

M.Sc. Landschaftsökologie

2018/2019

		Ziel 1	Ziel 2	Ziel 3	Ziel 4	Ziel 5	Ziel 6	Ziel 7	Ziel 8
		<p>Ziel 1: An aktuellen Forschungsfragen orientierte sowie theoriegestützte Vertiefung von Grundlagenwissen sowie Aneignung von Detailwissen in den Einzeldisziplinen der Landschaftsökologie</p> <p>Ziel 2: Erkennen und analysieren komplexer ökologischer Interdependenzen und Zusammenhänge im Rahmen eines landschaftsökologischen Systemverständnisses</p> <p>Ziel 3: Einordnung und Reflexion landschaftsökologischer Kenntnisse in inter-(und trans-)disziplinären Zusammenhängen</p> <p>Ziel 4: Befähigung zum Transfer, d.h. Übertragen, Anpassen und Erweitern von erlerntem Wissen auf neue Problemstellungen und Kompetenz zur Problemlösung</p> <p>Ziel 5: Erlernen und selbständiges, zielgerichtetes Anwenden von Methodenkenntnissen in wissenschaftlichen Forschungsarbeiten: Erfassungs-, Mess-, Auswertungs-, Modellierungs-, Bewertungs- und Planungsmethoden</p> <p>Ziel 6: Befähigung zur (auch englischsprachigen) fachlichen und fachübergreifenden Präsentation und Kommunikation von Arbeitsergebnissen gegenüber unterschiedlichen Adressatengruppen</p> <p>Ziel 7: Soziale und interkulturelle Kompetenz zur Zusammenarbeit in Teams unterschiedlicher Zusammensetzung</p> <p>Ziel 8: Verantwortungsvolles Anwenden der erlernten Kompetenzen, Fähigkeiten und Fertigkeiten in verschiedenen Feldern der landschaftsökologischen Berufspraxis</p>							
lök100	Datenmodellierung	+	()	+	++	++	++	()	+
lök110	Ökologie / Ecology	++	++	()	++	()	()	()	()
lök120	Geoökologische Prozesse	++	++	++	+	+	()	+	()
lök130	Umweltplanung	()	()	+	+	++	++	()	++
lök140	Geographische Informationssysteme - Anwendungen in der Landschaftsökologie	()	+	()	++	++	+	+	++
lök145	Geographische Informationssysteme - Datenmanagement und geostatistische Analysen	++	++	()	++	++	+	+	++
lök210/211	Naturschutz in der Praxis / Practice of Nature Conservation	++	++	++	+	++	+	+	++
lök225/229	Ecology of the Soil-Water-Plant-System	++	++	++	+	++	++	++	++
lök230	Aquatic Ecology	++	++	+	++	++	+	+	+
lök240	Functional ecology of communities in heterogeneous landscapes	++	++	+	()	++	()	++	()
lök250	Funktionelle Ökologie der Pflanzen	++	()	()	++	++	+	()	()
lök260	Wiederherstellung terrestrischer Ökosysteme / Restoration of terrestrial ecosystems	++	++	++	++	+	()	+	++
lök270	Landschaftspflegerische Begleitplanung	()	+	++	++	++	+	++	++
lök280/285	Spezielle Vegetationsökologie	++	++	+	+	++	+	+	++
lök290	Perspektiven der Bioenergie	++	+	++	+	++	++	()	++
lök310	Gruppenprojekt: Umweltbezogene Raumentwicklung	+	+	++	+	++	++	++	++
lök320/321	Nachhaltige Raumentwicklung in Europa / Sustainable spatial development in Europe	++	()	+	++	()	+	+	()
lök345	Spezielle Gewässerökologie	++	++	+	++	++	+	+	+
lök350	Spezielle Tierökologie	+	()	()	++	++	+	()	++
lök360/365	Spezielle Abiotik	++	+	+	+	++	()	+	+
lök370	Ornithologie	++	()	()	++	++	+	()	++
lök375	Ornithologie Vertiefungsmodul	++	()	()	++	++	+	()	++
lök390	Experimental designs in ecological field studies*	++	++	+	++	++	+	+	+
mam	Masterabschlussmodul								

() randliches Ziel + wichtiges Ziel ++ zentrales Ziel