MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Studiengangübersicht: Master Biologie - 120 LP

(FStPO: 1. Version 2010) Beschluss vom 20.02.2024 (Modulversionstand vom 07.03.2024)

Pflichtmodule

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
BIO.04523.04	Forschungsgruppenpraktikum (MA)	Ja	22	15	Nein	Nein	Protokoll	15/120	1. oder 2. oder 3. oder 4.
BIO.04655.04	Forschungsgruppenpraktikum II (MSc.)	Ja	22	15	Nein	Nein	Protokoll	15/120	1. oder 2. oder 3. oder 4.
BIO.04675.02	Masterarbeit Biologie	Ja	22	30	Nein	Nein	Masterarbeit; Präsentation	30/120	3. oder 4.
BIO.04524.04	Projektstudie Datenanalyse und Präsentation	Ja	9	15	Nein	Nein	Präsentation	15/120	3. oder 4.

Wahlpflichtmodule

Wahlpflichtmodule (3 aus dem Angebot)

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
INF.06290.03	Modelling species distribution and biodiversity patterns	Nein	15,5	15	Ja	Nein	Wissenschaftlicher Vortrag Teil I, Wissenschaftlicher Vortrag Teil II, Protokoll, Wissenschaftlicher Vortrag (eigenständiges Projekt)	15/120	1. oder 3.
BIO.07663.02	Project module 'Evolutionary Animal Ecology' (MSc)	Nein	15	15	Nein	Nein	Protokoll; wissenschaftlicher Vortrag	15/120	1. oder 2.
BIO.07664.02	Project module 'Field Ecology' (MSc)	Nein	15	15	Nein	Nein	wissensch. Vortrag (Literaturreferat); wissensch. Vortrag Teil I; wissensch. Vortrag Teil II	15/120	1. oder 2.
BIO.07662.02	Project module 'General Zoology' (MSc)	Nein	15	15	Nein	Nein	Protokoll; wissenschaftliche Vorträge	15/120	1. oder 2.
BIO.07661.02	Project module 'Methods of Systematic Botany' (MSc)	Nein	15	15	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder wissenschaftlicher Vortrag	15/120	1. oder 2.
BIO.07665.02	Project module 'Nature Conservation' (MSc)	Nein	15	15	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder wissenschaftlicher Vortrag	15/120	1. oder 2.
BIO.07666.02	Project module 'Spatial Ecology and Modeling' (MSc)	Nein	15	15	Nein	Nein	Hausarbeit; Klausur	15/120	1. oder 2.
BIO.07012.02	Project module Developmental Biology / Projektmodul Entwicklungsbiologie (MSc)	Nein	16	15	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur; Protokoll; wissenschaftlicher Vortrag	15/120	1. oder 2.
BIO.07019.02	Project module Molecular Animal Physiology / Projektmodul Molekulare Tierphysiolgie (MSc)	Ja	15	15	Ja	Nein	Vortrag oder mündl. Prüfung oder Klausur	15/120	1. oder 2.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
BIO.08251.01	**Project module Molecular Biology of Organelles / Projektmodul Molekularbiologie von Organellen**	**Nein**	**15**	**15**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur**	**15/120**	**1. oder 2.**
BIO.08366.01	**Project module Molecular Cell Biology / Projektmodul Molekulare Zellbiologie (MSc)**	**Ja**	**15**	**15**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur**	**15/120**	**1. oder 2.**
BIO.07089.02	**Project module Molecular Genetics of Root Nodulation Symbiosis / Projektmodul Molekulargenetik der Wurzelknöllchen-Symbiose (MSc)**	**Nein**	**15**	**15**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur; wissenschaftlicher Vortrag**	**15/120**	**1. oder 2.**
BIO.07017.01	**Project module Molecular Mechanisms in Developmental Genetics / Projektmodul Molekulare Mechanismen in der Entwicklungsgenetik (MSc)**	**Nein**	**15**	**15**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur**	**15/120**	**1. oder 2.**
BIO.07003.01	**Project module Molecular Microbiology / Projektmodul Molekulare Mikrobiologie (MSc)**	**Ja**	**15**	**15**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur**	**15/120**	**1. oder 2.**
BIO.07020.01	**Project module Molecular Physiology of Microorganisms / Molekulare Physiologie der Mikroorganismen (MSc)**	**Ja**	**14**	**15**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur**	**15/120**	**1. oder 2.**
BIO.07013.01	**Project module Molecular Phytopathology and Plant Immunity / Projektmodul Molekulare Phytopathologie und pflanzliche Immunität (MSc)**	**Nein**	**15**	**15**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur**	**15/120**	**1. oder 2.**
BIO.08252.01	**Project module Plant Development and Stress Responses / Projektmodul Pflanzliche Entwicklung und Stressantworten**	**Ja**	**15**	**15**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur**	**15/120**	**1. oder 2.**

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
AGE.04696.02	Projektmodul Bodenkunde für MS Biologie	Nein	30	15	Ja	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur; Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur; Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	15/120	1. und 2. und 3.
AGE.07022.01	Projektmodul Molekulare Ernährungs- und Ertragsphysiologie der Pflanze / Project module Molecular Physiology of Plant Nutrition and Crop Yield	Nein	12	15	Ja	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	15/120	1. oder 2.
IML.04364.02	Projektmodul Molekulargenetik / Medizinische Immunologie	Nein	14	15	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Vortrag oder Klausur oder Protokoll (Molekulargenetik); mündl. Prüfung oder Klausur (med. Immunologie)	15/120	1. oder 2. oder 3. oder 4.
BCT.05481.02	Projektmodul Nukleinsäurebiochemie	Nein	13	15	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	15/120	1. oder 2. oder 3. oder 4.
BCT.03352.04	Projektmodul Pflanzenbiochemie	Nein	12	15	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	15/120	1. oder 2. oder 3. oder 4.
BCT.05061.01	Projektmodul Pflanzenbiochemie (IPB)	Nein	28	15	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur oder Vortrag oder Protokoll	15/120	1. oder 2. oder 3. oder 4.

ID	Modultitel	Teilnahme-voraus-setzung	Kontakt-studium (in SWS)	LP	Studien-leistung	Modul-vorlei-stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss-note	Empfehlung Studien-semester
AGE.05211.02	**Projektmodul Phytopathologie für MS Biologie**	**Nein**	**15**	**15**	**Ja**	**Nein**	**Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur; Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur**	**15/120**	**1. und 2. und 3.**
BCT.05482.02	**Projektmodul Zellbiochemie und Virologie**	**Nein**	**13**	**15**	**Ja**	**Nein**	**mündl. Prüfung oder Klausur**	**15/120**	**1. oder 2. oder 3. oder 4.**