

5 ECTS

Modulbezeichnung: Mathematisches Seminar in elementarer

Geometrie (SemEGeo)

(mathematical seminar in elementary geometry)

Modulverantwortliche/r: Yasmine Sanderson

Lehrende: Andreas Knauf, Dieter Weninger, Jens Habermann

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] 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)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Berufspädagogik Technik (Master of Education)", "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

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

1. Prüfer: Andreas Knauf

UnivIS: 03.06.2024 10:34



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

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

1. Prüfer: Andreas Knauf

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%

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

1. Prüfer: Jens Habermann

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prü-

fungsnummer: 55762)

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

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

Erstablegung: WS 2021/2022, 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%

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

1. Prüfer: Manfred Kronz

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prü-

fungsnummer: 55762)

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

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

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

1. Prüfer: Manfred Kronz

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%

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

1. Prüfer: Timm Oertel

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prü-

fungsnummer: 55762)

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

Prüfungsleistung, schriftlich

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25%

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

1. Prüfer: Timm Oertel

UnivIS: 03.06.2024 10:34



Organisatorisches:

Die Informationen sind dem Modulhandbuch zu entnehmen

Bemerkungen:

Weitere $\overline{\text{Informationen}}$ finden sich im Modulhandbuch // Further information are found in the module handbook

 $Mathematikin \ den \ nicht-vertieften \ Lehramtsstudieng \"{a}ngen \ https://www.math.fau.de/wp-content/uploads/2020/09/N21_200918.pdf$

UnivIS: 03.06.2024 10:34