

Informationsblatt zur Vorlesung Lineare Algebra und Analytische Geometrie I

Übungsbetrieb

Die Übungen zur Vorlesung Lineare Algebra I unterteilen sich in

- Vortragsübungen,
- Gruppenübungen und
- Onlineübungen.

In den Vortragsübungen wird der Stoff aus der Vorlesung anhand von Übungsaufgaben vertieft, welche von einem Assistenten vorgerechnet und erläutert werden. In den Gruppenübungen werden die wöchentlichen Übungsblätter besprochen. Hier können Sie Ihr mathematisches Geschick unter Hilfestellung von Tutoren trainieren. Eine aktive Teilnahme wird erwartet. Die Onlineübungen werden auf das Verständnis grundlegender Konzepte und Zusammenhänge abzielen.

Gruppenübungen. Für die Gruppenübungen werden wöchentlich Übungsblätter erstellt. Die Aufgaben auf den Übungsblättern sind verschiedener Art:

- **Schriftliche Aufgaben:** Diese sind im Vorfeld der Übungen eigenständig und handschriftlich zu bearbeiten und deren Lösungen sind in den Gruppenübungen abzugeben. Gruppenabgaben sind nicht zulässig. Ihre Lösungen werden von den Tutoren korrigiert und in den Gruppenübungen eine Woche später zurückgegeben.
- **Votieraufgaben:** Diese sind ebenfalls im Vorhinein eigenständig bearbeitet, deren Lösungen jedoch nicht abgegeben werden. Stattdessen wird es zu Beginn der Übung eine Votierliste geben, in welcher Sie jene Aufgaben markieren können, die Sie bereit sind vorzurechnen.

Übungsblätter. Die Übungsblätter werden wöchentlich online gestellt und sind bis zur nächsten Gruppenübung zu bearbeiten. Achtung: Manche der hier zur Verfügung gestellten .pdf-Dokumente werden im Browser Firefox nicht korrekt dargestellt. Laden Sie daher die Dateien bitte herunter und öffnen Sie sie mit einem funktionierenden Dokumentenbetrachter wie zum Beispiel Adobe Reader CD (Windows/Mac).

Onlineübungen. Für die Abgabe der Onlineübungen wird ein Passwort benötigt. Dieses wird in der ersten Vorlesungswoche an Ihre studentische E-Mailadresse verschickt. Innerhalb des Bearbeitungszeitraums sind beliebig viele Abgaben möglich, wobei nur die letzte Abgabe gewertet wird. Der Bearbeitungszeitraum startet jeweils mit der Einstellung der Aufgaben auf die Webseite und geht üblicherweise eine Woche. Der Online-Test 1 wird im Laufe der ersten Vorlesungswoche veröffentlicht.

Prüfungsvorleistungen

Prüfungsanmeldung. Die Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung ist der Erwerb des Übungsscheins in dieser Vorlesung. Die Prüfung findet zwischen Mitte Februar und Anfang April 2020 statt. Genaue Termine erfahren Sie beim Prüfungsamt oder über Campus-Online. Beachten Sie: Ohne vorherige Prüfungsanmeldung beim Prüfungsamt können Sie an dieser Prüfung nicht teilnehmen!

Studierende, die sich nicht über Campus-Online für die Prüfung anmelden können, müssen sich eigenständig und selbstverantwortlich bis zum Ende des Prüfungsanmeldezeitraums um die Anmeldung kümmern. Wer sich anderswo, z.B. in Hohenheim, zur Prüfung anmeldet, muss uns dies nachweisen, gerne auch elektronisch. Wer sich nirgends anmelden kann, nutzt bitte das Kontaktformular auf der Homepage und schildert möglichst genau die gegebene Situation. In diesem Fall wird es möglich sein, ein separates Anmeldeformular bei uns zu unterschreiben. Darüber hinaus müssen uns alle Studierende, die sich nicht über Campus-Online anmelden können, mitteilen, wohin wir ihre Note melden können (Ansprechpartner des zuständigen Prüfungsamtes etc.). Generell gilt für alle jene Studierende: Wer die Scheinbedingungen erfüllt und für die Prüfung angemeldet ist, darf natürlich an der Prüfung teilnehmen. Diese wird jedoch erst korrigiert, wenn wir wissen, wohin wir die Note melden können.

Scheinkriterien. Um einen Übungsschein für Lineare Algebra I zu erwerben, ist es nötig, die folgenden Bedingungen zu erfüllen:

- Abgabe der schriftlichen Hausaufgaben, wobei 50% der Punkte erreicht werden müssen.
- 50% der Aufgaben votieren, davon im Semester dreimal vorgerechnet haben.
- Abgabe der Onlineaufgaben, wobei 50% der Punkte erreicht werden müssen.
- 50% der Punkte aus den beiden Scheinklausuren zusammen. Die erste Scheinklausur zählt ein Drittel, die zweite zwei Drittel der Gesamtpunktzahl.

Einen Übungsschein können Sie nur in der Übungsgruppe erwerben, in der Sie auch eingetragen sind.

Wiederholer. Wer bereits in einem früheren Semester an einer Lineare Algebra I Modulprüfung teilgenommen hat und diese nun wiederholt, ist automatisch zugelassen (muss sich aber erneut eigenständig und selbstverantwortlich um die Prüfungsanmeldung kümmern). Wer in einem früheren Semester zwar einen Schein erworben, aber noch nie an einer Prüfung teilgenommen hat, ist von den ersten drei Scheinkriterien befreit und muss nur 50% der Punkte aus den beiden Scheinklausuren sammeln (und damit auch die Vorbereitung auf die Prüfung beginnen).

Scheinklausuren. Die erste Scheinklausur wird am 30. November 2019 stattfinden und die zweite Scheinklausur am 25. Januar 2020. Beginn ist in beiden Fällen 09:00 Uhr. Kommen Sie bitte bereits 15 Minuten vor Beginn (08:45 Uhr) und bringen Sie Ihren Studierendenausweis, Papier und Stifte (keine Blei- oder Rotstifte) mit. Die Bearbeitungszeit beträgt jeweils 90 Minuten.

Bitte beachten Sie, dass bei den Scheinklausuren keinerlei Notizen und elektronische Hilfsmittel zugelassen sind. Darunter fallen jegliche Arten von Taschenrechnern, Organizational, Laptops, Mobiltelefone und ähnliches. Eine Anmeldung zu den Scheinklausuren ist nicht erforderlich. Wer an einer Scheinklausur wegen Krankheit nicht teilnehmen kann, schickt so früh wie möglich ein Attest (als Scan) an einen der zuständigen Assistenten. Das Original des Attests muss nachgereicht werden.