

Anmerkungen

Auch andere Anrechnungskombinationen sind möglich – nach Rücksprache mit der Cuko.

Bei den Anrechnungen ist auf eine Ausgeglichenheit von ECTS-AP und Kontaktstunden zu achten. Bei deutlichen Abweichungen müssen fehlende ECTS-AP über entsprechende Ersatzleistungen ausgeglichen werden.

Es können sich im Lauf des Studienjahres Veränderungen im Lehrangebot ergeben, wodurch es zu Abweichungen in den Äquivalenzlisten kommen kann.

Bitte melden Sie Fehler und Unstimmigkeiten an die Cuko zurück – DANKE!

Verbleib im auslaufenden Masterstudium Ökologie und Evolutionsbiologie (SJ 24/25; Stand Juli 2024; Änderungen vorbehalten)

(Gelbe Markierung – Lehrveranstaltungen, die im SJ 24/25 angeboten werden)

Master Ökologie und Evolutionsbiologie					Master Biologie				
	Titel	Typ	ECTS	h		Titel	Typ	ECTS	h
OL.1	Einführung in Ökologie und Evolutionsbiologie	OL	1	1	A.1	Studieren und Forschen in Graz	VU	1	1
A.1	How to write a scientific paper	VU	2	2	A.3	Wissenschaftliches Arbeiten (Schreiben und Präsentieren)	SE	2	1
A.2	Scientific illustration	VU	1	1		Individuelle Anerkennung			
A.3	Datenverarbeitung mit SPSS	VU	1	1	A.2	Biostatistik und Versuchsplanung; gemeinsam mit Digitale Kompetenzen und Programmieren für Modul Multivariate Biostatistik und Morphometrie	VU	3	2
A.4	Paper Club	SE	1	1	A.6	Biological Colloquium oder B.2 Seminar zur Masterarbeit	KV, SE	1, 2	1, 2
B.1	Ökotoxikologie und Anpassung	VO	3	2	D.1.3	Ökotoxikologie	SE	3	2
B.2	Einführung in die Immunbiologie	VO	3	2	D.3.4	Vergleichende Immunbiologie	SE	3	2
C.1	Tierversuche und Alternativen zum Tierversuch	VO	2	1		Individuelle Anerkennung			
C.2	Zoo-, Haus- und Labortiere	VO	2	1		Individuelle Anerkennung			
D.1	Ökologie für Masterstudierende	VO	3	2	C.2.1	Weiterführende Ökologie	VU	3	2
	Modul Geographische Informationssysteme	VO+SE	3+4	2+3		Individuelle Anerkennung			
	Modul Ökophysiologie der Tiere	VO+SE	3+4	2+3	C.2.2	Funktionelle Ökologie - Biologie der Flechten; Funktionelle Ökologie - Zoologie I	VU	4,5; 4,5	3+3
E.1	Evolutionsbiologie für Masterstudierende	VO	3	2	D.3.2	Adaptive Evolution und Speziation	VU	3	2
	Modul Modellierung von ökologischen Systemen und Evolutionsprozessen	VO+SE	2+5	1+4	C.4.1	Modelle heterogener und diverser Organismenpopulationen	VU	8	5
	Modul Multivariate Biostatistik und geometrische Morphometrie	VO+SE	3+4	2+3	A.2	Biostatistik und Versuchsplanung/Digitale Kompetenzen und Programmieren	VU+V U		

F.1	Modul Biodiversität bodenbewohnender Kleinarthropoden oder Modul Spinnentiere (Arachnologie)	VO, SE	3, 4		C.1.2	Integrative Taxonomie	VU	8	5
F.2	Modul Gewässerökologie	VO+SE	3+4	2+3		Individuelle Anerkennung			
G.1	Exkursionen heimische Lebensräume	XU	3+3			Individuelle Anerkennung			
H.1	Modul Angewandte Ökologie	VO+SE	3+4	2+3		Individuelle Anerkennung			
H.2	Modul Chemische Ökologie	VO SE	3, 4	2, 3	C.2.2	Individuelle Anerkennung	VU	9	6
H.3	Modul Co-Evolution - Interaktion Pflanze - Tier	VO	3	4	D.3.1	Ko-Evolution und symbiotische Lebensstrategien	VU	3	2
H.3	Modul Co-Evolution – Interaktion Pflanze Tier	SE	4	3		Individuelle Anerkennung			
H.4	Erhebung und Auswertung ökologischer Daten für die Planungspraxis	VO, SE	3, 4	2, 3		Naturschutz und Naturraumplanung I, Naturschutz und Naturraumplanung II			
H.5	Modul Advanced methods in evolutionary biology	VO+SE	3+4	2+3	D.2.1	Genomische Methoden in Evolutionsbiologie und Ökologie	VU	6	4
H.6	Modul Evolutionary genetics and phylogenetics	VO. SE	2, 5	1, 4		Individuelle Anerkennung			
H.7	Modul Genetische Analysen bei Verhaltensstudien	VO, SE	2, 5	1, 4	D.1.1	Molekulare Ökologie und Naturschutzgenetik	VU	5	3
H.8	Modul Geschlecht, Gender und Verhalten	VO. SE	2, 5	1, 4		Individuelle Anerkennung			
	Anleitung zur Masterarbeit	PV	2	2	B.1	Privatissimum	PV	2	2

Umstieg aus dem auslaufenden Masterstudium Ökologie und Evolutionsbiologie in den Master Biologie (SJ 24/25; Stand Juli 2024; Änderungen vorbehalten)

Master Biologie					Master Ökologie und Evolutionsbiologie				
	Titel	Typ	ECTS	h		Titel	Typ	ECTS	h
A.1	Studieren und Forschen in Graz	VU	1	1	OL.1	Einführung in Ökologie und Evolutionsbiologie	OL	1	1
A.2	Biostatistik und Versuchsplanung	VU	3	2	A.3	Datenverarbeitung mit SPSS	VU	1	1
A.3	Wissenschaftliches Arbeiten (Schreiben und Präsentieren)	SE	2	1	A.1	How to write a scientific paper	VU	2	2
A.4	Digitale Kompetenz und Programmieren	VU	4	3		Individuelle Anrechnung			
A.5	Wissenschaftskommunikation	VU	3	2		Individuelle Anrechnung			
A.6	Biological Colloquium	KV	1	1	A.4	Paper Club	SE	1	1
B.1	Privatissimum	PV	2	2		Anleitung zur Masterarbeit	PV	2	2
B.2	Seminar zur Masterarbeit	SE	2	1		Individuell Anrechnung			
C.1.1	Biodiversitätsforschung – Grundlagen und Methoden	VU	4	3		Individuelle Anrechnung			
C.1.2	Integrative Taxonomie	VU	8	5		Modul Biodiversität bodenbewohnender Kleinarthropoden; oder Modul Spinnentierkunde (Arachnologie)			
C.2.1	Weiterführende Ökologie	VU	3	2	D.1	Ökologie für Masterstudierende	VO	3	2
C.2.2	Funktionelle Ökologie	VU	9	6		Modul Ökophysiologie der Tiere; oder Modul Angewandte Ökologie; oder Modul Chemische Ökologie			
C.3.1	Naturschutz und Naturraumplanung I	VU	3	2	H.4	Erhebung und Auswertung ökologischer Daten für die Planungspraxis	VO	3	2
C.3.2	Naturschutz und Naturraumplanung II	VU	5	3	H.4	Erhebung und Auswertung ökologischer Daten für die Planungspraxis	SE	4	3
C.3.3	Globaler Wandel und Restoration	VU	4	3		Individuelle Anrechnung			
C.4.1	Modelle heterogener und diverser Organismenpopulationen	VU	8	5	E.2	Modul Modellierung von ökologischen Systemen und Evolutionsprozessen			
C.4.2	Systembiologie und theoretische Biologie	VU	4	3		Individuelle Anrechnung			
	Molekulare Ökologie und Naturschutzgenetik; oder Verhaltensökologie					Modul Genetische Analysen bei Verhaltensstudien			
D.1.3	Ökotoxikologie	SE	3	2	B.1	Ökotoxikologie und Anpassung	VO	3	2
D.2.1	Genomische Methoden in Evolutionsbiologie und Ökologie	VU	6	4	H.5	Modul Advanced methods in evolutionary biology			

D.2.2	Datenbanken in Ökologie und vergleichender Genomik	VU	3	2		Individuelle Anrechnung			
D.2.3	Grundlagen reproduzierbarer Datenanalyse	VU	3	2		Individuelle Anrechnung			
D.3.1	Ko-Evolution und symbiotische Lebensstrategien	VU	3	2	H.3	Co-Evolution – Interaktion Pflanze - Tier	VO	3	2
D.3.2	Adaptive Evolution und Speziation	VU	3	2	E.1	Evolutionenbiologie für Masterstudierende	VO	3	2
D.3.3	Evolutionäre Parasitologie	SE	3	2		Individuelle Anrechnung			
D.3.4	Vergleichende Immunbiologie	SE	3	2	B.2	Einführung in die Immunbiologie	VO	3	2
E.1.1	Grundlagen der Neurobiologie	VU	6	4		Individuelle Anrechnung			
E.1.2	Quantifizierung von Verhalten	VU	6	4		Individuelle Anrechnung			
E.2.1	Sensorische Verarbeitung	VU	3	2		Individuelle Anrechnung			
E.2.2	Neurobiologie der Motorik	VU	3	2		Individuelle Anrechnung			
E.2.3	Vom Reiz zum Verhalten – praktische Beispiele in der Neuroethologie	VU	6	4		Individuelle Anrechnung			
E.3.1	Beobachtung und Analyse sozialer Systeme	VU	6	4		Individuelle Anrechnung			
E.3.2	Computergestützte Methoden der Verhaltensbeobachtung	VU	6	4		Individuelle Anrechnung			
F.1.1	Entwicklungsbiologie und Genetik der Pflanzen	VU	9	6		Individuelle Anrechnung			
F.1.2	Hormone in der Pflanzenentwicklung	SE	3	2		Individuelle Anrechnung			
F.2.1	Mikroskopie für Fortgeschrittene	SE	3	2		Individuelle Anrechnung			
F.2.2	Visualisierung und Quantifizierung von interzellulärem Transport	VU	9	6		Individuelle Anrechnung			
F.3.1	Spezielle Pflanzenphysiologie	VU	6	4		Individuelle Anrechnung			
F.3.2	Stress bei Pflanzen	VU	6	4		Individuelle Anrechnung			
G.4.1	Komplexität, Schwarm-Intelligenz und Musterbildung in biologischen Systemen	VU	6	4		Individuelle Anrechnung			
G.4.2	Informationstheoretische Methoden in der Biologie	VU	3	2		Individuelle Anrechnung			
G.4.3	Analyse biologischer Netzwerke	VU	3	2		Individuelle Anrechnung			
	Projektlabor	PT	12	9		Individuelle Anrechnung			