Modulbezeichnung:	**Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (SemEGeo)** (mathematical seminar in elementary geometry)	**5 ECTS**
Modulverantwortliche/r:	Yasmine Sanderson	
Lehrende:	Wolfgang Ruppert, Andreas Knauf	

Startsemester: SS 2021	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 2021, Hauptseminar, 2 SWS, Andreas Knauf)

Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Graphentheorie) (SS 2021, Hauptseminar, 2 SWS, Wolfgang Ruppert)

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

Erstablegung: SS 2021, 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% Prüfungssprache: Deutsch

Erstablegung: SS 2021, 1. Wdh.: WS 2021/2022

1. Prüfer: Andreas Knauf

Vortrag zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55761)
(englische Bezeichnung: Presentation: Mathematics seminar: Elementary geometry)
Untertitel: Graphentheorie Prüfungsleistung, Referat, Dauer (in Minuten): 90
Anteil an der Berechnung der Modulnote: 75% Prüfungssprache: Deutsch

Erstablegung: SS 2021, 1. Wdh.: keine Angabe
1. Prüfer: Wolfgang Ruppert

Schriftliche Ausarbeitung des Vortrags zu Mathematisches Seminar in elementarer Geometrie (Prüfungsnummer: 55762)
(englische Bezeichnung: Presentation handout: Mathematics seminar: Elementary geometry)
Untertitel: Graphentheorie Prüfungsleistung, Hausarbeit
Anteil an der Berechnung der Modulnote: 25% Prüfungssprache: Deutsch

Erstablegung: SS 2021, 1. Wdh.: keine Angabe
1. Prüfer: Wolfgang Ruppert

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