Modulbezeichnung:	**Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (SemEGeo)** (mathematical seminar in elementary geometry)	**5 ECTS**
Modulverantwortliche/r:	Yasmine Sanderson	
Lehrende:	J. Michael Fried, Jens Habermann	

Startsemester: SS 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) (SS 2022, Hauptseminar, 2 SWS, Alexander Prechtel)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (2) (SS 2022, Hauptseminar, 2 SWS, Jens Habermann)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (3) (SS 2022, Vorlesung, J. Michael Fried)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Graphentheorie) (SS 2022, 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. 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:

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: SS 2022, 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%

Erstablegung: SS 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: SS 2022, 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%

Erstablegung: SS 2022, 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

Erstablegung: SS 2022, 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%

Erstablegung: SS 2022, 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

Erstablegung: SS 2022, 1. Wdh.: WS 2022/2023

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

Erstablegung: SS 2022, 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
Mathematikin den nicht-vertieften Lehramtsstudiengängen https://www.math.fau.de/wp-content/uploads/2020/09/N
21_200918.pdf