
Modulbezeichnung: Mathematisches Seminar in Geometrie für das Lehramt (SeomGeoL) **5 ECTS**

Modulverantwortliche/r: Yasmine Sanderson
Lehrende: Yasmine Sanderson

Startsemester: WS 2011/2012 Dauer: 1 Semester
Präsenzzeit: 30 Std. Eigenstudium: 30 Std. Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Es soll nur eines der Seminare ausgewählt werden.

- Mathematisches Seminar (WS 2011/2012, Hauptseminar, 2 SWS, Christoph Bock)
- Mathematisches Seminar (WS 2011/2012, Hauptseminar, 2 SWS, Manfred Kronz)
- Mathematisches Seminar (WS 2011/2012, Hauptseminar, 2 SWS, Karel Tschacher)

Empfohlene Voraussetzungen:

Die Module ELA und EAna.

Es wird empfohlen, folgende Module zu absolvieren, bevor dieses Modul belegt wird:

- Elemente der Analysis
- Elemente der Linearen Algebra

Inhalt:

Aus dem Gebiet Elementare Geometrie. Die bestimmten Themen werden vom jeweiligen Dozenten genannt.

Lernziele und Kompetenzen:

Die Studierenden lernen grundlegende Begriffe der klassischen Geometrie und deren Anwendung auf klassische mathematische Probleme.

Literatur:

(wird vom jeweiligen Dozenten genannt)

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] **105#72#H**

(Po-Vers. 2010 | Module Fachwissenschaft | Wahlpflichtbereich | Mathematisches Seminar in Geometrie für das Lehramt)

[2] **Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen)**

(Po-Vers. 2010 | Module Fachwissenschaft | Wahlpflichtbereich | Mathematisches Seminar in Geometrie für das Lehramt)

[3] **Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen)**

(Po-Vers. 2010 | Module Fachwissenschaft | Wahlpflichtbereich | Mathematisches Seminar in Geometrie für das Lehramt)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Prüfungsleistung
mündliche Prüfung

Erstabelleung: WS 2011/2012, 1. Wdh.: keine Angabe

- 1. Prüfer: Christoph Bock
- 1. Prüfer: Manfred Kronz
- 1. Prüfer: Karel Tschacher

Studienleistung

Referat und Hausarbeit

Erstabelleung: WS 2011/2012, 1. Wdh.: keine Angabe

- 1. Prüfer: Christoph Bock

1. Prüfer: Manfred Kronz
1. Prüfer: Karel Tschacher

Organisatorisches:

Wahlpflichtmodul für die nicht-vertieften Lehramtsstudiengänge

Bemerkungen:

Lehrform: Die Präsentation des Stoffes erfolgt in Seminarform. Die weitere Aneignung der wesentlichen Begriffe und Techniken erfolgt durch Vorbereitung des Referats.