

---

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

Modulverantwortliche/r: Yasmine Sanderson  
Lehrende: Yasmine Sanderson

---

Startsemester: WS 2020/2021	Dauer: 1 Semester	Turnus: jährlich (WS)
Präsenzzeit: 60 Std.	Eigenstudium: 90 Std.	Sprache:

---

**Lehrveranstaltungen:**

Elemente der linearen Algebra I (WS 2020/2021, Vorlesung, 3 SWS, Yasmine Sanderson)  
Übungen zu Elemente der Linearen Algebra I (WS 2020/2021, Übung, 1 SWS, Yasmine Sanderson)

---

**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 Grundschulen)**

(Po-Vers. 2015w | NatFak | Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Grundschulen - alt) | 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 Mittelschulen)", "Mathematik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Realschulen)", "Mathematik (Bachelor of Education)" verwendbar.

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

Elemente der Linearen Algebra I (Prüfungsnummer: 55311)  
Studienleistung, Klausur, Dauer (in Minuten): 90

Erstablingung: WS 2020/2021, 1. Wdh.: WS 2020/2021  
1. Prüfer: Yasmine Sanderson

Übung Elemente der Linearen Algebra I (Prüfungsnummer: 55312)

Studienleistung, Übungsleistung  
weitere Erläuterungen:  
Hausaufgaben (wöchentlich ein Übungsblatt)

Erstablingung: WS 2020/2021, 1. Wdh.: keine Angabe  
1. Prüfer: Yasmine Sanderson

---

**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](https://www.math.fau.de/wp-content/uploads/2020/09/N21_200918.pdf)