

|   |                         |                                      |
|---|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>Modulbezeichnung</b>   |                         | <b>Kurzbezeichnung</b>               |
| Physisch-geographische Methoden 1   |                         | 04-Geo-MPG1-232-m01                  |
| <b>Modulverantwortung</b>   |                         | <b>anbietende Einrichtung</b>        |
| Inhaber/-in der Professur für Klimatologie  |                         | 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>  |                         |                                      |
| Vertiefung methodischer Kenntnisse im Hinblick auf die Erhebung und Verarbeitung von Datensätzen in der Physischen Geographie. Es werden jeweils in mehreren Alternativveranstaltungen wahlweise Anwendungen aus den Bereichen Geländeklimatologie, Klimamodellierung, Geophysikalische Methoden, Feldbodenkunde, Fernerkundung und GIS für Fortgeschrittene angeboten. |                         |                                      |
| <b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>  |                         |                                      |
| Die Studierenden verfügen über vertiefte Kenntnisse aus dem Bereich der Methodenlehre, Kartographie, Statistik und EDV, die anhand einer konkreten Aufgabenstellung gewonnen werden.  |                         |                                      |
| <b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)   |                         |                                      |
| Ü (2)<br>Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch   |                         |                                      |
| <b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)   |                         |                                      |
| a) Referat (ca. 30 Min.) oder<br>b) Portfolio (ca. 20 S., mit 3 Karten, 2 Protokollen) oder<br>c) Hausarbeit (ca. 20 S.)<br>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>  |                         |                                      |
| § 66 I Nr. 2  |                         |                                      |
| <b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>  |                         |                                      |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Geographie (2023)<br>Bachelor (1 Hauptfach) Geographie (2023)<br>Bachelor (2 Hauptfächer) Geographie (2023)<br>Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Geographie (Nebenfach, 2023)<br>Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Geographie (2023)   |                         |                                      |