

INFORMATIONSBLATT zur Mathematik II für BI, WIBI, MaWi, Geo

Vorlesung: Mo. 11.40 – 13.20 Uhr in Raum S206/030
Do. 14.25 – 16.05 Uhr in Raum S311/08
Beginn: Mo. 16.4.2007

Übungen: Mo. 13.30 – 15.10 Uhr
Do. 16.15 – 17.55 Uhr
Fr. 11.40 – 13.20 Uhr
Fr. 13.30 – 15.10 Uhr
Beginn: Do 26.4.2007

Die Einteilung für die Übungsgruppen findet in der ersten Vorlesung am 16.04.2007 statt. Sollten Sie an dieser Vorlesung nicht teilnehmen können, nehmen Sie bitte Kontakt mit Annabell Berger oder Susanne Moritz auf.

In den *Übungsstunden* wird der Vorlesungsstoff anhand von Beispielen und Aufgaben geübt. Hier haben Sie auch Gelegenheit, mit Ihren KommilitonInnen und den TutorInnen Fragen zu Vorlesung und Übung zu diskutieren und zu klären. Übrig gebliebene Übungsblätter werden im Regal neben S2 15/K311 ausgelegt.

Die *Hausübungen* enthalten je drei weitere Aufgaben, die Sie selbstständig lösen sollen und in der nächsten Übungsstunde zur Korrektur abgeben. Pro Hausaufgabe kann man maximal 1 Punkt erhalten. Die Hausübungen können **ausschließlich** in den Übungsgruppen zu **Beginn** der Übung abgegeben werden. Spätere Abgaben werden **nicht** mehr angenommen.

Lösungsvorschläge zu den Gruppenübungen und Hausübungen finden Sie in zwei Ordnern (einer davon entleihbar) im *LZM* (Raum S215/244).

Im *Internet* finden Sie auf der Seite

<http://www.mathematik.tu-darmstadt.de/lehmaterial/SS2007/>

einen Link mit aktuellen Informationen und Materialien zu dieser Veranstaltung.

Literatur zur Vorlesung:

v. Finckenstein, Lehn, Schellhaas, Wegmann: *Arbeitsbuch Mathematik für Ingenieure*, Band I, Teubner Verlag, 2004.

Meyberg, Vachenaue: *Höhere Mathematik 1*, Springer-Verlag.

Papula: *Mathematik für Ingenieure 2,3*, Vieweg-Verlag.

Fischer: *Lineare Algebra*, Vieweg-Verlag.

Klausur/Test:

Test Mittwoch 06.06.2007 18.15 - 19.15 Uhr

Klausur Samstag 07.07.2007 9.15 - 10.45 Uhr

Die *Räume* werden rechtzeitig bekanntgegeben.

Als *Hilfsmittel* sind für den Test und die Klausur jeweils zwei selbst handschriftlich beschriebene DIN-A4-Seiten zugelassen.

Studienleistungen:

Es gibt an 10 Übungsterminen **Hausübungen**, bei denen insgesamt **30 Punkte** erreicht werden können.

Am

Mi.	06.06.2007	18.15 - 19.15 Uhr
-----	------------	-------------------

wird ein **Test** geschrieben, bei dem **30 Punkte** möglich sind.

Die **Semestralklausur** findet statt am

Sa.	07.07.2007	9.15 - 10.45 Uhr
-----	------------	------------------

Hier können **60 Punkte** erreicht werden.

Insgesamt sind also maximal 120 Punkte möglich. Die Anerkennung der Studienleistung wird denjenigen Hörern erteilt, die aus Hausübungen, Test und Semestralklausur insgesamt

mindestens 45 Punkte

erreichen.