

Studienplan ET 2001

Der Studienplan Elektrotechnik wurde im Mitteilungsblatt der TU GRAZ am 13. April 2001 veröffentlicht und tritt daher mit 1.10.2001 in Kraft! Deshalb gibt es hier nochmals eine kurze Vorstellung des neuen Studienplans.

Der neue Studienplan umfasst 186 Semesterstunden die sich auf 3 Studienabschnitte aufteilen. Vom 1. bis 9. Semester sind je 20 Semesterstunden zu absolvieren, für das 10. Semester sind die 6 Stunden zur Diplomarbeit und die Diplomarbeit selbst vorgesehen.

3 Studienabschnitte (2/4/4)

Der 1. Abschnitt umfaßt 2 Semester und enthält die technisch naturwissenschaftlichen Grundlagen in gestraffter Form (16 Stunden Mathematik, 3 Stunden Physik), Elektrotechnik Grundvorlesungen und eine Einführung in die Informatik. Die vier Semester des 2. Abschnittes enthalten 80 Semesterstunden allgemeine und studienzweigspezifische Pflichtfächer.

3. Abschnitt

Der 3. Abschnitt enthält nur mehr Wahlfächer und dient der Spezialisierung im gewählten Studienzweig.

Aufteilung der Wahlfächer:

- 20 Stunden Hauptkatalog
- 20 Stunden Ergänzungskatalog
- 20 Stunden freie Wahlfächer
- 6 Stunden zur Diplomarbeit

Hauptkatalogfächer sind aus einem Hauptkatalog des gewählten Studien-

zweiges zu absolvieren. 14 Stunden Ergänzungskatalogfächer können aus dem Ergänzungskatalog bzw. aus den Hauptkatalogen des Studienzweiges gewählt werden. Die restlichen 6 Stunden sind aus allen im Studienplan Elektrotechnik und Telematik angebotenen Lehrveranstaltungen zu wählen. Freie Wahlfächer können aus Lehrveranstaltungen aller anerkannten inländischen und ausländischen Universitäten (zB Englisch, Ägyptologie, ...) im Umfang von 20 Stunden beliebig zusammengestellt werden.

Die 6 Stunden zur Diplomarbeit sind in Absprache mit dem Diplomarbeitbetreuer zu wählen (Lehrveranstaltungen!).

Die Diplomarbeit ist ebenfalls in einem der 4 Semestern des 3. Studienabschnittes zu verfassen.

4 Studienzweige

Im Studienplan 2001 wird es nur mehr vier Studienzweige geben, da der jetzige Studienzweig Toningenieur eine eigene Studienrichtung wird (Studienplan Toningenieur Seite 11-14).

• Aufteilung der Pflicht/Wahlfächer auf die 3 Studienabschnitte

1. Studienabschnitt	2. Studienabschnitt	3. Studienabschnitt
40 Semesterstunden allgemeine Pflichtfächer	46 Semesterstunden allgemeine Pflichtfächer	20 Semesterstunden Hauptkatalog
	8 Semesterstunden komplementäre Pflichtfächer	20 Semesterstunden Ergänzungskatalog
	26 Semesterstunden studienzweigspezifische Pflichtfächer	20 Semesterstunden freie Wahlfächer
1,2 Semester	3,4,5,6 Semester	7,8,9,10 Semester

Einteilung der Studienabschnitte

Studienzweige neu:

- Energietechnik
- Informationstechnik
- Prozessautomatisierungstechnik
- Biomedizinische Technik

Der 1. Abschnitt ist für alle Studienzweige vollkommen identisch. Der Studienzweig ist erst am Beginn des 2. Abschnittes zu wählen.

Diplomprüfungen

Die 1. und 2. Diplomprüfung sehen gleich aus wie die jetzige 1. Diplomprüfung: sämtliche notwendigen Prüfungen machen -> einreichen -> Diplomprüfungszeugnis abholen.

Die 3. Diplomprüfung ist ähnlich der aktuellen zweiten (kommissionelle Prüfung vor einem Prüfungssenat). Allerdings gibt es nur mehr ein Prüfungsfach: Das Fachgebiet der Diplomarbeit.

Übergangsbestimmungen sind nun auch beschlossen und auf den folgenden zwei Seiten ausführlich beschrieben.

Alle Informationen bezüglich Studienplan sind online auf den Seiten der Fakultätsvertretung unter <http://oeh.tu-graz.ac.at/et/studienplan2001/> zu finden.

• 3. Studienabschnitt NEU detailliert

Hauptkatalog	Ergänzungskatalog	freie Wahlfächer
20 Semesterstunden aus einem Hauptkatalog deines Studienzweiges	14 Semesterstunden aus den Haupt- und Ergänzungskatalogen deines Studienzweiges	20 Semesterstunden freie Wahlfächer
	6 Semesterstunden aus allen im Studienplan Elektrotechnik und Telematik angebotenen Lehrveranstaltungen	

Kataloge des 3. Studienabschnittes