

Modultitel	Modulcode
Praxis des Mathematikunterrichts	math-prax

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

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

Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung
Module math-FD3 und math-FD4
Modulveranstaltungen
Praktische Übung (Pflicht, 2 SWS)
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en)
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.
Prüfungen
Portfolio oder mündliche Prüfung (max. 30 Minuten), benotet, Gewichtung 100%

Lehrinhalte
(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
Lernziele
Die Studierenden können ihr fachliches, fachdidaktisches und pädagogisches Wissen zur Entwicklung von unterrichtspraktischen Vorschlägen (Lernsequenzen, Aufgaben) und deren Reflexion nutzen.
Literatur
Wird zu Beginn der Lehrveranstaltungen bekanntgegeben.

Weitere Angaben
Pflichtveranstaltung als Voraussetzung für das Praktikum im Praxissemester

Verwendbarkeit

Master, 2-Fächer, Mathematik (Version 2017)

- Pflichtmodule