

---

**Modulbezeichnung:** **Mathematisches Seminar (MaSe)** **5 ECTS**  
(Mathematical Seminar)

Modulverantwortliche/r: Dozenten  
Lehrende: Dozenten

---

Startsemester: WS 2017/2018	Dauer: 1 Semester	Turnus: halbjährlich (WS+SS)
Präsenzzeit: 30 Std.	Eigenstudium: 120 Std.	Sprache: Deutsch

---

**Lehrveranstaltungen:**

Es ist eine der Veranstaltungen zu wählen.

Mathematisches Seminar (WS 2017/2018, Hauptseminar, 2 SWS, Yasmine Sanderson)

Seminar zum Querschnittmodul Topologie (WS 2017/2018, Hauptseminar, 2 SWS, Catherine Meusburger)

---

**Empfohlene Voraussetzungen:**

Module der GOP

---

**Inhalt:**

Die aktuellen Themen werden zeitnah von den Dozenten/Innen bekannt gegeben.

**Lernziele und Kompetenzen:**

Die Studierenden

- erarbeiten sich vertiefende Fachkompetenzen in einem Teilgebiet der Mathematik;
- verwenden relevante Präsentations- und Kommunikationstechniken, präsentieren mathematische Sachverhalte in mündlicher und schriftlicher Form und diskutieren diese kritisch.

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Mathematisches Seminar (mündliche Prüfung) (Prüfungsnummer: 53301)

(englische Bezeichnung: Seminar: Mathematics (Oral Examination))

Prüfungsleistung, mündliche Prüfung, Dauer (in Minuten): 15

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

Erstablingung: WS 2017/2018, 1. Wdh.: WS 2017/2018

1. Prüfer: Yasmine Sanderson

Mathematisches Seminar (Referat und Hausarbeit) (Prüfungsnummer: 53302)

(englische Bezeichnung: Seminar: Mathematics (Presentation and Written Assignment))

Studienleistung, Referat und Hausarbeit

Erstablingung: WS 2017/2018, 1. Wdh.: WS 2017/2018

1. Prüfer: Yasmine Sanderson

Mathematisches Seminar (mündliche Prüfung) (Prüfungsnummer: 53301)

(englische Bezeichnung: Seminar: Mathematics (Oral Examination))

Prüfungsleistung, mündliche Prüfung, Dauer (in Minuten): 15

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100% Prüfungssprache: Deutsch

Erstablingung: WS 2017/2018, 1. Wdh.: WS 2017/2018

1. Prüfer: Catherine Meusburger

Mathematisches Seminar (Referat und Hausarbeit) (Prüfungsnummer: 53302)

(englische Bezeichnung: Seminar: Mathematics (Presentation and Written Assignment))

Studienleistung, Referat und Hausarbeit

Erstablingung: WS 2017/2018, 1. Wdh.: WS 2017/2018

1. Prüfer: Catherine Meusburger