

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Einführung in die Physik des Systems Erde		04-Geo-PSE-152-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in der Professur für Physische Geographie		Institut für Geographie und Geologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	grundständig	--
Inhalte		
Eine Einführung in die Physik der "festen" Erde unter Vermittlung von Grundlagen der Geothermodynamik, der Geomaterialkunde und der klassischen Methoden der Geophysik: Akkretion und Differentiation des Planeten Erde, die Erde als Wärmekraftmaschine, Geothermie, Eigengestalt und Schwerefeld, Seismologie, elektromagnetische Felder, Magmen und Gesteinsphysik.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Grundlagen der Physischen Geographie und der Geomaterialien		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Klausur (ca. 30 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
150 h		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Bachelor (1 Hauptfach) Geographie (2015) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie (2015) Bachelor (2 Hauptfächer) Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie (2015)		