

FACHBEREICH BIOLOGIE

**Anmeldung zur Projektarbeit im Studiengang Master of Science
„Biologie“ (M. Sc.)**

Gemäß der Ordnung für die Prüfung im Masterstudiengang „Biologie“ vom 19.01.2012

Matrikelnummer: _____

Name: _____

Vorname: _____

Geburtsdatum: _____

Geburtsort: _____

Postanschrift:* _____

Telefon: _____

E-mail: _____

* Die Prüfungspost kann nur an die oben angegebene Postanschrift versendet werden!
Anschriftsänderungen können nur im Studierendensekretariat der Johannes Gutenberg-Universität Mainz beantragt werden!!!

Institut:

Betreuer/in:

Thema:
.....

Beginn Projektarbeit: :..... (Bearbeitungszeit 10 Wochen).

Mainz, den
.....
(Unterschrift des Kandidaten / der Kandidatin)

.....
(Unterschrift des Betreuers / der Betreuerin)

Nur bei Arbeiten, die außerhalb des Fachbereichs Biologie angefertigt werden:
.....
(Unterschrift des Fachbereichsvertreters / der Fachbereichsvertreterin)

Modul 18: Projektarbeit *)				
Kennnummer	work load	Leistungs- punkte	Studien- semester	Dauer
	570 h	19	3. Semester	1 Semester
1	Lehrveranstaltungen	Kontaktzeit	Selbststudium	LP
	Projektarbeit	14 SWS: 147 h	423	19
2	Lehrformen und Verpflichtungsgrad: Wahlpflicht			
3	Gruppengröße: Arbeit einzeln oder in Zweiergruppen			
4	<p>Ziele: Die Studierenden können auf einem Teilgebiet der Biologie an einem forschungsnahen Thema ein vertieftes Verständnis und Wissen demonstrieren und praktisch umsetzen. Sie sind in der Lage, sich mit Hilfe von Fachliteratur in die wissenschaftlichen Grundlagen des Projekts einzuarbeiten und eine schriftliche Projektskizze (Proposal) zu erstellen. Sie können nach methodisch-praktischer Einarbeitung in ihrem Spezialthema wissenschaftliche Experimente <u>selbstständig</u> planen und durchführen; die Ergebnisse darstellen; diese interpretieren. Insbesondere können sie die Aussagekraft ihrer Ergebnisse kritisch bewerten; die Bedeutung der Kontrollen sicher einschätzen; aus ihren Daten die wesentlichen Erkenntnisse selbstständig extrahieren, ihr Projekt und die Ergebnisse in einem wissenschaftlichen Poster präsentieren. Sie sind in der Lage als Teammitglied einer Forschergruppe zu arbeiten.</p>			
5	<p>Inhalte: Vertiefte wissenschaftliche Bearbeitung eines ausgewählten Spezialthemas innerhalb des gewählten Schwerpunktsbereichs. Planung in Form eines Proposals (1 bis 2 Seiten); Durchführung und Auswertung (mit Versuchsprotokoll); Präsentation der Ergebnisse in Form eines Posters.</p>			
6	Verwendbarkeit des Moduls: MSc Biologie			
7	Zugangsvoraussetzung: bereits mindestens 30 LP erworben (1 Doppelmodul abgeschlossen)			
8	Prüfungsformen: Bewertung von Proposal (2 LP), praktische Arbeit plus Protokoll (14 LP) , Präsentation und Poster (3 LP)			
9	Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten: regelmäßige, aktive Teilnahme; bestandene Modulprüfung			
10	Stellenwert der Note in der Endnote: 19 von 120 Leistungspunkten.			
11	Häufigkeit des Angebots: jedes Semester			
12	Modulbeauftragter: Prof. Zischler, Institut für Anthropologie hauptamtlich Lehrende: alle Lehrenden des Fachbereichs Biologie.			

* Projektarbeit und Masterarbeit sind hinsichtlich der Durchführung und zeitlichen Verteilung als zusammenhängend und semesterübergreifend anzusehen, d. h. die zeitlich umfangreichere Masterarbeit ragt zeitlich in das 3. Fachsemester hinein. Daraus resultiert die ungleiche Zahl an Leistungspunkten für das 3. Semester (Projektarbeit plus Erweiterte Qualifikationen, 25 LP) und das 4. Semester (Masterarbeit plus mündliche Abschlussprüfung, 35 LP). Die Masterarbeit soll gem. § 15 (4) innerhalb von sechs Wochen nach dem Bestehen aller Modulprüfungen (d. h. einschließlich der Projektarbeit) angemeldet werden.