

Modulbezeichnung: Elemente der linearen Algebra I (ELA I) **5 ECTS**

(Elements of Linear Algebra I)

Modulverantwortliche/r: Yasmine Sanderson

Lehrende: Bart Van Steirteghem

Startsemester: WS 2022/2023

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich (WS)

Präsenzzeit: 60 Std.

Eigenstudium: 90 Std.

Sprache:

Lehrveranstaltungen:

Elemente der linearen Algebra I (WS 2022/2023, Vorlesung, 3 SWS, Bart Van Steirteghem)

Übungen zu Elemente der Linearen Algebra I (WS 2022/2023, Übung, 1 SWS, Bart Van Steirteghem)

Empfohlene Voraussetzungen:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch. // Further information are found in the module handbook.

Inhalt:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch. // Further information are found in the module handbook.

Lernziele und Kompetenzen:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch. // Further information are found in the module handbook.

Literatur:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch. // Further information are found in the module handbook.

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 Realschulen)

(Po-Vers. 2015w | NatFak | Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen) | Pflichtmodule der Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP) | Elemente der Linearen Algebra I)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Berufspädagogik Technik (Bachelor of Science)", "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 (Bachelor of Education)" verwendbar.

Studien-/Prüfungsleistungen:

Elemente der Linearen Algebra I (Prüfungsnummer: 55311)

Studienleistung, Klausur, Dauer (in Minuten): 90

Erstablesung: WS 2022/2023, 1. Wdh.: WS 2022/2023

1. Prüfer: Raphael Schulz

Übung Elemente der Linearen Algebra I (Prüfungsnummer: 55312)

Studienleistung, Übungsleistung

weitere Erläuterungen:

Hausaufgaben (wöchentlich ein Übungsblatt)

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

1. Prüfer: Raphael Schulz

Organisatorisches:

Weitere Informationen finden sich im Modulhandbuch. // Further information are found in the module handbook.

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