

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Sedimentologie		04-Geo-Sed-232-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b>anbietende Einrichtung</b>
Inhaber/-in der Professur für Geodynamik und Geomaterialforschung		Institut für Geographie und Geologie
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
5	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	grundständig	--
<b>Inhalte</b>		
Erosion, Transport und Sedimentation von klastischen und chemischen Sedimenten. Bei der Behandlung dieser Prozesse wird insbesondere auf die oberflächennahe Elementmobilität, sowie die physikalischen Grundlagen des Transports von klastischen Sedimenten in verschiedenen Transportmedien eingegangen.		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Solide Kenntnisse zur Untersuchung von Sedimentgesteinen hinsichtlich ihrer Zusammensetzung und Verbreitung, sowie zum Erkennen und Interpretieren von sedimentären Strukturen		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Klausur (ca. 30 Min.) oder b) Referat (ca. 30 Min.) oder c) Hausarbeit (ca. 20 S.) Prüfungsturnus: jährlich, SS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
150 h		
<b>Lehrturnus</b>		
k. A.		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Bachelor (1 Hauptfach) Geographie (2023)		