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

Modulverantwortliche/r: Yasmine Sanderson

Lehrende: Jens Habermann, Dieter Weninger, Andreas Knauf

Startsemester: WS 2021/2022

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 2021/2022, Hauptseminar, 2 SWS, Andreas Knauf)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (2) (WS 2021/2022, Hauptseminar, 2 SWS, Jens Habermann)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (3) (WS 2021/2022, Hauptseminar, Manfred Kronz)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Graphentheorie) (WS 2021/2022, Hauptseminar, 2 SWS, Timm Oertel)

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 (Zweitfach) 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 (Zweitfach) inkl. Fachdidaktik | Mathematik | Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen)", "Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen)", "Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Mittelschulen)", "Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen)", "Mathematik (Bachelor of Education)" verwendbar.

Studien-/Prüfungsleistungen:

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% Prüfungssprache: Deutsch

Erstablesung: WS 2021/2022, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Andreas Knauf (060107)

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: WS 2021/2022, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Andreas Knauf (060107)

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: WS 2021/2022, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Jens Habermann (060169)

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: WS 2021/2022, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Jens Habermann (060169)

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: WS 2021/2022, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Manfred Kronz (060117)

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: WS 2021/2022, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Manfred Kronz (060117)

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: WS 2021/2022, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Timm Oertel (060195)

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: WS 2021/2022, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Timm Oertel (060195)

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