

Studienplan ET

Das erste Semester des „neuen“ Studienplans neigt sich schön langsam seinem Ende zu. Die anfänglichen Fragen „wo ist mein Stundenplan“, „wieso gibt es meine Vorlesung nicht“, ... sind verstummt (geklärt). Die zentrale Frage Umsteigen oder nicht Umsteigen muß jeder für sich selbst klären.

Einfach nur weiterstudieren nach dem Motto -“ es wird schon irgendwie gehen - ich mag mich um nix kümmern“ - ist sicher der schlechteste Weg. Die ein bis zwei Stunden Zeit für den Vergleich Umsteigen/nach ALT fertig studieren sind sicher gut investiert. Grundsätzlich ist auf die Richtung (Anerkennung und Anrechnung nicht vermischen) und den Studienzweig zu achten (unterschiedliche Anerkennung/Anrechnung).

nach ALT fertig studieren = Anerkennung

Da keine alten Lehrveranstaltungen mehr angeboten werden, muß man sich die jeweils äquivalente Lehrveranstaltung entweder online unter http://www.cis.tugraz.at/deket/gleichwertigkeit_von_lehrveranstaltungen.doc oder auf den nächsten 3 Seiten herausuchen. Achtung das gilt nur für Pflichtfächer und Fächer aus dem „Zusatz Wirtschaft“.

Die 23 bzw. 22 Wochenstunden gebundenen Wahlfächer aus einem Wahlfachkatalog können aus den jeweiligen neuen studienzweigspezifischen Hauptkatalogen gewählt werden. Die restlichen 22 bzw. 21 Semesterstunden sind aus dem Lehrveranstaltungsangebot der Studienpläne Elektrotechnik, ET-Toningenieur und Telematik zu entnehmen.

Weg zur Prüfungsanerkennung: Die Zeugnisse aus „NEU“ sind dann beim Einreichen zur Diplomprüfung einfach auch mitzunehmen, d.h. KEIN Umschreiben notwendig!!!

Umsteigen = Anrechnung

Umsteigen kann man in den Inskriptionsfristen (SS 02: 18.02.2002 - 22.03.2002) und auch in der Nachinskriptionsfrist (bis 30.04.2002). **Nach dem Umsteigen können KEINE Prüfungen nach ALT mehr absolviert werden.** Die „alten“ Lehrver-

anstaltungen (Pflichtfächer) müssen per Bescheid angerechnet werden, der dafür notwendige ANTRAG ist unter <http://www.cis.tugraz.at/deket> zu finden und online auszufüllen. Die Bestimmungen zur Lehrveranstaltungsanrechnung sind im Studienplan Elektrotechnik (TUG online) nach UniStG (Seite 25 bis 36) aufgeführt. Was wie angerechnet wird kann man entweder gleich direkt im Antrag, oder unter [http://oeh.tu-graz.ac.at/studienplan2001/-Prüfungsanrechnung 1992 => 2001](http://oeh.tu-graz.ac.at/studienplan2001/-Prüfungsanrechnung%201992%20=>%202001) Umsteigen berechnen lassen, bei zweitem ist ein Stundenvergleich dabei.

6 Stunden zur Diplomarbeit:

Auch wenn die Diplomarbeit vor dem Umstieg schon fertig war oder in Arbeit ist, sind die 6 Stunden zur Diplomarbeit zu absolvieren. Am Besten ist es die Lehrveranstaltungen mit dem Diplomarbeitbetreuer abzusprechen, aufzuschreiben und ihn unterschreiben zu lassen. Diese Fächer sind dann beim Einreichen zur 3. Diplomprüfung anzugeben.

Weg zur Prüfungsanrechnung:

Antrag ausfüllen, speichern, innerhalb der nächsten 7 Tage mit den Zeugnissen ins Dekanat Elektrotechnik gehen und bestätigen lassen.

Infos, Listen, Links,

Dekanatshomepage - Studienplan Elektrotechnik
<http://www.cis.tugraz.at/deket/>

[gleichwertigkeit_von_lehrveranstaltungen.doc](http://www.cis.tugraz.at/deket/gleichwertigkeit_von_lehrveranstaltungen.doc)
ANTRAG Lehrveranstaltungsanrechnung

Fakultätsvertretung Elektrotechnik - Studienplan
<http://oeh.tu-graz.ac.at/et/studienplan2001/>

plus Anrechnungsberechnung mit
Stundenvergleich

Newsgroup Studienplan Elektrotechnik
<news:tu-graz.studienplan.elektrotechnik>

Diskussionsforum: Viele Fragen und Antworten
zum Studienplan

Newsgroup Elektrotechnik
<news:tu-graz.elektrotechnik>

zum Studium

Fakultätsvertretung Elektrotechnik
<http://oeh.tu-graz.ac.at/et/>

Allgemeine Infos rund und ums Studium

Energietechnik

Einzelanerkennung

| Elektrische Energietechnik alter Studienplan | | Energietechnik neuer Studienplan | | |
|---|------|---|------|--------------------|
| Lehrveranstaltungen | SStd | Lehrveranstaltungen | SStd | Ergänzungsfächer # |
| Einführung in die Nachrichtentechnik, UE | 1 | Nachrichtentechnik, UE | 2 | - 1 SStd. |
| Elektrische Messtechnik 2 | 2 | Messtechnik 3 | 2 | |
| Elektronik 1 | 4 | Elektronische Schaltungstechnik 2 | 4 | |
| Elektronik, Labor 1 | 2 | Messtechnik 3, Labor | 1 | |
| | | Elektronik MK, Labor | 1 | |
| Regelungstechnik | 3 | Regelungstechnik | 3 | |
| Regelungstechnik, UE | 1 | Regelungstechnik, UE | 1 | |
| Technische Informatik 2 | 2 | Technische Informatik 2 | 2 | |
| Technische Informatik 2, UE | 1 | Technische Informatik 2, UE | 1 | |
| Technische Informatik, Labor | 2 | Technische Informatik, Labor | 2 | |
| Theorie der Elektrotechnik 2 | 4 | Theorie der Elektrotechnik 2 | 2 | |
| | | Elektrodynamische Grundversuche, Labor | 2 | |
| Theorie der Elektrotechnik 2, RU | 2 | Theorie der Elektrotechnik 2, RU | 1 | 1 SStd. |
| Einführung in die elektrische Anlagentechnik | 2 | Elektrische Energiesysteme 1 | 1 | 1 SStd. |
| Einführung in die elektr. Anlagentechnik, RU | 1 | | | 1 SStd. |
| Elektrische Energieerzeugung | 2 | Elektrizitätswirtschaft 2 | 2 | |
| Elektrische Energieerzeugung, UE | 1 | Energieinnovation | 1 | |
| Elektrische Energieübertragung | 4 | Elektrische Energiesysteme 2 | 4 | |
| Elektrische Energieübertragung, UE | 2 | Elektrische Energiesysteme 2, UE | 2 | |
| Hochspannungstechnik | 4 | Hochspannungstechnik 1 | 1 | 1 SStd. |
| | | Hochspannungstechnik 2 | 2 | |
| Hochspannungstechnik, Labor | 4 | Hochspannungstechnik, Labor | 3 | 1 SStd. |
| Elektrische Antriebstechnik 1 | 2 | Elektrische Antriebe | 2 | |
| Elektrische Antriebstechnik 1, KU | 2 | Elektrische Antriebe, UE | 2 | |
| Elektrische Antriebstechnik 1, Labor | 2 | Elektrische Maschinen und Antriebe, Labor | 4 | -2 SStd. |
| Elektrische Maschinen 1 | 4 | Elektromagnetische Energiewandler | 2 | |
| | | Elektrische Maschinen | 2 | |
| Elektrische Maschinen 1, Labor | 4 | siehe Blockanrechnung | 2 | 2 SStd. |
| Elektrische Messtechnik 2 | 2 | Messtechnik 3 | 2 | |
| Stromrichtertechnik | 2 | Stromrichtertechnik | 2 | |

Blockanerkennung

| Elektrische Energietechnik alter Studienplan | | Energietechnik neuer Studienplan | | |
|---|------|---|------|--------------------|
| Lehrveranstaltungen | SStd | Lehrveranstaltungen | SStd | Ergänzungsfächer # |
| Elektronik, Labor 1 | 2 | Messtechnik 3, Labor | 1 | |
| | | Elektronik MK, Labor | 1 | |
| Elektrische Antriebstechnik 1, Labor | 2 | Elektrische Maschinen und Antriebe, Labor | 4 | |
| Elektrische Maschinen 1, Labor | 4 | Elektrische Maschinen 1, Labor | 2 | |

Informationstechnik

| Elektronik und Nachrichtentechnik alter Studienplan | | Informationstechnik neuer Studienplan | | |
|--|------|---|------|--------------------|
| Lehrveranstaltungen | SStd | Lehrveranstaltungen | SStd | Ergänzungsfächer # |
| Einführung in die elektrische Anlagentechnik | 2 | Elektrische Energiesysteme 1 | 1 | 1 SStd. |
| Einführung in die elektr. Anlagentechnik, RU | 1 | | | 1 SStd. |
| Einführung in die Hochspannungstechnik | 1 | Hochspannungstechnik 1 | 1 | |
| Einführung in die Hochspannungstechnik, Labor | 2 | | | 2 SStd. |
| Elektrische Maschinen und Antriebe | 4 | Elektromagnetische Energiewandler | 2 | |
| | | Elektrische Maschinen und Antriebe | 2 | |
| Elektrische Maschinen und Antriebe, Labor | 2 | Elektrische Maschinen und Antriebe, Labor | 4 | -2 SStd. |
| Elektrische Messtechnik 2 | 2 | Elektrische Messtechnik 3 | 2 | |
| Regelungstechnik | 3 | Regelungstechnik | 3 | |
| Regelungstechnik, UE | 1 | Regelungstechnik, UE | 1 | |
| Technische Informatik 2 | 2 | Technische Informatik 2 | 2 | |
| Technische Informatik 2, UE | 1 | Technische Informatik 2, UE | 1 | |
| Technische Informatik, Labor | 2 | Technische Informatik, Labor | 2 | |
| Theorie der Elektrotechnik 2 | 4 | Theorie der Elektrotechnik 2 | 2 | |
| | | Elektrodynamische Grundversuche, Labor | 2 | |
| Theorie der Elektrotechnik 2, RU | 2 | Theorie der Elektrotechnik 2, RU | 1 | 1 SStd. |
| Elektronik 1 | 4 | Elektronische Schaltungstechnik 2 | 4 | |
| Elektronik 1, RU | 2 | Schaltungssimulation | 1 | -1 SStd. |
| | | Schaltungssimulation, UE | 2 | |
| Elektronik, Labor 1 | 2 | Elektronik MK, Labor | 1 | 1 SStd. |
| Geräteentwurf mit Mikroprozessoren 1 | 2 | Geräteentwurf mit Mikroprozessoren 1 | 2 | |
| Geräteentwurf mit Mikroprozessoren 1, Labor | 2 | Geräteentwurf mit Mikroprozessoren 1, Labor | 1 | 1 SStd. |
| Geräteentwurf mit Mikroprozessoren 2 | 2 | Geräteentwurf mit Mikroprozessoren 2, | 2 | |
| Schaltungstechnik, RU | 2 | Elektronische Schaltungstechnik, UE | 2 | |
| Informationstheorie und Codierung | 2 | Informationstheorie und Codierung | 2 | |
| Informationstheorie und Codierung, UE | 1 | Informationstheorie und Codierung, UE | 1 | |
| Mikrowellentechnik | 3 | Hochfrequenztechnik 1 | 2 | 1 SStd. |
| Mikrowellentechnik, UE | 1 | Hochfrequenztechnik 1, UE | 1 | |
| Nachrichtentechnik, Grundlagen 1 | 3,5 | Nachrichtentechnik | 3 | 0,5 SStd. |
| Nachrichtentechnik, Grundlagen 1, UE | 1,5 | Nachrichtentechnik, UE | 2 | -0,5 SStd. |
| Nachrichtentechnik, Grundlagen 2 | 2 | Nachrichtentechnische Systeme | 1 | 1 SStd. |
| Nachrichtentechnik, Grundlagen 2, UE | 1 | Nachrichtentechnische Systeme, UE | 1 | |
| Nachrichtentechnik, Labor 1 | 3 | Nachrichtentechnik, Labor 1 | 2 | 1 SStd. |

gleichwert zum Hera

Biomedizin

Einzel

| Elektro- und Biomedizinische Technik alter Studienplan | | |
|---|------|-----------|
| Lehrveranstaltungen | SStd | Lehrver |
| Elektrische Energietechnik | 4 | Elektro |
| Elektrische Energietechnik, Labor | 2 | Elektro |
| Elektrische Messtechnik 2 | 2 | Optisch |
| | | od. Mes |
| Regelungstechnik | 3 | Regellu |
| Regelungstechnik, UE | 1 | Regellu |
| Technische Informatik 2 | 2 | Technis |
| Technische Informatik 2, UE | 1 | Technis |
| Technische Informatik, Labor | 2 | Technis |
| Theorie der Elektrotechnik 2 | 4 | Theorie |
| | | Elektro |
| Theorie der Elektrotechnik 2, RU | 2 | Theorie |
| AK Biomedizinische Technik 1 | 2 | AK Bio |
| AK Biomedizinische Technik 2 | 2 | AK Bio |
| Bildgebende Diagnoseverfahren | 3 | Bildgeb |
| Biophysik | 4 | Biophys |
| Grundlagen der Biomedizinischen Technik | 4 | Grundl |
| Grundlagen der Biomedizinischen Technik, Labor 1 | 2 | Grundl |
| Grundlagen der Biomedizinischen Technik, Labor 2 | 2 | Biomes |
| Krankenhaustechnik | 2 | Kranke |
| Medizinische Elektronik | 2 | Medizin |
| Sensoren und Messwertwandler in der Medizin | 2 | Biosen |
| Medizinische Informatik 1 | 2 | Medizin |
| Medizinische Informatik 2 | 2 | Medizin |
| Einführung in die Nachrichtentechnik | 3 | Nachricht |
| Einführung in die Nachrichtentechnik, UE | 1 | Nachricht |
| Elektronik 1 | 4 | Elektro |
| Elektronik Labor, 1 | 2 | Elektro |

Blockan

| Elektro- und Biomedizinische Technik alter Studienplan | | |
|---|------|---------|
| Lehrveranstaltungen | SStd | Lehrver |
| AK Biomedizinische Technik 1 | 2 | AK Bio |
| AK Biomedizinische Technik 2 | 2 | Biosens |

Zusatz W

| Zusatz Wirtschaft alter Studienplan | |
|--|-----------|
| Lehrveranstaltungen | SStd |
| Betriebswirtschaftslehre (2 + 2) | 4 |
| Buchhaltung und Bilanzierung (1 + 1) | 2 |
| Bürgerliches Recht (2 + 0) | 2 |
| Handelsrecht (2 + 0) | 2 |
| Elektrische Energiewirtschaft (2 + 0) | 2 |
| Energie- und Fernmelderecht (2 + 0) | 2 |
| Industriebetriebslehre (3 + 0) | 3 |
| Kosten und Erfolgsrechnung (1 + 2) | 3 |
| Patentrecht und Erfindungsschutz (2 + 0) | 2 |
| Quality Engineering 1 (2 + 0) | 2 |
| Unternehmensführung und Organisation (3 + 0) | 3 |
| Volkswirtschaftslehre, Einführung (2 + 0) | 2 |
| Summe | 29 |

Lehrveranstaltungen

Prozessautomatisierungstechnik

Einzelanerkennung

| Prozesstechnik alter Studienplan | | Prozessautomatisierungstechnik neuer Studienplan | | |
|---|------|---|------|-------------------------|
| Lehrveranstaltungen | SStd | Lehrveranstaltungen | SStd | Ergänzungs- fächer # |
| Einführung in die elektrische Anlagentechnik | 2 | Elektrische Energiesysteme 3 | 2 | |
| Einführung in die elektrische Anlagentechnik, RU | 1 | Elektrische Energiesysteme 1 | 1 | |
| Einführung in die Hochspannungstechnik | 1 | Hochspannungstechnik 1 | 1 | |
| Einführung in die Hochspannungstechnik, Labor | 2 | | | 2 SStd. |
| Einführung in die Nachrichtentechnik | 3 | Nachrichtentechnik | 3 | |
| Einführung in die Nachrichtentechnik, UE | 1 | Nachrichtentechnik, UE | 2 | - 1 SStd. |
| Einführung in die Nachrichtentechnik, Labor | 2 | | | 2 SStd. |
| Elektrische Maschinen und Antriebe | 4 | Elektromagnetische Energiewandler | 2 | |
| | | Elektrische Maschinen und Antriebe | 2 | |
| Elektrische Maschinen und Antriebe, Labor | 2 | Elektrische Maschinen und Antriebe, Labor | 4 | -2 SStd. |
| Elektronik 1 | 4 | Elektronische Schaltungstechnik 2 | 4 | |
| Technische Informatik 2 | 2 | Technische Informatik 2 | 2 | |
| Technische Informatik 2, UE | 1 | Technische Informatik 2, UE | 1 | |
| Technische Informatik, Labor | 2 | Technische Informatik, Labor | 2 | |
| Theorie der Elektrotechnik 2 | 4 | Theorie der Elektrotechnik 2 | 2 | |
| | | Elektrodynamische Grundversuche, Labor | 2 | |
| Theorie der Elektrotechnik 2, RU | 2 | Theorie der Elektrotechnik 2, RU | 1 | 1 SStd. |
| Modellbildung 1 | 2 | Computerunterstützte Modellbildung und Simulation | 3 | - 1 SStd. |
| Modellbildung 1, RU | 1 | Computerunterstützte Modellbildung und Simulation, UE | 1 | |
| Numerische Behandlung von Differentialgleichungen | 2 | Numerische Verfahren zur Lösung von Differentialgleichungen 1 | 3 | - 1 SStd. |
| Numerische Behandlung von Differentialgleichungen, RU | 1 | Numerische Verfahren zur Lösung von Differentialgleichungen 1, RU | 1 | |
| Numerische Behandlung von Integralgleichungen | 2 | Numerische Verfahren zur Lösung von Differentialgleichungen 1 | 3 | - 1 SStd. |
| Numerische Behandlung von Integralgleichungen, RU | 1 | Numerische Verfahren zur Lösung von Differentialgleichungen 1, RU | 1 | |
| Regelungstechnik | 3 | Regelungstechnik | 3 | |
| Regelungstechnik, UE | 1 | Regelungstechnik, UE | 1 | |
| Systemtheorie 1 | 2 | Nichtlineare Regelungssysteme | 3 | - 1 SStd. |
| Systemtheorie 1, UE | 1 | Nichtlineare Regelungssysteme, UE | 1 | |
| Systemtheorie 2 | 2 | Systemtheorie | 2 | |
| Systemtheorie 2, UE | 1 | Systemtheorie, UE | 1 | |
| Digitale Messsysteme | 2 | Digitale Messsysteme | 2 | |
| Digitale Messsysteme, UE | 1 | Digitale Messsysteme, UE | 1 | |
| Elektrische Messtechnik 2 | 2 | Elektrische Messtechnik 3 | 2 | |
| Elektrische Messtechnik 2, Labor | 2 | Elektrische Messtechnik 3, Labor | 2 | |
| Messsignalverarbeitung | 2 | Messsignalverarbeitung | 2 | |
| Prozessmesstechnik | 2 | Prozessmesstechnik | 2 | |

Blockanerkennung

| Prozesstechnik alter Studienplan | | Prozessautomatisierungstechnik neuer Studienplan | | |
|---|------|---|------|-------------------------|
| Lehrveranstaltungen | SStd | Lehrveranstaltungen | SStd | Ergänzungs- fächer # |
| Numerische Behandlung von Differentialgleichungen | 2 | Numerische Verfahren zur Lösung von Differentialgleichungen 1 | 3 | 2 |
| Numerische Behandlung von Differentialgleichungen, RU | 1 | Num. Verfahren zur Lösung von Differentialgleichungen 1, UE | 1 | |
| Numerische Behandlung von Integralgleichungen | 2 | | | |
| Numerische Behandlung von Integralgleichungen, RU | 1 | | | |

Ergänzungsfächer

Die Ergänzungsfächer für den 2. Studienabschnitt sind aus dem Angebot (mit Ausnahme der freien Wahlfächer) der Studienpläne der Studienrichtungen **Elektrotechnik, Toningenieur und Telematik** zu wählen. Umfasst ein absolviertes Fach mehr Stunden als für die Anerkennung erforderlich ist, können diese Mehrstunden wie unter Punkt b) beschrieben, angerechnet werden.

gebundene Wahlfächer

a) Die 23 bzw. 22 (für Elektro- und Biomedizinische Technik und Elektrotechnik-Toningenieur) Wochen-Stunden des jeweiligen alten Schwerpunktkataloges können aus den jeweiligen neuen studien-zweigspezifischen Hauptkatalogen gewählt werden.

b) Die restlichen 22 bzw. 21 Wochen-Stunden der gebundenen Wahlfächer sind aus dem Lehrveranstaltungs-Angebot der Studienpläne Elektrotechnik, ET-Toningenieur und Telematik zu entnehmen.

Biomedizinische Technik

| Biomedizinische Technik neuer Studienplan | | |
|--|------|-------------------------|
| Lehrveranstaltungen | SStd | Ergänzungs- fächer # |
| Elektrische Energiewandler | 2 | |
| Biomedizinische Techniker | 2 | |
| Regelungssysteme 1 | 1 | |
| Elektrotechnik 1 | 1 | |
| Grundlagen in der Messtechnik | 2 | |
| | 3 | |
| Regelungstechnik, UE | 1 | |
| Technische Informatik 2 | 2 | |
| Technische Informatik 2, UE | 1 | |
| Technische Informatik, Labor | 2 | |
| Regelungstechnik 2 | 2 | |
| Grundversuche, Labor | 2 | |
| Regelungstechnik 2, RU | 1 | 1 SStd. |
| Elektrotechnik | 2 | |
| Regelungstechnik | 2 | |
| Grundversuche | 3 | |
| | 4 | |
| Biomedizinische Technik | 4 | |
| Biomedizinische Technik, Labor | 2 | |
| Regelungstechnik, Grundlagen 2, | 2 | |
| Elektrotechnik | 2 | |
| Elektrotechnik | 2 | |
| Instrumentelle Analytik | 2 | |
| Technische Informatik 1 | 2 | |
| Technische Informatik 2 | 2 | |
| Technische Informatik | 3 | |
| Regelungstechnik, UE | 2 | - 1 SStd. |
| Regelungstechnik 2 | 4 | |
| Grundversuche | 1 | 1 SStd. |

| Biomedizinische Technik neuer Studienplan | | |
|--|------|-------------------------|
| Lehrveranstaltungen | SStd | Ergänzungs- fächer # |
| Regelungstechnik | 2 | |
| Instrumentelle Analytik | 2 | |

Zusatz Wirtschaft

| Zusatz Wirtschaft neuer Studienplan | |
|---|-----------|
| Lehrveranstaltungen | SStd |
| Wirtschaftslehre (3 + 2) | 5 |
| Rechnungswesen und Bilanzierung (1 + 1) | 2 |
| Recht & Handelsrecht (3 + 0) | 3 |
| Wirtschaftslehre (2 + 0) | 2 |
| Recht und Telekommunikationsrecht (2 + 0) | 2 |
| Wirtschaftslehre (3 + 0) | 3 |
| Grundlagen der Erfolgsrechnung (1 + 2) | 3 |
| Rechnungswesen (2 + 0) | 2 |
| Wirtschaftslehre (2 + 0) | 2 |
| Wirtschaftslehre (2 + 2) | 4 |
| Wirtschaftslehre (2 + 0) | 2 |
| Gesamt | 30 |

1. Studienabschnitt ALT beenden

Einzelanerkennung

| alter Studienplan | | neuer Studienplan | | |
|--|------|---|-----------------------|----------------------|
| Lehrveranstaltungen | SStd | Lehrveranstaltungen | SStd | Ergänzungsfächer *** |
| Einführung in die Elektrotechnik | 3 | Grundlagen der Elektrotechnik | 2 | 1 SStd. |
| Einführungslabor | 2 | | | 2 SStd. |
| Elektrische Messtechnik 1 | 4 | Elektrische Messtechnik 1 Elektrische Messtechnik 2 | 2 2 | |
| Elektrische Messtechnik 1, Labor | 3 | Elektrische Messtechnik, Labor Einführung in die Messtechnik, Labor oder Elektrotechnik für Verfahrenstechniker, Labor | 2 1 (WS) 1 (SS) | |
| Elektronische Bauelemente und Grundsaltungen | 4 | Elektronische Schaltungstechnik 1 Elektronik MK | 2 2 | |
| Grundsaltungen, Labor | 2 | Elektronische Schaltungstechnik, Labor | 2 | |
| Systemtechnik | 3 | Systemtechnik | 3 | |
| Systemtechnik, UE | 1 | Systemtechnik, UE | 1 | |
| Theorie der Elektrotechnik 1 | 3 | Theorie der Elektrotechnik 1 | 3 | |
| Theorie der Elektrotechnik 1, RU | 2 | Theorie der Elektrotechnik 1, RU | 1 | 1 SStd. |
| Theorie elektr. Netzwerke 1 | 2 | <i>siehe Blockanrechnungen</i> | | |
| Theorie elektr. Netzwerke 1, RU | 1,5 | <i>siehe Blockanrechnungen</i> | | |
| Theorie elektr. Netzwerke 2 | 2 | <i>siehe Blockanrechnungen</i> | | |
| Theorie elektr. Netzwerke 2, RU | 1,5 | <i>siehe Blockanrechnungen</i> | | |
| Einführung in die Informatik | 3 | Einführung in die Informatik + | 1 | |
| Einführung in die Informatik, UE | 1 | | | |
| Einführung in die Informatik, Labor | 2 | Einführung in die Informatik, Labor | 2 | |
| Technische Informatik 1 | 4 | Technische Informatik 1 | 4 | |
| Technische Informatik 1, UE | 1 | | | 1 SStd. |
| Mathematik 1 | 8 | Mathematik 1* | 6 | |
| Mathematik 1, UE | 4 | Mathematik 1, UE* | 2 | |
| Mathematik 2 | 8 | Mathematik 2* | 6 | |
| Mathematik 2, UE | 4 | Mathematik 2, UE* | 2 | |
| Chemie | 2 | Chemie M | 2 | |
| Mechanik 1 | 4 | Statik für Maschinenbauer Statik für Maschinenbauer, UE | 3 2 | -1 SStd. |
| Mechanik 2 | 2 | Dynamische Systeme | 3 | - 1 SStd. |
| Physik | 6 | Physik für Elektrotechniker** | 3 | |
| Anatomie | 2 | Funktionelle Anatomie | 2 | |
| Physiologie | 3 | Physiologie und Pathophysiologie | 2 | 1 SStd. |
| Physiologie, Praktikum | 2 | Physiologie und Pathophysiologie, PR | 2 | |

Blockanerkennung

| alter Studienplan | | neuer Studienplan | | |
|--------------------------------------|------|--|--------|----------------------|
| Lehrveranstaltungen | SStd | Lehrveranstaltungen | SStd | Ergänzungsfächer *** |
| Theorie elektrischer Netzwerke 1 | 2 | Elektrische Netzwerke 2 | 3 | 0,5 SStd |
| Theorie elektrischer Netzwerke 1, RU | 1,5 | | | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 1, RU | 1,5 | Elektrische Netzwerke 2, UE | 1 | 0,5 SStd. |
| Theorie elektrischer Netzwerke 2 | 2 | Elektrische Netzwerke 3 + Elektrische Netzwerke 1 | 3 1 | -0,5 SStd |
| Theorie elektrischer Netzwerke 2, RU | 1,5 | | | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 1 | 2 | Elektrische Netzwerke 1 | 1 | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 1, RU | 1,5 | Elektrische Netzwerke 2 | 3 | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 2 | 2 | Elektrische Netzwerke 3 | 3 | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 2, RU | 1,5 | | | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 1 | 2 | Elektrische Netzwerke 1 | 1 | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 1, RU | 1,5 | Elektrische Netzwerke 2 | 3 | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 2 | 2 | | | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 2, RU | 1,5 | | | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 2 | 2 | Elektrische Netzwerke 1 | 1 | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 2, RU | 1,5 | Elektrische Netzwerke 3 | 3 | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 1 | 2 | | | |
| Theorie elektrischer Netzwerke 1, RU | 1,5 | | | |
| Einführung in die Informatik | 3 | Einführung in die Informatik | 1 | |
| Einführung in die Informatik, UE | 1 | Einführung in die Informatik, Labor | 2 4 | - 1 SStd. |
| Einführung in die Informatik, Labor | 2 | | | |
| Technische Informatik 1 | 5 | Technische Informatik 1 Technische Informatik 2 | 3 3 | |

spezielle Anerkennungen:

Mathematik

* Es sind zusätzliche Lehrveranstaltungen aus folgendem Mathematik Angebot zu wählen, sodass insgesamt **24 SWS Mathematik** absolviert werden:

Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 2 VO + 0 UE
Differentialgleichungen I 4 VO + 2 UE
Lin.Algebra und Analytische Geometrie 4 VO + 2 UE

Physik

** Es sind zusätzliche Lehrveranstaltungen aus folgendem Physik Angebot zu wählen, sodass insgesamt **6 SWS Physik** absolviert werden:

Experimentalphysik 1 4 VO + 2 UE
Experimentalphysik 2 4 VO + 2 UE
Experimentalphysik 3 4 VO + 2 UE
Experimentalphysik 4 2 VO + 2 UE
Experimentalphysik 5 2 VO + 0 UE

Informatik

+ Es sind zusätzliche Lehrveranstaltungen aus folgendem Informatik Angebot zu wählen, sodass insgesamt **4 SWS Informatik** absolviert werden:

Datenstrukturen und Algorithmen 2 VO + 1 UE
Software Architektur 2 VO + 1 UE

Ergänzungsfächer

*** Die Ergänzungsfächer für den 1. Studienabschnitt sind aus folgenden Fächern zu wählen:

Chemie ET (für Biomediziner) 2 VO
Elektrodynamische Grundversuche, Labor 2 LU
Mathematik 0 1 VO
sowie aus den obigen mit */**/+ gekennzeichneten (Ersatz-) Lehrveranstaltungen. Die (Überschuss-) Stunden aus Mechanik können dafür ebenfalls angerechnet werden.