

Informationsblatt zur Vorlesung Mathematik III b für Elektrotechnik Im Sommersemester 2015

Termine:

Vorlesung: Di. 14.15 – 15.45 Uhr Raum H- C 6321 D. Wrase

Übungen: Mi. 14.15 – 15.45 Uhr Raum H- F 001 im 14-tägigen Wechsel

Anmeldung im LSF erforderlich!

Ablauf der Übungen:

Beginnend am 08.04.2015 werden im 14-tägigen Abstand Übungsblätter ausgegeben und auf meiner Homepage veröffentlicht.

Die Lösungen dazu sind dann jeweils 14 Tage danach vor Beginn der Vorlesung abzugeben.

Zur Klausur in Mathematik III wird zugelassen, wer

mindestens 50% der erreichbaren Punkte pro Übung erzielt, bei relativ regelmäßiger Teilnahme in der Übung, alternativ 70% bei unregelmäßiger Teilnahme.

Grundlage der Vorlesung bildet ein Skript von Prof. Michel, das auf seiner Homepage erhältlich ist.

Ergänzend empfohlene Lehrbücher:

K. Burg, H. Haff, F. Wille, A. Meister: Höhere Mathematik für Ingenieure , Vieweg/Teubner, Wiesbaden , 2011, 2009.

H. Dallmann , K. Elstner : Einführung in die höhere Mathematik (3 Bände) Vieweg, Braunschweig, 1985 (leider nicht neu aufgelegt).

L. Papula: Mathematik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, 12. Auflage, Vieweg/Teubner, Wiesbaden, 2009.