

Anlage 7 Studiengangspezifische Anlage Landschaftsökologie

vom 22.07.2020*)
- Lesefassung -

Ergänzung zu § 2 Studienziele

Im Masterstudiengang Landschaftsökologie stehen sowohl Forschungs- als auch Praxisorientierung gleichberechtigt nebeneinander. Zur Erreichung beider Qualifikationsziele erwerben die Studierenden vertieftes Fachwissen in den verschiedenen Einzeldisziplinen und lernen komplexe ökologische Wechselwirkungen und Zusammenhänge zu erkennen und zu analysieren. Weitere Qualifikationsziele sind die Aneignung von Erfassungs-, Mess-, Auswertungs-, Modellierungs-, Bewertungs- und Planungsmethoden. Spezialisierungsmöglichkeiten bestehen im Bereich Funktionelle Ökologie, Restitutionsökologie, Tier- und Pflanzenökologie, Boden- und Hydrogeoökologie, Gewässerökologie, Umweltplanung und Naturschutz. Strukturiertes, theorie- und hypothesenbasiertes Denken, Methodenkompetenz, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie soziale Kompetenzen bilden die Basis für ein erfolgreiches Arbeiten im Beruf und werden deshalb intensiv gefördert. Der Studiengang bereitet vor auf eine eigenverantwortliche Tätigkeit in den Bereichen Ökologische Forschung und Umweltvorsorge. Potenzielle Arbeitsfelder sind Naturschutz- und Landschaftsplanung, Eingriffsplanung, Renaturierung von Ökosystemen und Management von Schutzgebieten, aber auch Boden- und Gewässerschutz, Umweltinformatik oder Natur- und Umweltbildung.

Ergänzung zu § 5 Dauer, Umfang und Gliederung des Studiums, Teilzeitstudium

Zu (4): Das Masterstudium gliedert sich in:

- frei kombinierbare Wahlmodule im Umfang von mindestens 60 Kreditpunkten aus dem Curriculum des Studiengangs Master Landschaftsökologie.
- Wahlmodule im Umfang von 30 Kreditpunkten, die auch aus einem anderen M. Sc. Studiengang eines verwandten Fachgebietes an der Universität Oldenburg oder einer anderen Universität im In- oder Ausland stammen können.
- eine Masterarbeit inklusive Abschlusskolloquium (master thesis) im Umfang von 24 Kreditpunkten und 6 Kreditpunkten.

Ergänzung zu § 10 Formen und Inhalte der Module

Zu (1): Folgende Wahlpflichtmodule werden im Masterstudiengang angeboten:

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltungen	KP	Prüfungsleistungen
lök100 Datenmodellierung	Ü	9	Hausarbeit*
lök110 Ökologie/Ecology	V	6	Klausur
lök120 Geoökologische Prozesse	V, Ü /EX	6	Klausur
lök130 Umweltplanung	S, Ü	9	Referat
lök140 Geographische Informationssysteme – Anwendungen in der Landschaftsökologie	Ü	6	fachpraktische Übung
lök145 Geographische Informationssysteme – Datenmanagement und geostatistische Analysen	Ü	6	fachpraktische Übung

*) Für diese Ordnungsfassung kann es Übergangsregelungen geben, die auch Sie in Ihrem Studienverlauf betreffen können. Bitte informieren Sie sich hierzu in der amtlichen Fassung der Ordnung/Änderungsordnung (Abschnitt II) in den Amtlichen Mitteilungen unter: <https://www.uni-oldenburg.de/amtliche-mitteilungen/>

lök210 Naturschutz in der Praxis / Practice of Nature Conservation ¹	V/Ü, S, EX	6	Referat oder Hausarbeit*
lök211 Naturschutz in der Praxis / Practice of Nature Conservation ¹	V/Ü, S, EX	9	mündliche Prüfung
lök215 Ornithologische Bestandsschätzungen	V, S, Ü, EX	6	<u>2 Prüfungsleistungen:</u> Hausarbeit (70 %) Referat (30 %)
lök225 Ecology of the Soil-Water-Plant-System	EX, S	6	Präsentation
lök229 Ecology of the Soil-Water-Plant-System	Ü, S	9	Praktikumsbericht (15 - 30 Seiten)
lök230 Aquatic Ecology	V, S, Ü	9	Hausarbeit*
bio675 Molecular Ecology	V, Ü	12	<u>2 Prüfungsleistungen:</u> Protokoll (50 %) Portfolio (50 %)
bio770 Field Methods in Organismal Biology	S, Ü	15	<u>3 Prüfungsleistungen:</u> 2 Präsentationen (je 15 %) 1 Praktikumsbericht (70 %)
lök250 Funktionelle Ökologie der Pflanzen	V, S, Ü	15	<u>2 Prüfungsleistungen:</u> Präsentation(en) (30 %) und fachpraktische Übung (Praktikumsbericht zur Projektarbeit) (70 %)
lök260 Wiederherstellung terrestrischer Ökosysteme / Restoration of terrestrial ecosystems	V/S, Ü	6	Referat oder Hausarbeit*
lök270 Landschaftspflegerische Begleitplanung	Ü, S	15	fachpraktische Übung
lök280 Spezielle Vegetationsökologie ²	Ü	6	Hausarbeit*
lök285 Spezielle Vegetationsökologie ²	V, Ü	9	mündliche Prüfung oder Hausarbeit*
lök290 Perspektiven der Bioenergie	V, S, Ü	6	Hausarbeit*
lök310 Gruppenprojekt: Umweltbezogene Raumentwicklung	PG	9	<u>2 Prüfungsleistungen:</u> fachpraktische Übung (70 %) und Präsentation (30 %)
lök320 Nachhaltige Raumentwicklung in Europa / Sustainable spatial development in Europe ³	V, S, EX	6	Referat oder Hausarbeit*
lök321 Nachhaltige Raumentwicklung in Europa / Sustainable spatial development in Europe ³	V, S, EX	9	Referat oder Hausarbeit* oder mündliche Prüfung
lök345 Spezielle Gewässerökologie ⁴	V, Ü	6	fachpraktische Übung oder Hausarbeit*
lök350 Spezielle Tierökologie ⁴	V, Ü	9	fachpraktische Übung oder Hausarbeit*
lök360 Spezielle Abiotik ⁵	V, Ü	6	mündliche Prüfung oder Hausarbeit*
lök365 Spezielle Abiotik ⁵	V, Ü	9	mündliche Prüfung oder Hausarbeit*
lök370 Ornithologie	V	6	Klausur
lök375 Ornithologie Vertiefungsmodul	PR	6	<u>2 Prüfungsleistungen:</u> Protokoll und Präsentation
lök390 Experimental designs in ecological field studies	V, Ü	6	mündliche Prüfung oder Hausarbeit*

mar456 Küstenholozän	V, PR/S	6	Praktikumsbericht
mar458 Gewässerökologie	2 V	6	Klausur

Abkürzungen: V = Vorlesung; S = Seminar; PR = Praktikum; Ü = Übung; EX = Exkursion; PG = Projektgruppe

*Der Umfang einer Hausarbeit umfasst mind. 10 bis max. 30 Seiten.

¹ Aus den Modulen lök210 und lök211 kann nur eines gewählt werden.

² Aus den Modulen lök280 und lök285 kann nur eines gewählt werden.

³ Aus den Modulen lök320 und lök321 kann nur eines gewählt werden.

⁴ Aus den Modulen lök345 und lök350 kann nur eines gewählt werden.

⁵ Aus den Modulen lök360 und lök365 kann nur eines gewählt werden.

Masterabschlussmodul:

Modulbezeichnung	Modultyp	Lehrveranstaltungen	KP	Prüfungsleistungen
mam Masterabschlussmodul	Pflicht	S	30	Masterarbeit (80 %) und Abschlusskolloquium (20 %)

Ergänzungen zu § 21 Masterabschlussmodul

Zu (5): Der Zeitaufwand für die Anfertigung der Masterarbeit entspricht 24 Kreditpunkten und der für das Abschlusskolloquium 6 Kreditpunkten.