

MASTER Angewandte Geowissenschaften 1.+3. Semester

Modulcode	Modulbezeichnung <i>Lehrveranstaltung</i>	LF	SWS	Veranstaltungsform (geplant)
angeoMaPF101-01a	Geohydromodellierung 1 <i>Geohydromodellierung 1</i> <i>Übungen zu Geohydromodellierung 1</i>	V PrÜ	2 2	Online Präsenz
angeoMaPF102-01a	Experimentelle Geotechnik und Geomechanik <i>Experimentelle Geotechnik und Geomechanik</i> <i>Labor- und Feldpraktikum</i>	V PrÜ	2 2	Online Präsenz
angeoMaPF103-01a	Hydrogeologische Erkundungs- und Monitoringmethoden <i>Hydrogeologische Erkundungs- und Monitoringmethoden</i> <i>Übungen zu Hydrogeologische Erkundungs- und Monitoringmethoden</i>	V Ü	2 2	Online Präsenz/Online
angeoMaPF301-01a	Modellierung von Geoenergiesystemen <i>Modellierung von Geoenergiesystemen</i> <i>Modellierung von Geoenergiesystemen</i>	V PrÜ	2 2	Online Präsenz
angeoMaPF302-01a	Materialmodelle, Fels- und Bruchmechanik <i>Materialmodelle</i> <i>Fels- und Bruchmechanik</i>	V V	2 2	Online Online
angeoMaPF303-01a	Methoden und Technologien zur Nutzung des Untergrundes <i>Nutzungen des unterirdischen Wirtschaftsraumes</i> <i>Energie-Geostrukturen & Geotechnologien</i> <i>Themen zu regionalen Geoenergieressourcen</i>	V V S	2 1 1	Online Online Online
angeoMaWP001-01a	Angewandte reaktive Transportmodellierung <i>Numerische Simulation von Strömungs- und reaktiven Transportsimulationen</i> <i>Numerische Simulation von Strömungs- und reaktiven Transportsimulationen</i>	V PrÜ	2 2	Präsenz Präsenz
angeoMaWP003-01a	Offshore-, Küsten- und Hafengeotechnik <i>Küsten-, Hafenbau und -schutz</i> <i>Offshore Geotechnik</i>	V V	2 2	Online Online
angeoMaWP005-01a	Hydrogeochemische Laborübungen <i>Grundlagen, Planung und Auswertung hydrochemischer Laborarbeiten</i>	S	2	
angeoMaWP006-01a	Praxis- und Forschungsthemen <i>Praxisbeispiele aus der Wirtschaft und aktuelle Forschungsthemen</i>	K	4	Online
angeoMaWP007-01a	Mechanische Grundlagen und Numerische Methoden <i>Einführung in die Kontinuumsmechanik</i> <i>Numerische Methoden in der Geomechanik</i>	V V	2 2	Online Online
angeoMaWP008-01a	Seminar und Exkursion <i>Forschungsseminar</i> <i>Exkursion zur Angewandten Geologie</i>	S GÜ	2 2.5 (=5d)	Online Präsenz / nicht durchführbar nach aktuellen Hyg.Regel.
angeoMaWP009-01a	Chemische Prozesse bei der Geomaterialien-Genese <i>Chemische Prozesse (nicht)kristalliner Phasen</i> <i>Aktuelle Forschungsprobleme der Mineralogie</i>	V S	2 2	Online (falls aber wieder Präsenz möglich, dann Präsenz) Präsenz
angeoMaWP018-01a	GIS-Modul Nils Moosdorf <i>Geographische Informationssysteme in der Hydrogeologie</i>	Ü	4	Online