

Anlage 7 Studiengangspezifische Anlage Landschaftsökologie

vom 08.09.2023*)
- 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 § 9 Zulassung zu Modulen und Modulprüfungen

In den Modulen, in denen „aktive Teilnahme“ gefordert ist, kann für die Zulassung zu einer Modulprüfung oder für die Vergabe von Kreditpunkten eine regelmäßige Anwesenheit und/oder eine aktive Teilnahme an einer oder mehreren Modulveranstaltungen vorausgesetzt werden. Aktive Teilnahme gemäß § 9 Abs. 6 ist die regelmäßige, aktive und dokumentierte Teilnahme an praktischen Lehrveranstaltungen (Praktika, Übungen, Seminare, Exkursionen) und an praktischen Anteilen von Lehrveranstaltungen. Dazu gehören z. B. die Anfertigung von Lösungen zu Übungsaufgaben, die Protokollierung der jeweils durchgeführten Versuche bzw. der praktischen Arbeiten, die Diskussion von Seminarbeiträgen oder Darstellungen von Aufgaben bzw. Inhalten in der Lehrveranstaltung in Form von Kurzberichten. In den Modulbeschreibungen sind diese Anforderungen konkret geregelt. Die Leistungen der aktiven Teilnahme sind unbenotet.

Ergänzung zu § 10 Formen und Inhalte der Module

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

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltungen	KP	Prüfungsleistungen*	Aktive Teilnahme
ök100 Datenmodellierung	Ü	9	Hausarbeit*	Ü

*) 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/>

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltungen	KP	Prüfungsleistungen*	Active Teilnahme
ök110 Ökologie	V	6	Klausur	
ök120 Geoökologische Prozesse	V, Ü	6	Klausur	Ü
ök130 Umweltplanung	S, Ü	9	Referat	S, Ü
ök140 Geographische Informationssysteme – Anwendungen in der Landschaftsökologie	Ü	6	fachpraktische Übung	Ü
ök145 Geographische Informationssysteme – Datenmanagement und geostatistische Analysen	Ü	6	fachpraktische Übung	Ü
ök210 Naturschutz in der Praxis ¹	V/Ü, S, EX	6	Referat oder Hausarbeit*	Ü, S, EX
ök211 Naturschutz in der Praxis ¹	V/Ü, S, EX	9	mündliche Prüfung	Ü, S, EX
ök215 Ornithologische Bestandsschätzungen	V, S, Ü	6	2 Prüfungsleistungen: Hausarbeit (70 %) Referat (30 %)	S, Ü
ök225 Moorökologie	EX, S	6	Präsentation	EX, S
ök229 Bodenökologie und Bodenlandschaften	Ü, S	9	Praktikumsbericht (15 - 30 Seiten)	Ü, S
ök230 Aquatic Ecology	V, S, Ü	9	Hausarbeit*	S, Ü
bio675 Molecular Ecology	Lehrveranstaltung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifisc hen Anlage 4 Biology	12	Prüfungsleistung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 4 Biology	Aktive Teilnahme gemäß entspr. Angabe in der studiengangsspezi fischen Anlage 4 Biology
mar246 Hydrogeologie und Biogeochemie der Küste	Lehrveranstaltungen gemäß entspr. Angabe in der studiengangsspezifisc hen Anlage 8 Marine Umweltwissenschaften	6	Prüfungsleistung/en gemäß entspr. Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 8 Marine Umweltwissenschaften	Aktive Teilnahme gemäß entspr. Angabe in der studiengangsspezi fischen Anlage 8 Marine Umweltwissensch aften
bio770 Field Methods in Organismal Biology	Lehrveranstaltung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifisc hen Anlage 4 Biology	15	Prüfungsleistung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 4 Biology	Aktive Teilnahme gemäß entspr. Angabe in der studiengangsspezi fischen Anlage 4 Biology
ök250 Functional Ecology of Plants	V, S, Ü	15	2 Prüfungsleistungen: Präsentation(en) (30 %) und fachpraktische Übung (Praktikumsbericht zur Projektarbeit) (70 %)	S, Ü
ök260 Wiederherstellung terrestrischer Ökosysteme	V/S, Ü	6	Referat oder Hausarbeit*	S, Ü
ök270 Landschaftspflegerische Begleitplanung	Ü, S	15	fachpraktische Übung	Ü, S
ök280 Spezielle Vegetationsökologie ²	Ü	6	Hausarbeit*	Ü
ök285 Spezielle Vegetationsökologie ²	V, Ü	9	mündliche Prüfung oder Hausarbeit*	Ü

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltungen	KP	Prüfungsleistungen*	Aktive Teilnahme
ök310 Gruppenprojekt: Umweltbezogene Raumentwicklung	S, Ü	9	2 Prüfungsleistungen: fachpraktische Übung (70 %) und Präsentation (30 %)	S, Ü
ök320 Nachhaltige Raumentwicklung in Europa ³	V, S, Ü	6	Referat oder Hausarbeit*	S, Ü
ök321 Nachhaltige Raumentwicklung in Europa ³	V, S, Ü	9	Referat oder Hausarbeit* oder mündliche Prüfung	S, Ü
ök345 Spezielle Gewässerökologie ⁴	V, Ü	6	fachpraktische Übung oder Hausarbeit*	Ü
ök350 Spezielle Tierökologie ⁴	V, Ü	9	fachpraktische Übung oder Hausarbeit*	Ü
ök360 Spezielle Abiotik ⁵	V, Ü	6	mündliche Prüfung oder Hausarbeit*	Ü
ök365 Spezielle Abiotik ⁵	V, Ü	9	mündliche Prüfung oder Hausarbeit*	Ü
ök370 Ornithology in theoretical Concepts ⁶	V	6	Klausur oder mündliche Prüfung	
ök375 Ornithology in Practice ⁷	Ü	6	1 Prüfungsleistung: 1 Portfolio (1 Präsentation und 1 Protokoll)	Ü
ök390 Experimental designs in ecological field studies	V, Ü	6	mündliche Prüfung oder Hausarbeit*	Ü
mar456 Küstenholozän	Lehrveranstaltung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 8 Marine Umweltwissenschaften	6	Prüfungsleistung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 8 Marine Umweltwissenschaften	Aktive Teilnahme gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 8 Marine Umweltwissenschaften
mar458 Gewässerökologie	Lehrveranstaltung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 8 Marine Umweltwissenschaften	6	Prüfungsleistung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 8 Marine Umweltwissenschaften	Aktive Teilnahme gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 8 Marine Umweltwissenschaften
bio703 Basis Concepts in Plant Sciences	Lehrveranstaltung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 4 Biology	12	Prüfungsleistung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 4 Biology	Aktive Teilnahme gemäß entsprechender Angabe in der in der studiengangsspezifischen Anlage 4 Biology
bio765 Current Methods in Plant Sciences – Ecology, Phylogeny and Molecular Biology	Lehrveranstaltung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 4 Biology	12	Prüfungsleistung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 4 Biology	Aktive Teilnahme gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 4 Biology

Modulbezeichnung	Lehrveranstaltungen	KP	Prüfungsleistungen*	Aktive Teilnahme
bio890 Current Topics in Biology ⁸	Lehrveranstaltung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 4 Biology	3	Prüfungsleistung/en gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 4 Biology	Aktive Teilnahme gemäß entsprechender Angabe in der studiengangsspezifischen Anlage 4 Biology
lök900 Landscape Ecology Internal Research Module	POV (S, V)	15	1 Prüfungsleistung: 1 Praktikumsbericht	POV, S
lök810 Landscape Ecology External Research Project	S, POV	15	1 Prüfungsleistung: 1 Praktikumsbericht	S, POV

Abkürzungen: V = Vorlesung; S = Seminar; PR = Praktikum; Ü = Übung; EX = Exkursion; POV = Projektorientierte Veranstaltung

* Art und Umfang der Prüfungsleistungen:

Fachpraktische Übung: ca. 6 Übungen

Hausarbeit: mind. 10 bis max. 30 Seiten.

Präsentation: ca. 20 min.

Praktikumsbericht: ca. 15 Seiten

Protokoll: ca. 15 Seiten

Referat: ca. 5-10 Seiten schriftlicher Auseinandersetzung und ca. 10-15 Min. Vortrag

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.

⁶ Aus den Modulen bio655 und lök370 kann nur eines gewählt werden.

⁷ Aus den Modulen bio663 und lök375 kann nur eines gewählt werden.

⁸ Das Modul bio890 kann bei inhaltlich verschiedenen Veranstaltungen mehrfach belegt 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.