



Studiengangübersicht: Master Management natürlicher Ressourcen - 120 LP
(StPO: 1. Version 2026) Beschluss vom 24.07.2026 (Modulversionstand vom 31.08.2026)

Pflichtmodule

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
GEO.08774.01	Abschlussmodul Master Thesis Management natürlicher Ressourcen 120 LP (PO 26)	Ja	0	30	Nein	Nein	T1: Masterarbeit T2: Verteidigung	30/120	4.
GEO.08680.01	Environmental Assessment	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Projektarbeitsbericht	5/120	2.
GEO.07101.03	Hydrogeology	Nein	4	5	Ja	Nein	Mündliche Prüfung oder Klausur	5/120	1.
AGE.06076.03	Physico-chemistry of soil	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	1.
AGE.06078.02	Soil hydrology	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	2. oder 4.
AGE.06077.03	Sustainable land use	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	3.
UTX.04240.01	Toxikologie/Umwelttoxikologie für Naturwissenschaftler	Nein	3	5	Nein	Nein	Klausur oder mündliche Prüfung	5/120	3.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
Wahlpflichtmodule									

Fachliche Wahlpflichtmodule (60 Leistungspunkte)									
AGE.04077.04	Agrar- und Ernährungspolitik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.06288.04	Agricultural Innovations	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder elektr. Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
CHE.05968.01	Analytische Chemie im Nebenfach (AnC-N)	Nein	4	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/120	1. oder 3.
GEO.08699.01	Applied sedimentology field work	Nein	5	5	Ja	Nein	Bericht zur Geländeübung	5/120	2.
BIO.04236.01	Biogeographie für MSc Ressourcenmanagement	Nein	6	5	Nein	Ja	Bericht	5/120	1.
AGE.04020.05	Boden-Pflanze Interaktionsraum Rhizosphäre	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.06412.03	Bodenkundliche Projektübungen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.
AGE.06896.04	Bodenstrukturanalyse	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
GEO.08771.01	Catchment Hydrology	Nein	4	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/120	3.
GEO.08700.01	Digital Outcrop and Terrain Modeling for Applied Geosciences	Nein	4	5	Ja	Nein	Präsentation	5/120	1. oder 3.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
GEO.06706.06	Digitale Bildanalyse in den Geowissenschaften	Nein	4	5	Nein	Nein	Projektarbeitsbericht	5/120	3.
AGE.04029.06	Düngung landwirtschaftlicher Nutzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.
GEO.07404.02	Engineering Geology	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/120	2.
AGE.06081.03	Environmental and soil mineralogy	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
GEO.05991.02	Excursion and field course	Nein	4	5	Ja	Nein	Projektarbeitsbericht	5/120	2.
AGE.05439.02	Frei wählbares Modul 1 (MSc)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 2. oder 3.
AGE.05440.02	Frei wählbares Modul 2 (MSc)	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 2. oder 3.
GEO.07103.03	Geothermal Energy	Nein	4	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung oder Klausur	5/120	1. oder 3.
GEO.08693.01	Hydrogeochemical Processes	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/120	1. oder 3.
GEO.07212.02	Land System Science 1: Global Environmental Change	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
GEO.07239.02	Land System Science 2: Climate and Ecosystems	Nein	4	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder Präsentation	5/120	1. oder 3.
GEO.07213.01	Land System Science 3: Project-based Study in Geoecology I - Collection, Analysis and Interpretation of Data at the Local Scale	Nein	3	5	Ja	Nein	Bericht oder Protokoll	5/120	2.
GEO.07214.02	Land System Science 4: Project-based Study in Geoecology II - Upscaling to the Landscape Scale	Nein	4	5	Ja	Nein	Hausarbeit oder Präsentation	5/120	2.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
AGE.06083.05	Management of soil organic matter	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit und mündliche Prüfung	5/120	2.
GEO.08694.01	Numerical and statistical methods for environmental scientists	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Projektarbeitsbericht	5/120	1. oder 3.
GEO.05989.02	Numerical groundwater modelling	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Seminarleistung	5/120	2.
GEO.07174.01	Plattentektonik	Nein	5	5	Nein	Nein	T1: Klausur T2: Bericht zur Geländeübung	5/120	2.
GEO.06001.04	Seminar project	Nein	2	5	Ja	Nein	Projektarbeitsbericht	5/120	3.
AGE.06353.05	Soil Biogeochemical analysis	Nein	4	5	Nein	Nein	Referat oder Projektarbeitsbericht	5/120	1. oder 3.
AGE.06080.05	Soils under warm and cold climate	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.03385.05	Umwelt-, Agrar- und Ernährungsethik	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
CHE.00200.03	Umweltchemie	Nein	4	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/120	1. und 2.
AGE.04073.05	Ökonomik des Agrarstrukturwandels	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.

T1 = Moduleilleistung 1

T2 = Moduleilleistung 2

T3 = ...