

**Didaktik der Mathematik WS 2020/21 - Veranstaltungen; Stand 07.09.20**

| <b>Titel der Veranstaltung</b>       | <b>Ver.-Art</b> | <b>Module</b>                             | <b>Dozent/in</b>  | <b>Tag</b> | <b>von</b> | <b>bis</b> | <b>Rhyth.</b> | <b>Raum</b> |
|--------------------------------------|-----------------|---|-------------------|------------|------------|------------|---------------|-------------|
| Einführung in die Mathematikdidaktik | Vorlesung       | Einführung in die Fachdidaktik Mathematik | Hochmuth          | Do         | 08:00      | 09:00      | wöchentl.     | F102        |
| Einführung in die Mathematikdidaktik | Übung           | Einführung in die Fachdidaktik Mathematik | Khellaf           | Do         | 11:15      | 12:00      | wöchentl.     | 212/1104    |
| Einführung in die Mathematikdidaktik | Übung           | Einführung in die Fachdidaktik Mathematik | Khellaf           | Do         | 14:00      | 15:00      | wöchentl.     | F442        |
| Einführung in die Mathematikdidaktik | Übung           | Einführung in die Fachdidaktik Mathematik | Khellaf           | Do         | 15:00      | 16:00      | wöchentl.     | F442        |
| Einführung in die Mathematikdidaktik | Übung           | Einführung in die Fachdidaktik Mathematik | Khellaf           | Do         | 16:15      | 17:00      | wöchentl.     | A310        |
| Einführung in die Mathematikdidaktik | Übung           | Einführung in die Fachdidaktik Mathematik | Peters            | Di         | 08:00      | 08:45      | wöchentl.     | A310        |
| Einführung in die Mathematikdidaktik | Übung           | Einführung in die Fachdidaktik Mathematik | Peters            | Di         | 09:00      | 09:45      | wöchentl.     | A310        |
| Didaktik der Analysis                | Vorlesung       | Fachdidaktik Mathematik (Lgym, LbS)       | Gawlick/Dreckmann | Di         | 14:15      | 15:45      | wöchentl.     | F442        |
| Übung zu Didaktik der Analysis       | Übung           | Fachdidaktik Mathematik (Lgym, LbS)       | Gawlick           | Do         | 14:15      | 15:45      | wöchentl.     | G123        |
| Übung zu Didaktik der Analysis       | Übung           | Fachdidaktik Mathematik (Lgym, LbS)       | Dreckmann         | Do         | 16:15      | 17:45      | wöchentl.     | G123        |
| Fachdidaktik der Sek I               | Vorlesung       | Lehren und Lernen im Mathematikunterricht | Meyer             | Di         | 10:15      | 11:45      | wöchentl.     | B305        |
| Übung zu Fachdidaktik der Sek I      | Übung           | Lehren und Lernen im Mathematikunterricht | Dreckmann         | Mo         | 10:15      | 11:45      | wöchentl.     | F303        |

|   |         |   |                        |    |       |       |  |          |
|---|---------|---|------------------------|----|-------|-------|--|----------|
| Übung zu Fachdidaktik der Sek I                             | Übung   | Lehren und Lernen im Mathematikunterricht   | Dreckmann              | Mo | 14:15 | 15:45 | wöchentl.  | F428     |
| Übung zu Fachdidaktik der Sek I                             | Übung   | Lehren und Lernen im Mathematikunterricht   | NN                     | Di | 14:15 | 15:45 | wöchentl.  | G117     |
| Übung zu Fachdidaktik der Sek I                             | Übung   | Lehren und Lernen im Mathematikunterricht   | Dreckmann              | Mi | 08:30 | 10:00 | wöchentl.  | A410     |
| Forschungsseminar Mathematikdidaktik                        | Seminar | Fachdidaktik Mathematik   | Hochmuth               | Do | 14:00 | 16:00 | wöchentl.  | 141/1105 |
| Vorbereitungsseminar für Ba-, MA- und Staatsexamensarbeiten | Seminar | Lehren und Lernen im Mathematikunterricht/Bachelorarbeit (FüBa)                           | Hochmuth/<br>Kuklinski |    |       |       | Blockseminar n.V.  |          |
| Vernetzen und Vertiefen                                     | Seminar | Fachdidaktik Mathematik   | Hochmuth               | Do | 16:00 | 18:00 | wöchentl.  |          |
| Vorbereitungsseminar für Ba-, MA- und Staatsexamensarbeiten | Seminar | Lehren und Lernen im Mathematikunterricht   | Gawlick                | Mi | 10:00 | 12:00 | wöchentl.  | G123     |
| Empirische Bildungsforschung                                | Seminar | Lehren und Lernen im Mathematikunterricht, Fachdidaktik Mathematik, Bachelorarbeit (FüBa) | Kuklinski              | Mo | 12:00 | 14:00 | wöchentl.  | B302     |
| Zur Bedeutung von Sprache im Mathematikunterricht           | Seminar | Lehren und Lernen im Mathematikunterricht, Fachdidaktik Mathematik, Bachelorarbeit (FüBa) | Vo Thi                 | Mo | 12:00 | 14:00 | wöchentl.  | G117     |
| Problemlösen II   | Seminar | Fachdidaktik Mathematik   | Gawlick                | Do | 10:00 | 12:00 | wöchentl.  | G123     |
| Fachpraktikum Vorbereitungsseminar                          | Seminar | Fachdidaktik Mathematik   | Brüggemann             | Di | 16:00 | 18:00 | 14-täglich<br>Weitere Sitzungen während des Praktikums nach Vereinbarung | 141/1105 |

|  |                     |   |            |    |       |       |  |      |
|--|---------------------|---|------------|----|-------|-------|--|------|
| Fachpraktikum Vorbereitungsseminar   | Seminar             | Fachdidaktik Mathematik   | Hilgers    | Mi | 08:30 | 10:00 | 14-täglich<br>Weitere Sitzungen während des Praktikums nach Vereinbarung | G117 |
| Fachpraktikum Vorbereitungsseminar   | Seminar             | Fachdidaktik Mathematik   | Hilgers    | Mi | 14:00 | 15.30 | 14-täglich<br>Weitere Sitzungen während des Praktikums nach Vereinbarung | G123 |
| Handlungs- und anwendungsorientierter Mathematikunterricht   | Seminar             | Fachdidaktik Mathematik/Lehren und Lernen                             | Hoheisel   | Mo | 16:00 | 18:00 | wöchentl.  | G123 |
| Einsatz digitaler Mathematikwerkzeuge im Unterricht  | Seminar             | Fachdidaktik Mathematik/Lehren und Lernen                             | Hoheisel   | Mo | 18:00 | 20:00 | wöchentl.  | G123 |
| Differenzsensible Unterrichtsplanung für den Mathematikunterricht: Aufgabenformate, Methoden und Sozialformen (Teil 1) | Seminar             | Lehren und Lernen im Mathematikunterricht/<br>Fachdidaktik Mathematik | Wanner     | Mo | 16:00 | 18:00 | wöchentl.  | G117 |
| Vom Bestand zur Änderung und zurück - Analysisunterricht aus fachdidaktischer Sicht                                    | Seminar             | Fachdidaktik Mathematik   | Schönbach  | Di | 10:00 | 12:00 | wöchentl.  | G123 |
| Begriffsfelder der (Schul-) Mathematik - Unterrichts Anregungen mit und ohne GeoGebra                                  | Seminar             | Lehren und Lernen   | Schönbach  | Do | 10:00 | 12:00 | wöchentl.  | G117 |
| Fachpraktikum  | Praktikumsbetreuung | Fachpraktikum Mathematik  | Hilgers    |    |       |       | 5-wöchiges Schulpraktikum<br>Feb./März 2021                              |      |
| Fachpraktikum  | Praktikumsbetreuung | Fachpraktikum Mathematik  | Hilgers    |    |       |       | 5-wöchiges Schulpraktikum<br>Feb./März 2021                              |      |
| Fachpraktikum  | Praktikumsbetreuung | Fachpraktikum Mathematik  | Brüggemann |    |       |       | 5-wöchiges Schulpraktikum<br>Feb./März 2021                              |      |



