

---

**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 2021/2022	Dauer: 1 Semester	Turnus: jährlich (WS)
Präsenzzeit: 60 Std.	Eigenstudium: 90 Std.	Sprache:

---

**Lehrveranstaltungen:**

Elemente der linearen Algebra I (WS 2021/2022, Vorlesung, 3 SWS, Bart Van Steirteghem)  
Übungen zu Elemente der Linearen Algebra I (WS 2021/2022, 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] **Berufspädagogik Technik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2020w | TechFak | Berufspädagogik Technik (Bachelor of Science) | Studienrichtung Metalltechnik | Gesamtkonto | Unterrichtsfach (Zweifach) inkl. Fachdidaktik | Mathematik | Elemente der Linearen Algebra I)

[2] **Berufspädagogik Technik (Bachelor of Science)**

(Po-Vers. 2020w | TechFak | Berufspädagogik Technik (Bachelor of Science) | Gesamtkonto | Unterrichtsfach (Zweifach) inkl. Fachdidaktik | Mathematik | Elemente der Linearen Algebra I)

---

**Studien-/Prüfungsleistungen:**

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

Erstablingung: WS 2021/2022, 1. Wdh.: WS 2021/2022  
1. Prüfer: Raphael Schulz

Übung Elemente der Linearen Algebra I (Prüfungsnummer: 55312)

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

Erstablingung: WS 2021/2022, 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](https://www.math.fau.de/wp-content/uploads/2020/09/N21_200918.pdf)