



Hinweise zur Linearen Algebra I

Verwendbarkeit: Die Veranstaltung (Teilmodul 10-M-LNA-1) ist für Studierende in den folgenden Studiengängen vorgesehen:

- ★ Mathematik für das Lehramt an Gymnasien
- ★ Bachelor Mathematik
- ★ Bachelor Mathematische Physik
- ★ Bachelor Computational Mathematics
- ★ Bachelor Wirtschaftsmathematik

Vorlesungen und Übungen

Vorlesungszeiten	<p>Mo. und Fr. im Hörsaal 1 (Philosophie-Gebäude), 8¹⁵–9⁵⁰ Uhr. 1. Vorlesung: Fr., 21.10.2011, 1. Übung: 24. und 25.10.2011. Die Übungen finden in den Räumen S0.101 und S0.102 im Bibliotheks- und Seminarzentrum (Campus Hubland Nord, Gebäude 64 im Josef-Martin-Weg) statt:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Gruppe 1: Mo., 10⁰⁰–12⁰⁰, S0.101,</td> <td style="width: 50%;">Gruppe 9: Di., 08⁰⁰–10⁰⁰, S0.101,</td> </tr> <tr> <td>Gruppe 2: Mo., 10⁰⁰–12⁰⁰, S0.102,</td> <td>Gruppe 10: Di., 10⁰⁰–12⁰⁰, S0.101,</td> </tr> <tr> <td>Gruppe 3: Mo., 12⁰⁰–14⁰⁰, S0.101,</td> <td>Gruppe 11: Di., 10⁰⁰–12⁰⁰, S0.102,</td> </tr> <tr> <td>Gruppe 4: Mo., 12⁰⁰–14⁰⁰, S0.102,</td> <td>Gruppe 12: Di., 12⁰⁰–14⁰⁰, S0.101,</td> </tr> <tr> <td>Gruppe 5: Mo., 14⁰⁰–16⁰⁰, S0.101,</td> <td>Gruppe 13: Di., 12⁰⁰–14⁰⁰, S0.102,</td> </tr> <tr> <td>Gruppe 6: Mo., 14⁰⁰–16⁰⁰, S0.102,</td> <td>Gruppe 14: Di., 14⁰⁰–16⁰⁰, S0.101,</td> </tr> <tr> <td>Gruppe 7: Mo., 16⁰⁰–18⁰⁰, S0.101,</td> <td>Gruppe 15: Di., 14⁰⁰–16⁰⁰, S0.102.</td> </tr> <tr> <td>Gruppe 8: Mo., 16⁰⁰–18⁰⁰, S0.102,</td> <td></td> </tr> </table> <p>Die Übungen dauern jeweils ca. 90 Minuten. Die genauen Zeiten werden jeweils in den ersten Übungen am 24. und 25.10. festgelegt. Vorlesungsfrei sind Di., 01.11.11, Mi., 16.11.11 (bis 12⁰⁰ Uhr) und 24.12.11 bis 06.01.12. (An diesen Tagen fallen auch die Übungen aus. Gehen Sie ggf. in eine andere Übungsgruppe.) Abhängig von der Teilnehmerzahl können noch weitere Übungsgruppen hinzukommen bzw. gestrichen werden.</p>	Gruppe 1: Mo., 10 ⁰⁰ –12 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 9: Di., 08 ⁰⁰ –10 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 2: Mo., 10 ⁰⁰ –12 ⁰⁰ , S0.102,	Gruppe 10: Di., 10 ⁰⁰ –12 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 3: Mo., 12 ⁰⁰ –14 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 11: Di., 10 ⁰⁰ –12 ⁰⁰ , S0.102,	Gruppe 4: Mo., 12 ⁰⁰ –14 ⁰⁰ , S0.102,	Gruppe 12: Di., 12 ⁰⁰ –14 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 5: Mo., 14 ⁰⁰ –16 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 13: Di., 12 ⁰⁰ –14 ⁰⁰ , S0.102,	Gruppe 6: Mo., 14 ⁰⁰ –16 ⁰⁰ , S0.102,	Gruppe 14: Di., 14 ⁰⁰ –16 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 7: Mo., 16 ⁰⁰ –18 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 15: Di., 14 ⁰⁰ –16 ⁰⁰ , S0.102.	Gruppe 8: Mo., 16 ⁰⁰ –18 ⁰⁰ , S0.102,	
Gruppe 1: Mo., 10 ⁰⁰ –12 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 9: Di., 08 ⁰⁰ –10 ⁰⁰ , S0.101,																
Gruppe 2: Mo., 10 ⁰⁰ –12 ⁰⁰ , S0.102,	Gruppe 10: Di., 10 ⁰⁰ –12 ⁰⁰ , S0.101,																
Gruppe 3: Mo., 12 ⁰⁰ –14 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 11: Di., 10 ⁰⁰ –12 ⁰⁰ , S0.102,																
Gruppe 4: Mo., 12 ⁰⁰ –14 ⁰⁰ , S0.102,	Gruppe 12: Di., 12 ⁰⁰ –14 ⁰⁰ , S0.101,																
Gruppe 5: Mo., 14 ⁰⁰ –16 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 13: Di., 12 ⁰⁰ –14 ⁰⁰ , S0.102,																
Gruppe 6: Mo., 14 ⁰⁰ –16 ⁰⁰ , S0.102,	Gruppe 14: Di., 14 ⁰⁰ –16 ⁰⁰ , S0.101,																
Gruppe 7: Mo., 16 ⁰⁰ –18 ⁰⁰ , S0.101,	Gruppe 15: Di., 14 ⁰⁰ –16 ⁰⁰ , S0.102.																
Gruppe 8: Mo., 16 ⁰⁰ –18 ⁰⁰ , S0.102,																	
Übungsanmeldung	<p>Ausschließlich via SB@Home: www.uni-wuerzburg.de/fuer/studierende/online-service/ Bis Do., 27.10.2011, können Sie sich für eine der 15 Übungsgruppen anmelden. Eine Anmeldung nach dem 27.10. ist nicht mehr möglich. Ihre Übungsanmeldung zählt gleichzeitig als Prüfungsanmeldung. Kontrollieren Sie daher kurz vor Ende der Anmeldefrist, ob Sie korrekt angemeldet sind! Die Gruppeneinteilung wird zur Kontrolle auch online auf der Website zu den Übungen (siehe unten) veröffentlicht.</p>																
Erste Übungswoche	Am 24. und 25.10.11 findet eine Präsenzübung statt, in der Aufgaben ausgeteilt und dann gemeinsam besprochen werden.																
Zweite Übungswoche	Am Mo., 31.10., findet wieder eine Präsenzübung statt.																
Dritte Übungswoche	Ab Mo., 07.11., findet der reguläre Übungsbetrieb statt (Besprechung der Übungsaufgaben und Rückgabe der korrigierten Bearbeitungen).																
Übungsblätter	<p>Ausgabe: Montags auf der Website zu den Übungen (siehe unten). Abgabe: Bis zum folgenden Montag um 12⁰⁰ Uhr in den entsprechenden Briefkästen im Raum 00.105 im Bibliotheks- und Seminarzentrum. Rückgabe: in den Übungsgruppen. Bearbeitungen dürfen einzeln, zu zweit oder zu dritt abgegeben werden. Nicht korrigiert und gewertet werden: verspätet oder in den falschen Briefkasten abgegebene Bearbeitungen, unleserliche Bearbeitungen, etc.</p>																

Prüfung

Art	Klausur am Sa., 11.02.2012, 12:00-14:00 Uhr, Dauer ca. 90 min.
Bewertung	Unbenotet, d.h. die möglichen Prüfungsergebnisse sind "bestanden" und "nicht bestanden".
Hilfsmittel	Erlaubt sind Mitschriften aus Vorlesung und Übungen, sowie ein Buch; nicht zugelassen sind weitere Bücher, Mobiltelefone, Taschenrechner, Notebooks und andere elektronische Hilfsmittel.
Zulassung und Anmeldung	Zur Prüfung zugelassen ist, wer sich fristgerecht zu den Übungen angemeldet und mindestens 30% der möglichen Übungspunkte erreicht hat. Eine einmal erworbene Prüfungszulassung bleibt für den nächsten möglichen Prüfungstermin gültig.
Wiederholer	Für diejenigen, die bei Prof. Pabel im Sommersemester 2011 die Prüfungszulassung zur Linearen Algebra I erworben haben, gilt die folgende Regelung: Die Prüfungszulassung gilt für die Klausur im Sommersemester und die Nachklausur im Wintersemester (Do., 20.10.11), allerdings nicht für unsere Klausur am 11.02.12. Wer die Nachklausur bei Prof. Pabel nicht bestanden oder nicht mitgeschrieben hat, darf unsere Klausur mitschreiben, muss dazu allerdings die Prüfungszulassung im WS 2011/12 neu erwerben (also in SB@Home anmelden und 30% der Übungspunkte sammeln). Somit ist es in diesem Semester also theoretisch möglich, die Teilmodulprüfung zur Linearen Algebra I zweimal abzulegen. Wer glaubt, mit einer anderweitig erworbenen und verwendbaren Prüfungszulassung an der Prüfung teilnehmen zu können, der muss sich bis Mi., 23.11.2011 , bei Sebastian Schleißinger (Adresse siehe unten) anmelden. Ohne der o.g. Anmeldeprozeduren ist eine Teilnahme an der Prüfung nicht möglich.

Sonstiges

Website	zur Vorlesung: http://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/~roth/la1 zu den Übungen: http://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/~schleissinger/lina2011 Dort gibt es u.a. die Angaben zu den Übungsblättern.
Kontakt	Bei weiteren Fragen, Kritik oder Problemen: Wenden Sie sich persönlich an uns oder schicken Sie eine E-Mail an: sebastian.schleissinger@mathematik.uni-wuerzburg.de Nutzen Sie bei Fragen auch insbesondere die Sprechstunde bei Prof. Dr. Oliver Roth: Jeden Mo., 11 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰ Uhr, in seinem Büro. Büros: Prof. Dr. Oliver Roth: Zi. 010 im 2.Stock, Mathematik Ost, Emil-Fischer-Straße 40, Sebastian Schleißinger: Zi. 019 im 2.Stock, Mathematik Ost, Emil-Fischer-Straße 40, Marcel Ullrich: Zi. 010 im 1.Stock, Mathematik West, Emil-Fischer-Straße 30.