

**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Lehramt an Grundschulen mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung****Basismodul Studiertes Fach Mathematik**

|   |  |
|---|--|
| <b>Modulnummer</b>  | LAGS-MA-BM1  |
| <b>Modulname</b>  | Analysis   |
| <b>Modulverantwortlich</b>                                  | Studiendekan der Fakultät für Mathematik   |
| <b>Inhalte und Qualifikationsziele</b>                      | <p><u>Inhalte:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionenbegriff</li> <li>• Elementare Funktionen</li> <li>• Darstellung von Funktionen</li> <li>• Zahlenfolgen und -reihen</li> </ul> <p><u>Qualifikationsziele:</u></p> <p>Erlernen des sicheren und praktischen Umgangs sowie der adäquaten Darstellung der behandelten Inhalte.</p> |
| <b>Lehrformen</b>   | <p>Lehrformen des Moduls sind Vorlesung und Übung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V: Analysis für das Lehramt (4 LVS)</li> <li>• Ü: Analysis für das Lehramt (2 LVS)</li> </ul>  |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>                    | keine  |
| <b>Verwendbarkeit des Moduls</b>                            | ---  |
| <b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b> | Die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung ist Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten.   |
| <b>Modulprüfung</b>   | <p>Die Modulprüfung besteht aus einer Prüfungsleistung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30-minütige mündliche Prüfung zum Modulinhalt</li> </ul>  |
| <b>Leistungspunkte und Noten</b>                            | In dem Modul werden 10 Leistungspunkte erworben. Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt.   |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                              | Das Modul wird mindestens in jedem dritten Studienjahr angeboten.  |
| <b>Arbeitsaufwand</b>                                       | Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studierenden von 300 AS.  |
| <b>Dauer des Moduls</b>                                     | Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf ein Semester.  |