

Modultitel	Modulcode
Seminar Analysis	math-sem_an.1

Modulverantwortliche(r)
Prof. Dr. Markus Haase
Veranstalter
Sektion Mathematik
Fakultät
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Prüfungsamt
Prüfungsamt Mathematik
Englischer Modultitel
Seminar in Analysis

<b>Leistungspunkte</b>	3
<b>Bewertung</b>	benotet
<b>Prüfungsnummer(n)</b>	15211
<b>Dauer</b>	ein Semester
<b>Angebotshäufigkeit</b>	unregelmäßig
<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

Empfohlene Zugangsvoraussetzung
Je nach Thema des Seminars, z.B. Kenntnis der Lerninhalte der Module <i>Analysis IV</i> oder <i>Funktionalanalysis I (BSc)</i>
Modulveranstaltungen
Seminar (Pflicht, 2 SWS) Die Vorbereitung sollte hauptsächlich in der vorlesungsfreien Zeit stattfinden, damit schon zum Beginn der Vorlesungszeit die ersten Vorträge gehalten werden können.
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en)
Regelmäßige Teilnahme am Seminar und Prüfungsvorleistungen können gefordert werden gemäß §4a der Fachprüfungsordnung der Mathematik von 2017. Einzelheiten werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
Prüfungen
Präsentation eines Vortrags (90 Minuten), Beantworten von Fragen zum Vortrag, benotet, Gewichtung 100%

Lehrinhalte
Wechselnd, spezielle und vertiefende Literatur aus der Analysis
Lernziele
Die Studierenden sind in der Lage, an Hand mathematischer Originalarbeiten ein Thema selbständig auszuarbeiten und zu präsentieren. Sie haben Vermittlungskompetenz erworben.
Literatur
Wird zu Beginn der Lehrveranstaltungen bekanntgegeben.

Weitere Angaben
Seminare im Rahmen des M.Ed. in Version 2007 folgen einer vertiefenden Vorlesung. Für das Seminar im M.Ed. in Version 2017 siehe das Modul <i>Seminar (MEd)</i> [math-sem_med, 5 LP].

**Verwendbarkeit**

*Bachelor, 1-Fach, Mathematik (Version 2007/17)*

- Wahlbereich Seminare

*Master, 2-Fächer, Mathematik (Version 2007)*

- Wahlbereich Seminare