

Mathematik als Didaktikfach für das Lehramt an Mittelschulen

(Informationen für Studierende für das Lehramt an Mittelschulen und für Studierende der Sonderpädagogik mit Mathematik im Studium der Didaktiken einer Fächergruppe der Mittelschule)

Im ersten Semester sollten Sie folgende Veranstaltungen besuchen:

Arithmetik in der Mittelschule (Vorlesung):

W. Weigel

Freitag 8.15 – 9.45

Beginn: 20.10.

Raum: S0.108 im Bibliotheks- und Seminarzentrum (Campus Nord)

Übungen zur Arithmetik in der Mittelschule:

Die Übungen finden in Gruppen statt.

Falls diese Veranstaltung nicht in Ihren Stundenplan passt, können Sie auch die Veranstaltung „Geometrie in der Mittelschule“ (Vorlesung und Übung) belegen.

Geometrie in der Mittelschule (Vorlesung):

S. Siller

Dienstag 8.15 – 9.45

Beginn: 17.10.

Raum: 00.108 im Bibliotheks- und Seminarzentrum (Campus Nord)

Übungen zur Geometrie in der Mittelschule:

Die Übungen finden in Gruppen statt.

Anmeldung:

Melden Sie sich im Internet (sb@home) zu den Übungen an. Dort können Sie auch angeben, an welchen Übungsgruppen Sie teilnehmen können. Mit der Anmeldung zu den Übungen sind Sie auch automatisch zur Vorlesung angemeldet.

Informationen zum Studium des Didaktikfachs Mathematik für das Lehramt an Mittelschulen

Pflichtbereich

Der Studienplan sieht vor, dass Sie in jedem Semester 10 ECTS-Punkte im Studium der Didaktiken der Fächergruppe erarbeiten. Gewöhnlich wählt man dafür in jedem Semester Veranstaltungen zu zwei verschiedenen Didaktikfächern.

Dem **Zeitfenstermodell** entsprechend wird empfohlen, im ersten Semester mit Mathematik zu beginnen und die Veranstaltungen in der folgenden Reihenfolge zu belegen:

1. **Semester:** Arithmetik in der Mittelschule
2. **Semester:** Algebra in der Mittelschule
3. **Semester:** Geometrie in der Mittelschule
4. **Semester:** Anwendungsbezogener Unterricht und Stochastik in der Mittelschule

Wichtig: Zu den Veranstaltungen gibt es benotete Prüfungen. Diese Noten gehen auch in die Staatsexamensnote ein. Man kann Modulprüfungen wiederholen, wenn man sie nicht bestanden hat. Es ist aber nicht möglich, eine bestandene Modulprüfung zur Notenverbesserung zu wiederholen.

Melden Sie sich zu den Modulprüfungen an!

Freier Bereich

In jedem Semester werden Module zur Mathematikdidaktik angeboten, in denen Leistungspunkte für den freien Bereich erworben werden können. Auch Module der vhb (Virtuelle Hochschule Bayern) können im freien Bereich verbucht werden. Beachten Sie dazu die Angaben im Modulhandbuch (unter <http://www.sbhome.uni-wuerzburg.de>).

Zur Vorbereitung auf die erste Staatsprüfung wird besonders empfohlen die Veranstaltung „**Vertiefung Didaktik der Mathematik (Mittelschule)**“ am Ende des Studiums zu besuchen.

Studienberatung zu Mathematik als Didaktikfach

Dr. Kristina Appell, Mathematisches Institut, Emil-Fischer-Straße 30, Zimmer 01.008

Telefon: 0931-318-5022

E-Mail: appellk@mathematik.uni-wuerzburg.de