studium erlernten Fähigkeiten innerhalb eines längeren, abgeschlossenen Projektes aus den Gebieten der pharmazeutischen Forschung umzusetzen. Im Vordergrund steht dabei das Erlernen von selbständigem, wissenschaftlichem Arbeiten. Ausserdem sollen die Studierenden Einblick in die Arbeitsweise einer wissenschaftlichen Forschungsgruppe erhalten.

Leitung und Betreuung der Masterarbeit

Die Masterarbeit kann an der Universität Basel oder extern absolviert werden. In jedem Fall wird die Arbeit von einer bzw. einem verantwortlichen Dozierenden geleitet. Dies bzw. dieser ist Inhaberin bzw. Inhaber einer Professur oder Dozierende bzw. Dozierender mit Habilitation oder gleichwertiger Qualifikation aus dem Departement Pharmazeutische Wissenschaften. Die Leitung kann mit Genehmigung der Unterrichtskommission an externe Professorinnen bzw. Professoren delegiert werden.

Die Betreuung der Masterarbeit kann mit Genehmigung der Unterrichtskommission an andere Forscherinnen bzw. Forscher delegiert werden, welche mindestens über einen Abschluss auf Stufe eines Masterstudiums verfügen. Die Verantwortung liegt auch in diesen Fällen bei der bzw. dem verantwortlichen Dozierenden.

Bewertung

Die Bewertung der Masterarbeit erfolgt durch die/den verantwortlichen Dozierenden (allenfalls in Absprache mit der betreuenden Person) in Schritten von halben Noten. Bei einer genügenden Bewertung (mind. Note 4.0) der Masterarbeit werden 30 KP erworben. Eine nicht bestandene Masterarbeit kann einmal wiederholt werden. Die Note wird auf dem Studienvertrag eingetragen und an das Studiendekanat der Phil.-Nat. Fakultät geschickt.

Ablauf der Masterarbeit

Die Masterarbeit dauert 21 Wochen und wird mit einem schriftlichen Bericht innerhalb dieser Zeit abgeschlossen. Die exakten Termine für Beginn und Abgabetermin werden jedes Jahr neu bekanntgegeben (siehe folgende Abb.).



Abb.: Grober zeitlicher Ablauf der Masterarbeit am Departement Pharmazeutische Wissenschaften der Universität Basel.

Die Masterarbeit soll unter anderem folgende Aufgaben enthalten (vgl. Abb.): Zeit- und Arbeitsplanung, Literaturrecherche, Einlesen ins Thema und die praktische Forschungsarbeit. Innerhalb der 21 Wochen erhalten die Studierenden eine Einführung in die nötigen Arbeitsmethoden und Zeit für das Verfassen des Arbeitsberichts. Jeweils eine Kopie des schriftlichen Berichts wird an den zuständigen Beurteiler sowie an den Betreuer, welche die Note setzen, abgegeben.

Masterprüfung

Innerhalb von 4 Wochen nach Abgabe der Masterarbeit wird die Masterprüfung in Form eines 30-minütigen mündlichen Kolloquiums über das Thema der Masterarbeit sowie angrenzender Gebiete durchgeführt. Prüfende Personen in der Masterprüfung sind die/der verantwortliche Dozierende und in der Regel die in der Betreuung der Masterarbeit involvierte Forschungsperson. Die Unterrichtskommission kann in Ausnahmefällen und auf Antrag der/des verantwortlichen Dozierenden an deren/dessen Stelle eine andere entsprechend qualifizierte Person zulassen. Bewertet wird in Noten von halben Schritten. Bei Bestehen der Masterprüfung werden 4 KP erworben. Bei Nichtbestehen kann die Masterprüfung einmal wiederholt werden.

Publikationen

Die Masterarbeit ist eine departementsinterne Prüfungsarbeit und ist damit nicht zitierbar. Daraus folgende Publikationen müssen mit den entsprechenden Betreuern bzw. dem Abteilungsleiter abgesprochen werden.

Aufgaben der Betreuer

Der Arbeitsplatz, Geräte und benötigte Materialien sollen durch die Betreuer zur Verfügung gestellt werden.

Für einen guten Start ist eine kurze Einführung der Studierenden in das Forschungsprojekt und die benötigten Arbeitsmethoden unerlässlich.

Die Hauptaufgabe liegt in der fachlichen Betreuung der Studierenden während ihrer Arbeit und in der Integration der Studierenden ins Team.

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an die Studienkoordination des Departements Pharmazeutische Wissenschaften, Pharmazentrum, Klingelbergstrasse 50, 4056 Basel, Tel. 061-207 15 53, E-mail: studienkoordination-pharma@unibas.ch.

Weitere Informationen siehe:

<https://pharma.unibas.ch/teaching/msc-pharmazie/masterarbeit-pharmazie/>