

Modultitel	Modulcode
Praxis des Mathematikunterrichts	math-prax

<b>Modulverantwortliche(r)</b>
Prof. Dr. Aiso Heinze
<b>Veranstalter</b>
Sektion Mathematik
<b>Fakultät</b>
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
<b>Prüfungsamt</b>
Prüfungsamt Mathematik
<b>Englischer Modultitel</b>

<b>Leistungspunkte</b>	3
<b>Bewertung</b>	benotet
<b>Prüfungsnummer(n)</b>	80010 / 80020
<b>Dauer</b>	ein Semester
<b>Angebotshäufigkeit</b>	jährlich im Wintersemester
<b>Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt</b>	30 Stunden
<b>Arbeitsaufwand insgesamt</b>	90 Stunden
<b>Präsenzstudium</b>	28 Stunden
<b>Selbststudium</b>	62 Stunden
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch

<b>Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung</b>
Module math-FD3 und math-FD4
<b>Modulveranstaltungen</b>
Praktische Übung (Pflicht, 2 SWS)
<b>Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en)</b>
Regelmäßige Teilnahme an der praktischen Übung und Prüfungsvorleistungen können gefordert werden gemäß §4a der Fachprüfungsordnung der Mathematik von 2017. Einzelheiten werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
<b>Prüfungen</b>
Portfolio oder mündliche Prüfung (max. 30 Minuten), benotet, Gewichtung 100%

<b>Lehrinhalte</b>
(1) Vertiefte fachliche und fachdidaktische Analyse und Reflexion exemplarischer Unterrichtsinhalte, Lehr- und Lernmedien sowie von Schülerprodukten (2) Entwicklung von exemplarischen Unterrichtssequenzen oder Aufgaben, auch unter der Perspektive einer heterogenen Lerngruppe
<b>Lernziele</b>
Die Studierenden können ihr fachliches, fachdidaktisches und pädagogisches Wissen zur Entwicklung von unterrichtspraktischen Vorschlägen (Lernsequenzen, Aufgaben) und deren Reflexion nutzen.
<b>Literatur</b>
Wird zu Beginn der Lehrveranstaltungen bekanntgegeben.

<b>Weitere Angaben</b>
Pflichtveranstaltung als Voraussetzung für das Praktikum im Praxissemester

**Verwendbarkeit**

*Master, 2-Fächer, Mathematik (Version 2017/20)*

- Pflichtmodule