**Anlage 2: Modulbeschreibung zum Studiengang Lehramt an Grundschulen mit dem Abschluss Erste Staatsprüfung**

**Basismodul Studiertes Fach Mathematik**

| | |
|---|---|
| **Modulnummer** | LAGS-MA-BM3 |
| **Modulname** | Geometrie |
| **Modulverantwortlich** | Studiendekan der Fakultät für Mathematik |
| **Inhalte und Qualifikationsziele** | Inhalte:<br>• Axiomatische Grundlagen<br>• Geometrie der Ebene und des Raumes<br>• Darstellende Geometrie<br>• Geometrische Konstruktionen<br>• Kongruenz- und Ähnlichkeitsgeometrie<br><br>Qualifikationsziele:<br>Erlernen des sicheren und praktischen Umgangs sowie der adäquaten Darstellung der behandelten Inhalte |
| **Lehrformen** | Lehrformen des Moduls sind Vorlesung und Übung.<br>• V: Geometrie für das Lehramt (4 LVS)<br>• Ü: Geometrie für das Lehramt (2 LVS) |
| **Voraussetzungen für die Teilnahme (empfohlene Kenntnisse und Fähigkeiten)** | keine |
| **Verwendbarkeit des Moduls** | --- |
| **Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten** | Die erfolgreiche Ablegung der Modulprüfung ist Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten. |
| **Modulprüfung** | Die Modulprüfung besteht aus einer Prüfungsleistung:<br>• 90-minütige Klausur zum Modulinhalt (Prüfungsnummer: 20067) |
| **Leistungspunkte und Noten** | In dem Modul werden 11 Leistungspunkte erworben.<br>Die Bewertung der Prüfungsleistung und die Bildung der Modulnote sind in § 10 der Prüfungsordnung geregelt. |
| **Häufigkeit des Angebots** | Das Modul wird mindestens in jedem zweiten Studienjahr angeboten. |
| **Arbeitsaufwand** | Das Modul umfasst einen Gesamtarbeitsaufwand der Studenten von 330 AS. |
| **Dauer des Moduls** | Bei regulärem Studienverlauf erstreckt sich das Modul auf ein Semester. |