

Kooperationsprojekt NAWI-GRAZ

MASTERSTUDIUM PFLANZENWISSENSCHAFTEN

Matrikel-Nr.

--	--	--	--	--	--	--	--

 Familienname, Vorname(n)

Kennzeichnung des Studiums

B	0	6	6	3	9	8
----------	---	---	---	---	---	---

Pflichtfächer	Typ	Sem.Std.	Datum	Note	ECTS	Anmerkungen
Einführungsmodul		05			06	
Biostatistik und Versuchsplanung	VU	02			03	
Grundlagen der Molekularbiologie oder Grundlagen der Biodiversität der Pflanzen	SE	03			03	
Biodiversität und Lebensraum		10			14	
Modul „Pflanzliche und mikrobielle Biodiversität“:		(4,3)			(6,5)	
Vergleichende Verwandtschaftsforschung bei Pflanzen	VO	1,3			02	
Scaling Biodiversity	VO	01			1,5	
Biodiversität pflanzenassoziierter Mikroorganismen	VO	01			1,5	
Evolution und Biologie der Pilze	VO	01			1,5	
Modul „Umweltbiologie“:		(5,7)			(7,5)	
Botanischer Naturschutz	VO	01			1,5	
Populationsbiologie	VU	01			01	
Tech. Nutzung nachwachsender Rohstoffe	VO	02			03	
Vegetation and Climate Change	VO	0,7			01	
Management gefährdeter Lebensräume	VU	01			01	

Pflichtfächer	Typ	Sem.Std.	Datum	Note	ECTS	Anmerkungen
Physiologie und Zellbiologie		9,8			14,5	
Modul „Metabolismus“:		(3,3)			(5)	
Primär- und Sekundärmetabolismus	VO	02			03	
Abiotische Interaktionen	VO	1,3			02	
Modul „Molekulare Physiologie“:		(5)			(7,5)	
Entwicklungsbiologie, Bewegung und Hormone	VO	2,3			3,5	
Spezielle Zellbiologie	VO	0,7			01	
Pflanzenbiotechnologie	VO	0,7			01	
Systembiologie	VO	1,3			02	
LV ohne Modulzuordnung:		(1,5)			(2)	
Zelluläre Kommunikation	VO	1,5			02	
Biotische Interaktionen		9,3			13,5	
Modul „Lebensweise“:		(6,3)			(9)	
Symbiotische Lebensstrategien	VO	1,3			02	
Pflanzliche Interaktionen mit Mikroorganismen	VO	1,5			02	
Phytopathologie	VO	02			03	
Phytopathologie und Pflanzenschutz	VU	1,5			02	
LVen ohne Modulzuordnung:		(3)			(4,5)	
Umweltbiotechnologie	VO	02			03	
Coevolution	VO	01			1,5	
WAHLFACHKATALOGE/ GEBUNDENE WAHLFÄCHER		--			17	
aus den Wahlfachkatalogen 1 – 3 lt. Studienplan sind LVen im Umfang von 17 ECTS zu wählen, davon mind. 8,5 ECTS aus prüfungsimmanenten LVen (PK, VU, SE, EX)						

Pflichtfächer	Typ	Sem.Std.	Datum	Note	ECTS	Anmerkungen
PROJEKTE		(04)			12	
Projekt 1	PR	02			06	
Projekt 2	PR	02			06	
FREIFACH/ FREIE WAHLFÄCHER		--			12	NFWF 1:1
MASTERARBEIT		--			30	
MASTERPRÜFUNG (Gesamtnote)		--			01	

Das naturwissenschaftliche Masterstudium Pflanzenwissenschaften umfasst 4 Semester und besteht aus einem Studienabschnitt.
Der Gesamtumfang beträgt 120 ECTS-Credits.

Voraussetzungen für die Anmeldung zur Masterprüfung sind:

- Nachweis der positiven Beurteilung aller Lehrveranstaltungen inkl. der Freien Wahlfächer
- die positive Beurteilung der Masterarbeit

Kommissionelle Abschlussprüfung: 3 Teilgebiete – (Verteidigung der Masterarbeit + Fach der Masterarbeit + weiteres Fach lt. § 7 Studienplan) – **1 Gesamtnote!**