

Studienplan Telematik

Wir, die Basisgruppe Telematik, heißen euch herzlich Willkommen im Studienjahr 2007/08. Vermutlich habt ihr schon vom neuen Bachelorstudienplan Telematik gehört und die eine oder andere Frage dazu. Tja, da hilft nur eines: Weiterlesen!

Aus Winter wird Sommer

Für alle, denen „Physik TE“ noch für den Abschluss des Orientierungsjahres fehlt, könnte folgende Änderung interessant sein: „Physik TE“ wurde in das dritte Semester verlegt, wodurch „Numerisches Rechnen und lineare Algebra“ in das erste wandert. Damit befindet sich „Physik TE“ nicht mehr im Orientierungsjahr.

Eine weitere wesentliche Änderung betrifft die Lehrveranstaltungen „Nachrichtentechnik“ VO+UE. Diese wurden vom fünften ins vierte Semester verschoben, um mit dem neuen Bachelorstudienplan Elektrotechnik übereinzustimmen. Unglücklicherweise wurde diese Änderung ohne Übergangsfrist durchgeführt und das zuständige Institut hat zu wenig Personal um die Lehrveranstaltung zweimal abzuhalten. Auch das dazugehörige Labor wurde vorgezogen und ist jetzt im fünften Semester, wird aber ganzjährig angeboten.

Weil es im vierten Semester sonst allzu eng geworden wäre, wurde „Differentialgleichungen“ ins dritte Semester verschoben, die Lehrveranstaltung wird aber in diesem Jahr noch einmal im Sommersemester abgehalten. Die Lehrveranstaltung „Elektrodynamik“, die jetzt „Elektrodynamik TE“ heißt, ist jetzt im sechsten Semester.

Neue und geänderte Lehrveranstaltungen

„Analysis T2“ und „Differentialgleichungen“ wurden um je eine Semesterstunde gekürzt, dafür wurden „Ein-

führung in die Informationssicherheit“ VO und „Control Systems I“ UE in den neuen Studienplan aufgenommen. Dafür gibt es natürlich eine entsprechende Anerkennungsliste, die beim Umsteigen gilt. „Technische Berichte/Präsentation“ aus dem zweiten Semester wurde zu einer Pflichtveranstaltung, begleitend zu „Grundlagen der Elektrotechnik, Labor“. Sie ersetzt „Präsentation/Rhetorik“.

Weiters wurde „Betriebssysteme“ UE um eine Semesterstunde und einen ECTS-Punkt vergrößert, um den tatsächlichen Aufwand besser abzubilden.

„Erstellen schriftlicher Arbeiten“ (ESA) wurde durch „Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten“ (VWA), jetzt im 5. Semester, ersetzt. Die neue Lehrveranstaltung ist ein Seminar, welches in kleineren Gruppen abgehalten wird und soll auf die bevorstehende Bachelorarbeit vorbereiten.

„Wahrscheinlichkeitstheorie und stochastische Prozesse“ wurde durch „Wahrscheinlichkeitstheorie für Informatikstudien“ und „Stochastische Prozesse für Informatikstudien“ ersetzt. Die Teilung ändert für Telematikstudierende nichts am Inhalt, für Softwareentwicklung/Wirtschaft und Informatik gibt es jetzt neu „Statistik für Informatikstudien“. Genauso verhält es sich mit „Bildanalyse und Computergraphik“ die jetzt durch die einheitlichen Module „Computergrafik I“ und „Computer Vision I“ ersetzt wurde.

Umsteigen oder nicht Umsteigen?

Nun steht ihr vor der Entscheidung auf den neuen Studienplan umzusteigen oder im alten zu bleiben. Der alte Studienplan ist noch bis zum Sommersemester 2011 studierbar und der Umstieg ist bis dahin selbstverständlich freiwillig.

Auszahlen würde sich dies, wenn ihr beispielsweise „Physik TE“ noch zum Abschluss des Orientierungsjahres braucht, „Numerisches Rechnen und li-

neare Algebra“ jedoch schon bestanden habt.

„Technische Berichte/Präsentation“ (TBP), laut altem Plan noch als freie Wahllehrveranstaltung verwendbar, wird beim Umstieg zu einem Pflichtfach. Äquivalente Lehrveranstaltungen können nicht doppelt angerechnet werden, daher ist es nicht sinnvoll sowohl TBP als auch „Präsentation/Rhetorik“ zu machen. Das gleiche gilt für ESA und VWA.

Bei den freien Wahllehrveranstaltungen wurde die Umrechnung von Semesterstunden auf ECTS-Punkte verbessert. Ihr müsst nun für den Abschluss des Bachelorstudiums Wahlfächer im Umfang von 9 SSt. statt 13 SSt. belegen.

Dieser Artikel kann nicht den Originalstudienplan ersetzen, der zum Beispiel auf unserer Homepage „www.telematik.edu“ verfügbar ist. Auch die Anerkennungs- und Äquivalenzlisten könnt ihr dort finden.

Alles klar, oder...?

Wenn jetzt noch Fragen offen sind, dann stehen wir, die Basisgruppe Telematik, natürlich zur Verfügung. Du kannst immer wenn die Tür offen ist bei uns vorbeischaun und wir beantworten deine Fragen und Unklarheiten.

Basisgruppe Telematik

Gerald Zöhrer
gerald.zoehrer@student.tugraz.at

Paul Rouschal
prouschal@htu.tugraz.at