

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 8.00 – 10.00 im Raum S0.108 (Bibliotheks- und Seminarzentrum, Hubland Nord)

Übungen zur Arithmetik in der Mittelschule:

Die Übungen finden in Gruppen an verschiedenen Terminen statt.

Anmeldung:

Suchen Sie sich in wuestudy eine geeignete Übungsgruppe aus und melden Sie sich an.

- Wenn Sie für eine Übungsgruppe zugelassen sind, gelten Sie automatisch auch als Teilnehmer bzw. Teilnehmerin der Vorlesung. Sie müssen sich also nicht auch noch für die Vorlesung anmelden.
- Nach der Zulassung in wuestudy werden Sie in den wuecampus-Kurs zur Veranstaltung übernommen. Dort erhalten Sie wichtige Informationen zur Veranstaltung.

Auch für die Klausur am Ende des Semesters müssen Sie sich in wuestudy anmelden. Die Anmeldung zu den Prüfungen wird erst in der zweiten Semesterhälfte freigeschaltet. Bewahren Sie die Anmeldebestätigung auf und bringen Sie sie zur Klausur mit.

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

Sie können die Reihenfolge der Module aber auch anders wählen. Es wird aber empfohlen, das Modul „Anwendungsbezogener Unterricht und Stochastik in der Mittelschule“ als letztes zu besuchen.

Wichtig: Zu den Modulen gibt es jeweils eine benotete schriftliche Prüfung. Die Noten aus diesen Prüfungen 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.

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.

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