

# Studienkommission Elektrotechnik

*Aufgrund des Bologna-Prozesses werden alle Studien auf ein Bachelor- und Masterstudium umgestellt, so auch das Studium der Elektrotechnik. Der neue Studienplan des „Bachelorstudium Elektrotechnik“ ist nun fertig. In diesem Artikel liefern wir die aktuellsten Infos von der Studienplanumstellung.*

## Der neue Studienplan ist fertig!!!

Die Arbeiten für den neuen Studienplan wurden abgeschlossen, er steht und ist nur noch durch den Senat der TU Graz abzusegen.

Die Arbeitsgruppe hat sich auf das so genannte „Ein-Säulen-Modell“ geeinigt, was bedeutet, dass die Studienrichtungen nach dem „alten“ Studienplan wegfallen und durch Wahlfachkataloge, die zur Vertiefung in eine bestimmte Sparte der Elektrotechnik dienen, ersetzt werden. Das Bachelorstudium ist in zwei Studienabschnitte gegliedert (2 / 4 Semester). Der erste Abschnitt (auch Orientierungsjahr genannt) umfasst Lehrveranstaltungen mit einführendem Charakter in das Elektrotechnikstudium und wird nach zwei Semestern nach positiver Absolvierung aller darin enthaltenden Prüfungen bescheinigt.

Der zweite Studienabschnitt mit der Dauer von 4 Semestern enthält vertiefende Lehrveranstaltungen und Lehrveranstaltungen, aus einem zu wählenden Wahlfachkatalog.

Die angebotenen Wahlfachkataloge werden sein:

- Automatisierungstechnik und Mechatronik
- Energietechnik
- Informations- und Kommunikationstechnik
- Mikroelektronik und Schaltungstechnik

Weiters sind im Zuge des zweiten Abschnittes zwei Bachelorarbeiten anzufertigen. Diese zwei Arbeiten werden im Zuge eines Seminars bzw. eines Projektes erstellt.

Auch neu in den ersten zwei Studienabschnitten sind freie Wahllehrveranstaltungen, die vom Studierenden frei gewählt werden können, was eine Verbesserung der Softskills und Fremdsprachen innerhalb des Studiums ermöglicht.

Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudiums wird der akademische Grad

„Bachelor of Science“ abgekürzt „BSc“ verliehen.

## Muss ich auf den neuen Studienplan umsteigen? Werde ich auf den neuen Studienplan zwangsumgestellt?

Nein, man muss nicht automatisch in den neuen Studienplan wechseln, man hat aber die Möglichkeit dies zu tun. Für jene, die den „Alten“ Studienplan (Diplomstudium) beibehalten wollen, gilt folgende Regelung: Studierende, die sich zum Zeitpunkt der Umstellung von Diplom- auf das Bachelorstudium im Diplomstudium befinden und dieses auch beenden wollen, haben mindestens 10 Semester (+Toleranzsemester) Zeit, ihr Studium zu beenden (jedoch muss man bei Bezug von Stipendien auf die jeweilige Anspruchsdauer achten). Sollte man es in dieser Zeit nicht schaffen, das Diplomstudium zu beenden, erfolgt eine Zwangsumstellung auf das Bachelorstudium. Da aber die Lehrveranstaltungen aus dem Diplomstudium ab der Einführung des neuen Studienplanes nicht mehr angeboten werden und/oder teilweise neue Titel und Lehrinhalte hinzukommen, müssen die Lehrveranstaltungen aus dem Bachelorstudium entsprechend der Äquivalenz- und Anrechnungslisten gewählt werden.

## Kann ich auf den neuen Studienplan umsteigen?

Ja, es ist kein Problem vom Diplomstudium auf das Bachelorstudium umzusteigen, wenn man sich noch vor dem dritten Studienabschnitt im Diplomstudium befindet. Studierende, die den zweiten Studienabschnitt noch nicht vollständig absolviert haben, können anhand der Äquivalenz- und Anrechnungslisten sich bereits erarbeitete „Stunden“ und Prüfungen für das Bachelorstudium anrechnen lassen und dieses dann weiterführen.

Studierende im dritten Studienabschnitt können auch auf das Bachelorstudium umsteigen und müssen die Bachelorarbeiten und gegebenenfalls zusätzliche Lehrveranstaltungen nachmachen. Jedoch könnten sie die Stunden, die sie im dritten Abschnitt nach dem Diplomstudium gemacht haben, noch nicht für das Magisterstudium anrechnen lassen, da dieses noch nicht existiert. Dadurch würden sie Stipendien und Beihilfen verlieren und könnten kein weiteres Studium betreiben. Das Magisterstudium Elektrotechnik wird

voraussichtlich im Wintersemester 2007/2008 starten.

## Äquivalenz- und Anrechnungslisten, eine kurze Erklärung

Die Äquivalenzliste ist eine Liste mit Lehrveranstaltungen, welche sich durch denselben Stundenumfang eins zu eins von Diplom- auf Bachelorstudium und umgekehrt anrechnen lassen.

Die Anrechnungsliste ist in zweifacher Form ausgefertigt. „Von Diplomstudium auf Bachelorstudium“ und „Von Bachelorstudium auf Diplomstudium“. In diesen Listen sind Lehrveranstaltungen aufgeführt, die unterschiedliche Titel und einen abweichenden Stundenumfang beinhalten.

Sobald der neue Studienplan genehmigt wurde, wird er von uns auf unserer Homepage veröffentlicht:

<http://et.htu.tugraz.at>

Da nun die Arbeiten für das Bachelorstudium abgeschlossen sind, werden die nächsten Aufgaben für die Studienkommission darin bestehen, Verbesserungen in den Lehrinhalten zu erzielen und die Arbeiten am Magisterstudium Elektrotechnik zu beginnen. Aber darüber berichten wir dann in der nächsten Ausgabe des E&T – Infos ausführlich und halten euch darüber auf dem Laufenden, was sich in unserem Studium ändert. Falls jemand Fragen zum neuen Studienplan, zum Ablauf des „Umstieges“ oder der Weiterführung des Diplomstudiums hat, kann er/sie gerne unsere Sprechstunde im 324er besuchen, wo wir bemüht sind, euch die nötigen Informationen weiterzugeben.

Christian Raunig  
christian.raunig@student.tugraz.at