

Hinweise zum Studium Erweiterungsprüfung oder Prüfung in einem weiteren Fach im Fach Mathematik, Lehramt Gymnasium

1. Mit dem vorbereitenden Studium mit dem Ziel der Erweiterungsprüfung oder Prüfung in einem weiteren Fach kann vor dem Ablegen der Ersten Staatsprüfung bereits begonnen werden, wenn mindestens 170 LP (einschließlich 30 LP für das Praxissemester) aus dem grundständigen Lehramtsstudiengang für Gymnasien nachgewiesen wurden. In diesem Fall erfolgt bis zum Ablegen der Ersten Staatsprüfung eine Immatrikulation in Mathematik als Erweiterungsfach.
2. Es wird empfohlen, das Studium zum Wintersemester aufzunehmen.
3. Es ist kein zusätzliches Eingangspraktikum und kein Praxissemester erforderlich.
4. Die Regelstudienzeit beträgt 7 Semester (Teilzeit, 10-15 LP pro Semester).
5. Es sind insgesamt 76 LP zu erwerben
 - 61 LP aus Modulprüfungen (s. Pkt 7)
 - 15 LP aus Vorbereitungsmodulen (10 LP Fachprüfungen, 5 LP Fachdidaktikprüfung)
6. **Zulassungsvoraussetzung** für die Erweiterungsprüfung oder Prüfung in einem weiteren Fach sind **Modulprüfungen im Umfang von 61 LP** sowie der **Nachweis eines erfolgreichen Selbststudiums**, bestätigt durch ein Fachgespräch gemäß 27 Abs. 3 ThürESTPLGymVO.
7. Folgende Module sind zu belegen (Pflichtmodule, die Modulbeschreibungen sind dem Modulkatalog des Lehramtsstudienganges Mathematik Gymnasium zu entnehmen):
 - FMI-MA3023 Lineare Algebra und analytische Geometrie 1 (9 LP)
 - FMI-MA3030 Lineare Algebra und analytische Geometrie 2 (6 LP)
 - FMI-MA3009 Analysis 1 (6 LP)
 - FMI-MA3010 Analysis 2 (9 LP)
 - FMI-MA3007 Elementare Methoden der Numerischen Mathematik (6 LP)
 - FMI-MA4003 Didaktik der Mathematik A (6 LP)
 - FMI-MA3029 Elementare Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik (9 LP)
 - FMI-MA3004 Geometrie (7 LP)
 - FMI-MA3035 Seminar 1 (Proseminar) (3 LP)
8. Vorbereitungsmodule für die Erweiterungsprüfung oder Prüfung in einem weiteren Fach sind entsprechend dem Modulkatalog des Lehramtsstudienganges Mathematik Gymnasium
 - FMI-MA5001 Vorbereitungsmodul 1 - schriftliche Prüfung (5 LP)
 - FMI-MA5002 Vorbereitungsmodul 2 - mündliche Prüfung (5 LP)
 - FMI-MA5003 Vorbereitungsmodul 3 - Didaktik der Mathematik B (5 LP)
9. Für die mündlichen und schriftlichen Prüfungen gelten §§ 13 und 14 ThürESTPLGymVO sowie die fachspezifische Anlage Nr. 13.
10. Die Noten aller Module aus Nr. 7 gehen in die Berechnung der jeweiligen Endnoten ein.