



Kármánstraße 9
☎ 80-97574 Fax: 80-92204

Fachschaft Elektrotechnik und Informationstechnik

mailto:fset@rwth-aachen.de
http://www.rwth-aachen.de/fset/
news://news.cis.dfn.de/rwth.fachschaft.elektrotechnik

WiSe 2005/06 – Nr. 5

Dienstag, den 17. Januar 2006

Die Rückmeldefrist läuft

Vom Montag, dem 9.1.06, bis zum 1. März läuft die Rückmeldefrist. In dieser Zeit solltest Du die Rückmeldegebühren und eventuell Langzeitstudiengebühren überweisen.

http://www-zhv.rwth-aachen.de/zentral/abt12_rueckmeldung.htm

Genießt die wahrscheinlich vorletzte Rückmeldezahlung ohne allgemeine Studiengebühren. *dk*

5. Semester-AG – Mitarbeiter gesucht!

Für das neue Fünftsemester-Infoheft werden noch interessierte Studierende zur Mitarbeit gesucht!

Wie jedes Jahr wird das Infoheft überarbeitet und aktualisiert. Weil es einem natürlich bei der eigenen Studienplanung weiterhilft sind besonders die Studierenden des dritten Semesters – aber auch alle anderen angesprochen. Besonders schön wäre die aktive Mitarbeit von Wirtschaftsingenieuren, da hier noch die meisten Lücken sind.

Außerdem kümmert sich die Fünft-Semester-AG um die Organisation der Infoveranstaltung im Juni.

Ein Vortreffen ist am Mittwoch, 25. Januar um 19:00 Uhr in der Fachschaft. *fu, sh*

Grundstudium: Prüfungsabmeldung nur noch in der Fakultät

Am 22. Dezember 2005 gab die Fakultät auf ihrer Internetseite [1] bekannt, dass die Prüfungsabmeldung im Grundstudium nur noch über die Fakultät im Muffeter Weg 3 möglich ist.

Die Abmeldefrist beginnt nach dieser Regelung am 16. Januar und endet wie gewohnt eine Woche vor dem Prüfungstermin, die Studienberatung hat in dieser Zeit täglich von 8:30 Uhr bis 12:00 Uhr geöffnet.

Ziel dieser Regelung soll sein, dass die Abmeldung nur noch in einem persönlichem Gespräch möglich ist und es bei Studienproblemen so möglich wird, Ratschläge zu geben.

Die Fachschaft wird aufmerksam bleiben und Euch auf dem Laufenden halten. Um gegebenenfalls kurzfristige Informationen zu erhalten, tragt Euch bitte in unserer BITS Mailingliste [2] ein. *dk*

[1] <http://www.fb6.rwth-aachen.de/>

[2] <http://mailman.rwth-aachen.de/mailman/listinfo/bits>

Termine

Rückmeldefrist	09.01.–01.03.2006
Hochschulsportfest	07.02.2006
Ende der Vorlesungen	10.02.2006

Aktuelles aus der Fachschaft

Während die Fachschaft über die Weihnachtsferien größtenteils inaktiv war, beschäftigte sich unsere Rechner-AG mit der Realisierung eines neuen Konzepts für unsere Rechnerinfrastruktur. *dk*

Evaluierungsergebnisse aus dem Wintersemester 2004/05

Nachdem auf BITS 4 schon die Ergebnisse von den Grundgebieten der Elektrotechnik 1 und den Grundlagen elektronischer Bauelement vorgestellt wurden, folgen hier weitere Ergebnisse. *dk*

Mensch-Maschine Systeme Professor Kraiss

Es gibt ein sehr gutes ausführliches Skript. Das Angebot einer Probeklausur ist ebenfalls gut. Die Übungen ergänzen die Vorlesung sehr gut, so wird z.B. der Vorlesungsstoff zusammenfassend rekapituliert.

Verbesserungsmöglichkeiten:

Um die Verständlichkeit zu erhöhen sollte immer ein Mikrofon verwendet werden und wichtige Details sollten immer angeschrieben werden. Alte Klausuren sollten zum Üben angeboten werden. Allgemein sollten die Übungen pünktlich enden.

Theoretische Informationstechnik Professor Mathar

Gelobt wird die gute Vermittlung des Stoffs durch den Dozenten, der das Thema anschaulich darstellt. Die Vorlesung ist anspruchsvoll und macht Spaß.

Verbesserungsmöglichkeiten:

Die erwarteten Grundlagenkenntnisse in Stochastik entsprachen nicht dem in HöMa behandelten Stoff. Übung teilweise zu schnell, es sollte besser herausgestellt werden, was klausurrelevant ist. Die Bereitstellung des Skripts war in diesem Semester oft leicht verzögert, oder es wurden nachträglich Änderungen vorgenommen (sollte in Zukunft kein Problem darstellen).

Elektromagnetische Felder 1

Professor Jansen

Sehr guter Dozent und kompetenter Übungsleiter, die den anspruchsvollen Stoff in angemessener Weise vermitteln. Sehr gute Sprechstunden.

Verbesserungsmöglichkeiten:

Die Mikrofonanlage im Saal sollte repariert werden. Das Skript könnte mit mehr Erläuterungen zwischen den Formeln ergänzt werden. In der Vorlesung wären mehr anschauliche Illustrationen des Stoffs, Darstellungen mit Computerprogrammen, Animationen, Zusammenfassungen zu den einzelnen Themen hilfreich. In den Übungen noch mehr "Kochrezepte" vermitteln zur Anwendung der Methoden auf konkrete Problemstellungen. Für die Übung ist oft die Zeit etwas knapp. Zusätzliche Aufgaben zur eigenen Vertiefung wären hilfreich. Verfügbarmachung alter Klausuren (nicht nur Abschrift beim Lehrstuhl) wäre hilfreich bei der Prüfungsvorbereitung.

Systemtheorie 1

Professor Ascheid

Guter Vortragsstil und hohes Engagement des Dozenten und des Übungsleiters. Gut strukturiertes und schön gestaltetes Vorlesungs- und Übungsskript, die sehr zum Stoffverständnis beitragen.

Verbesserungsmöglichkeiten:

Die verwendeten Folien sind alt, Folien und Vortrag weichen häufig vom Skript ab. Die Vorlesungsinhalte und die Übungsinhalte sollten zeitlich besser aufeinander abgestimmt werden, die Vorlesungsinhalte werden häufig erst spät in den Übungen angewandt. Das Skript könnte durch das Hinzufügen eines Sachwortverzeichnisses noch verbessert werden. Die Übungen sollten besser auf die Klausur abgestimmt, und mehr Sprechstunden angeboten werden. Es wäre wünschenswert, zusätzlich Kleingruppenübungen abzuhalten. Der Hörsaal für die Vorlesung ist zu kalt, der Übungsraum ist zu klein.

Antwort Professor Ascheid:

Die Anregungen werden bereits berücksichtigt.

Elektrische Maschinen 1

Die Vorlesung hat eine klare Gliederung und der Stoff wird sehr ausführlich und gut erklärt. In der Veranstaltung war die Atmosphäre äußerst sehr nett und angenehm.

Verbesserungsmöglichkeiten:

Die Vorlesung und Übung sollten teilweise besser aufeinander abgestimmt sein, so dass die Übung nicht der Vorlesung vorgreifen muss. In der Vorlesung könnten mehr praktische Beispiele gezeigt werden.

Hochspannungstechnik 2

Professor Schnettler

Die Verwendung von Anschauungsmaterial und das Zeigen von Animationen mit Beispielen aus der Praxis während der Vorlesung sind sehr motivierend und für das Verständnis hilfreich.

Verbesserungsmöglichkeiten:

Statt der Folienkopien sollte ein ausführliches Skript mit mehr erläuterndem Text zur Verfügung stehen. Die Materialien sollten auch im Internet verfügbar gemacht werden. Es wäre besser, die Vorlesung im Hörsaal statt im Seminarraum abzuhalten.

Antwort Professor Schnettler:

a) Skript anstelle von Folienkopien

Es existiert ein sehr gutes Fachbuch von Herrn Professor Küchler zur Vorlesung Hochspannungstechnik I/II, das die wesentlichen Inhalte der Vorlesung wiedergibt. Dieses Fachbuch wird in der Vorlesung empfohlen und von vielen Studierenden auch genutzt. Dieses Buch wird auch von den Hochspannungskollegen der TU Darmstadt, TU Braunschweig, TU Stuttgart, TU Karlsruhe etc. empfohlen und in deren Vorlesungen berücksichtigt.

b) Vorlesung in Hörsaal anstelle von Seminarraum

Die Vorlesung findet üblicherweise im Hörsaal E1, Rogowski-Institut statt. Dieser Hörsaal stand wegen umfangreicher Renovierungsarbeiten im WS 2004/05 leider nicht zur Verfügung. Seit Sommersemester 2005 findet die Vorlesung wieder im Hörsaal E1 statt.

Regenerative Energien

Interessante, verständliche Veranstaltung mit großem Lerneffekt, und gibt einen schönen Gesamtüberblick über viele Themen. Die in diesem Zusammenhang abgehaltenen Exkursionen werden allgemein positiv bewertet.

Verbesserungsvorschläge:

Die Exkursionen können nicht vollständig eine Übung ersetzen, welche zur besseren Prüfungsvorbereitung durchaus sinnvoll wäre. Der Modus der Exkursionen könnte überarbeitet werden (es gab bei den Pflichtexkursionen teilweise zu wenige Plätze), und deren Inhalt angepasst (z.B. dichteres Programm mit Konzentration auf das Fachliche).

Digitale Sprachverarbeitung 1

Professor Vary

Verbesserungsmöglichkeiten:

Die Klimatisierung des Hörsaals FT sollte verbessert werden.