
Modulbezeichnung: **Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (SemEGeo)** **5 ECTS**
 (mathematical seminar in elementary geometry)

Modulverantwortliche/r: Yasmine Sanderson
 Lehrende: J. Michael Fried, Jens Habermann

Startsemester: SS 2023	Dauer: 1 semester	Turnus: jährlich (SS)
Präsenzzeit: 30 Std.	Eigenstudium: 120 Std.	Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Es soll nur eine der Veranstaltungen belegt werden.

- Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (1) (SS 2023, Hauptseminar, 2 SWS, N.N.)
- Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (2) (SS 2023, Hauptseminar, 2 SWS, N.N.)
- Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (3) (SS 2023, Vorlesung, N.N.)
- Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (4) (SS 2023, Vorlesung, 2 SWS, Dozenten der beteiligten Fachgebiete)

Empfohlene Voraussetzungen:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

Inhalt:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

Lernziele und Kompetenzen:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

Literatur:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

- [1] **Berufspädagogik Technik (Master of Education)**
 (Po-Vers. 2018w | TechFak | Berufspädagogik Technik (Master of Education) | Gesamtkonto | Unterrichtsfach (Zweifach) inkl. Fachdidaktik | Mathematik | Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)
- [2] **Berufspädagogik Technik (Master of Education)**
 (Po-Vers. 2018w | TechFak | Berufspädagogik Technik (Master of Education) | Gesamtkonto | Unterrichtsfach (Zweifach) inkl. Fachdidaktik | Mathematik | Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)
- [3] **Berufspädagogik Technik (Master of Education)**
 (Po-Vers. 2020w | TechFak | Berufspädagogik Technik (Master of Education) | Gesamtkonto | Unterrichtsfach (Zweifach) inkl. Fachdidaktik | Mathematik | Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)
- [4] **Berufspädagogik Technik (Master of Education)**
 (Po-Vers. 2020w | TechFak | Berufspädagogik Technik (Master of Education) | Gesamtkonto | Unterrichtsfach (Zweifach) inkl. Fachdidaktik | Mathematik | Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)
- [5] **Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen)**
 (Po-Vers. 2015w | NatFak | Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen) | Pflichtmodule der Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP) | Wahlpflichtbereich | Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)
- [6] **Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen)**
 (Po-Vers. 2016w | Module Fachwissenschaft Mathematik | Wahlpflichtbereich | Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)
- [7] **Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen)**
 (Po-Vers. 2015w | NatFak | Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen) | Pflichtmodule der Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP) | Wahlpflichtbereich | Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)
- [8] **Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen)**
 (Po-Vers. 2015w | NatFak | Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen) | Module Fachwissen-

schaft Mathematik | Wahlpflichtbereich | Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)

[9] Mathematik (Bachelor of Education)

(Po-Vers. 2015w | NatFak | Mathematik (Bachelor of Education) | Module Fachwissenschaft | Wahlpflichtbereich
| Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Vortrag zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55761)

(englische Bezeichnung: Presentation: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, Referat, Dauer (in Minuten): 90

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 75%

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Jens Habermann

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55762)

(englische Bezeichnung: Presentation handout: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Jens Habermann

Vortrag zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55761)

(englische Bezeichnung: Presentation: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, Referat, Dauer (in Minuten): 90

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 75%

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Alexander Prechtel

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55762)

(englische Bezeichnung: Presentation handout: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Alexander Prechtel

Vortrag zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55761)

(englische Bezeichnung: Presentation: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, Referat, Dauer (in Minuten): 90

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 75% Prüfungssprache: Deutsch

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: J. Michael Fried

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55762)

(englische Bezeichnung: Presentation handout: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: J. Michael Fried

Vortrag zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55761)

(englische Bezeichnung: Presentation: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, Referat, Dauer (in Minuten): 90

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 75%

weitere Erläuterungen:

Dozent: Dr. L Pflug

Prüfungssprache: Deutsch

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: WS 2023/2024

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55762)

(englische Bezeichnung: Presentation handout: Mathematics seminar: Elementary geometry)

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

weitere Erläuterungen:

Dozent: Dr. L. Pflug

Prüfungssprache: Deutsch

Erstablingung: SS 2023, 1. Wdh.: keine Angabe

Organisatorisches:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

Bemerkungen:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch // Further information are found in the module handbook

Mathematik in den nicht-vertieften Lehramtsstudiengängen https://www.math.fau.de/wp-content/uploads/2020/09/N21_200918.pdf