

Modultitel	Modulcode
Oberseminar (Arithmetik und -Geometrische Gruppentheorie (Status: in Bearbeitung bei der POS-Gruppe))	mathOsemAuG-01a math-osem_ggrpth

Modulverantwortliche(r)
Prof. Dr. Richard Weidmann / PD Dr. Amir Džambić
Veranstalter
Sektion Mathematik
Fakultät
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät
Prüfungsamt
Prüfungsamt Mathematik
Englischer Modultitel
Higher Seminar (Arithmetic and -Geometrie Group Theory)

Leistungspunkte	3
Bewertung	unbenotet
Prüfungsnummer(n)	51810 (Nummer altes Modul)
Dauer	ein Semester
Angebotshäufigkeit	unregelmäßig
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	90 Stunden
Präsenzstudium	28 Stunden
Selbststudium	62 Stunden
Lehrsprache	Deutsch / Englisch (bei Bedarf)

Empfohlene Zugangsvoraussetzung
Verfassen einer Masterarbeit im Gebiet Arithmetik und -Geometrische Gruppentheorie
Modulveranstaltungen
Oberseminar (Pflicht, 2 SWS)
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en)
Prüfungsvorleistungen können gefordert werden gemäß §4a der Fachprüfungsordnung der Mathematik von 2017. Einzelheiten werden zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben. Teilnahme am Oberseminar wird dringend empfohlen.
Prüfungen
mündliche Präsentation (90 Minuten) eines fortgeschrittenen Stadiums der Masterarbeit, unbenotet

Lehrinhalte
Thematisches Umfeld der Masterarbeit
Lernziele
Die Studierenden haben ein fortgeschrittenes Stadium ihrer eigenen Masterarbeit präsentiert. Sie haben gelernt, sich in die Thematik anderer Abschlussarbeiten einzudenken. Sie beherrschen eine wissenschaftliche Arbeitsweise und verfügen über Vermittlungskompetenz.
Literatur
Wird zu Beginn der Lehrveranstaltungen bekanntgegeben.

Verwendbarkeit

Master, 1-Fach, Mathematik (Version 2007/17)

- Wahlbereich Oberseminare

Master, 1-Fach, Finanzmathematik (Version 2007/17)

- Wahlbereich Oberseminare