

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

Modulverantwortliche/r: Yasmine Sanderson

Lehrende: Manfred Kronz, Catherine Meusburger, Christina Birkenhake

Startsemester: WS 2022/2023	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) (WS 2022/2023, Hauptseminar, 2 SWS, Karl-Hermann Neeb)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (2) (WS 2022/2023, Hauptseminar, 2 SWS, N.N.)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (3) (WS 2022/2023, Hauptseminar, Manfred Kronz)

Einsatz von dynamischer Geometrie-Software im Mathematikunterricht (WS 2022/2023, Hauptseminar, 2 SWS, Christina Birkenhake)

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. 2020w | 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. 2020w | TechFak | Berufspädagogik Technik (Master of Education) | Gesamtkonto | Unterrichtsfach (Zweifach) inkl. Fachdidaktik | Mathematik | 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%

Erstabelleung: WS 2022/2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Manfred Kronz

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%

Erstabelleung: WS 2022/2023, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Manfred Kronz

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