1 Allgemeine Informationen zur Vorlesung Lineare Algebra und Geometrie I Wintersemester 2006/07, Prof. Eichelsbacher, RUB

1.1 Veranstaltungsformen

Zu dieser 4-stündigen Vorlesung (Dienstag und Donnerstag, 10 - 12 Uhr, im HZO 50 bzw. 40) werden als Veranstaltung Übungen mit Hausaufgaben angeboten. Diese Übungen finden in verhältnismäßig kleinen Gruppen 2-stündig statt. Es sind wöchentlich Hausaufgaben schriftlich zu bearbeiten, die korrigiert und mit Punkten bewertet werden, und in der Übung besprochen werden können. Die regelmäßige und aktive (!) Teilnahme wird dringend empfohlen. Ein wesentlicher Teil der Zeit in den Übungen dient der Bearbeitung von Präsenzaufgaben und der Erklärung des Vorlesungsstoffs.

1.2 Prüfungen und Schein-Vergabe

Eine erfolgreiche Teilnahme an dieser Veranstaltung wird durch einen benoteten Schein bestätigt. Die Bedingungen sind für alle Studiengänge gleich; die Bedeutung des Scheins unterscheidet sich nach den Studiengängen.

Der Schein wird aufgrund der erbrachten Prüfungsleistungen vergeben. Es können 100 Punkte erreicht werden (20 Punkte für erfolgreich bearbeitete Hausaufgaben, 80 Punkte für die Klausur nach Ende der Vorlesungszeit). Einen Schein erhält, wer insgesamt mindestens 50 Punkte aus der Klausur und den Übungsaufgaben erreicht; die Note bestimmt sich aus der erreichten Punktzahl.

Diplomstudiengang: Dieser Schein ist der Übungsschein zur Vorlesung Lineare Algebra und Geometrie I i.S. der Dipom-Prüfungsordnung.

Bachelor-Studiengänge: Von größerer Bedeutung als der o.g. Schein ist hier die erreichte Punktzahl. Die spätere Modulabschlussprüfung in Lineare Algebra und Geometrie I/II besteht nämlich, wer in Lineare Algebra und Geometrie I und II zusammen mindestens 150 Punkte von 300 = 100+200 erreichbaren Punkten erzielt. In Lineare Algebra und Geometrie II ist die erreichbare Punktzahl 200. Die Modulabschlussnote bestimmt sich aus der erreichten Punktzahl.

Zu Beginn des 3. Semesters wird zum gesamten Modul "Lineare Algebra und Geometrie" eine Wiederholungsprüfung angeboten. An ihr kann teilnehmen, wer entweder die Modulabschlussprüfung nicht bestanden hat oder erstmalig an diesem Modul teilgenommen hat und seine Note verbessern möchte. (Man kann seine Note dabei nicht verschlechtern.) Bei der Bewertung der Wiederholungsprüfung spielen die vorher erbrachten Leistungen keine Rolle mehr.

1.3 Hausaufgaben

Abgabetermin für die Hausaufgaben ist Donnerstag, 14:00 Uhr. Sie können die Lösungen in Zweiergruppen erstellen. Die beiden Personen müssen dann aber der gleichen Übungsgruppe angehören. Werfen Sie bitte Ihre Lösungen in den zu Ihrer Gruppe gehörenden Kasten auf NA 02 (neben dem Eingang zum Rechenzentrum). Heften Sie bitte Ihre Lösungen an einer Ecke zusammen und schreiben Sie auf die erste Seite Ihren Namen und die Nummer Ihrer Übungsgruppe. Sie können insgesamt 240 Übungspunkte erhalten (20 Punkte pro Blatt). Die Anzahl der erreichten Übungspunkte geht mit dem Faktor $\frac{1}{12}$ in die am Anfang von Punkt 1.2 genannte Punktzahl ein; dabei wird aufgerundet.

1.4 Wochenplan für die Übungen zur Linearen Algebra und Geometrie I im WS 2006/07

Gruppe a:	Montag,	14-16 Uhr,	in Raum NA 5/64;	Hanna Döring
Gruppe b:	Montag,	16-18 Uhr,	in Raum NA 5/64;	Katrin Hofmann-Credner
Gruppe c:	Dienstag,	8-10 Uhr,	in Raum NA 2/64;	Renata Condric
Gruppe d:	Dienstag,	8-10 Uhr,	in Raum NA 2/24;	Christian Döbler
Gruppe e:	Dienstag,	16-18 Uhr,	in Raum NA 4/24;	Ralf Holtkamp
Gruppe f:	Dienstag,	14-16 Uhr,	in Raum NA 4/24;	Ralf Holtkamp
Gruppe g:	Dienstag,	14-16 Uhr,	in Raum NA 3/64;	Viktoriya Ozornova

1.5 Klausurtermin:

Dienstag, 03.04.2007, 9-13 Uhr, Raum wird noch bekanntgegeben