



Studiengangübersicht: Master Management natürlicher Ressourcen - 120 LP
(StPO: 1. Version 2021) Beschluss vom 02.08.2022 (Modulversionstand vom 01.09.2025)

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.07298.01	Abschlussmodul Masterarbeit (Management nat. Ressourcen)	Ja	0	30	Nein	Nein	Masterarbeit	30/120	4.
GEO.07101.02	Hydrogeology	Nein	4	5	Ja	Nein	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.
GEO.05990.02	Special mathematics for geoscientists	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/120	1.
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									

Wahlpflichtbereich									
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.
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	3.
AGE.06412.03	Bodenkundliche Projektübungen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
AGE.06896.04	Bodenstrukturanalyse	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2.
GEO.07399.01	Conceptual and empirical approaches to metallogeny of ore deposits	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/120	1. oder 3.
GEO.07216.03	Digital Geography 1: Advanced Geodata Handling and Analysis	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Portfolio	5/120	1.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
GEO.07241.02	Digital Geography 4: Advanced GIScience	Nein	2	5	Ja	Nein	Präsentation oder Seminarpräsentation oder Projektbericht oder Portfolio	5/120	2.
AGE.04029.06	Düngung landwirtschaftlicher Nutzpflanzen	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	3.
GEO.07712.02	Environmental Modelling and Simulation	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/120	2.
AGE.06081.02	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)	Ja	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 2.
AGE.05440.02	Frei wählbares Modul 2 (MSc)	Ja	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	2. oder 3.
GEO.07103.02	Geothermal Energy	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur	5/120	1. oder 3.
GEO.07104.02	Groundwater Management	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur	5/120	1. oder 3.
GEO.07351.01	Hydrogeochemical processes in groundwater and hydrothermal fluids	Nein	4	5	Ja	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.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
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.
AGE.06083.04	Management of soil organic matter	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Hausarbeit und mündliche Prüfung	5/120	2.
AGE.06079.03	Matter and material flow analysis	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung	5/120	1. oder 3.
GEO.05989.02	Numerical groundwater modelling	Nein	4	5	Ja	Nein	Klausur oder Seminarleistung	5/120	2.
BIO.04684.02	Projektmodul Naturschutz für MSc. Management natürlicher Ressourcen	Nein	7	5	Nein	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	5/120	2.
AGE.04041.04	Ressourcenmanagement und Ressourcenschutz	Nein	4	5	Nein	Nein	Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder elektronische Klausur	5/120	1. oder 3.
GEO.06001.03	Seminar project	Nein	2	5	Ja	Nein	Projektarbeitsbericht	5/120	3.
AGE.06353.04	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	Ja	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.
GEO.05992.02	Water management	Nein	4	5	Ja	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

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

T2 = Modulleistung 2

T3 = ...