

**Vereinbarung über die Komplement-Studieneinheit „Elektrotechnik“  
in den Bachelorstudiengängen „Angewandte Sprachwissenschaften“ und  
„Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften**

**Stand: 07.08.2013**

**Gültig ab WiSe 2013/14**

**a) Elektrotechnik als eine von zwei Komplementstudieneinheiten („kleines Komplementfach“)**

In der Komplementstudieneinheit „Elektrotechnik“ als eine von zwei Komplementstudieneinheiten müssen insgesamt mindestens 51 Credits durch den Besuch der unten aufgelisteten Module erworben werden. Die Prüfungen und Studienleistungen richten sich hinsichtlich Prüfungsform, Prüfungsdauer und der Voraussetzungen zur Teilnahme an den Modulprüfungen nach den Angaben der jeweils aktuellen Modulhandbücher der Studiengänge der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik. Im Übrigen gelten die Prüfungsordnungen der Studiengänge „Angewandte Sprachwissenschaften“ und „Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften“.

Es muss ein Modul aus dem Wahlpflichtangebot ausgewählt werden.

| <b>Veranstaltung</b>                                 | <b>Nummer</b> | <b>Fachsemester</b> | <b>LPs</b> | <b>Pflicht/<br/>Wahlpflicht</b> |
|--|---------------|---------------------|------------|---------------------------------|
| Höhere Mathematik I                                  | MA-001        | 1 (WiSe)            | 9          | Pflicht                         |
| Grundlagen der Elektrotechnik                        | ETIT-001      | 1 (WiSe)            | 9          | Pflicht                         |
| Betriebswirtschaftliche Grundlagen der IKT           | ETIT-017      | 2 (SoSe)            | 9          | Pflicht                         |
| Einführung in die Programmierung                     | IF-001        | 3 (WiSe)            | 12         | Pflicht                         |
| Ringvorlesung Elektrotechnik und Informationstechnik | XXX           | 3 (WiSe)            | 3          | Pflicht                         |
| Signale und Systeme                                  | ETIT-006      | 4 (SoSe)            | 9          | Wahlpflicht                     |
| Einführung in die Energietechnik                     | ETIT-002      | 4 (SoSe)            | 12         | Wahlpflicht                     |
| Technologie und Strukturen digitaler Schaltungen     | ETIT-018      | 5 (WiSe)            | 12         | Wahlpflicht                     |

**b) Elektrotechnik als einzige Komplementstudieneinheit („großes Komplementfach“)**

Wird „Elektrotechnik“ als einzige Komplementstudieneinheit gewählt, müssen insgesamt mindestens 100 Credits durch den Besuch der unten aufgelisteten Module erworben werden. Die Prüfungen und Studienleistungen richten sich hinsichtlich Prüfungsform, Prüfungsdauer und der Voraussetzungen zur Teilnahme an den Modulprüfungen nach den Angaben der jeweils aktuellen Modulhandbücher der Studiengänge der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik. Im Übrigen gelten die Prüfungsordnungen der Studiengänge „Angewandte Sprachwissenschaften“ und „Angewandte Literatur- und Kulturwissenschaften“.

Aus dem Angebot im Wahlpflichtpaket müssen jeweils zwei Module gewählt werden, die dem jeweiligen Wahlpflichtfach zugeordnet werden können

**Wahlpflichtpaket 1: 100 LP**

| <b>Empfohlener Studienplan</b>                       | <b>Nummer</b>   | <b>Fach-semester</b> | <b>LPs</b> | <b>Pflicht/<br/>Wahlpflichtpakete</b> |
|--|-----------------|----------------------|------------|---------------------------------------|
| Höhere Mathematik I                                  | MA-001          | 1 (WiSe)             | 9          | Pflicht                               |
| Grundlagen der Elektrotechnik                        | ETIT-001        | 1 (WiSe)             | 9          | Pflicht                               |
| Höhere Mathematik II                                 | MA-002          | 2 (SoSe)             | 9          | Pflicht                               |
| Physik   | PH-001          | 2 (SoSe)             | 9          | Pflicht                               |
| Einführung in die Programmierung                     | IF-001          | 3 (WiSe)             | 12         | Pflicht                               |
| Technische Informatik                                | ETIT-003        | 3 (WiSe)             | 9          | Pflicht                               |
| Ringvorlesung Elektrotechnik und Informationstechnik | XXX             | 3 (WiSe)             | 3          | Pflicht                               |
| Betriebswirtschaftliche Grundlagen der IKT           | ETIT-017        | 4 (SoSe)             | 9          | Pflicht                               |
| Signale und Systeme                                  | ETIT-006        | 4 (SoSe)             | 9          | Wahlpflicht (1)                       |
| Nachrichtentechnik                                   | ETIT-007        | 5 (WiSe)             | 9          | Wahlpflichtpaket 1                    |
| Steuerungs- und Regelungstechnik                     | ETIT-008        | 5 (WiSe)             | 9          | Wahlpflichtpaket 1                    |
| Kommunikationsnetze                                  | ETIT-014        | 5 (WiSe)             | 9          | Wahlpflichtpaket 1                    |
| Sprachkurs aus dem Bereich Technical English         | Sprachenzentrum | 6 oder 7             | 4          | Wahlpflicht                           |

## Wahlpflichtpaket 2: 103 LP

| Empfohlener Studienplan                              | Nummer          | Fach-semester | LPs | Pflicht/<br>Wahlpflichtpakete |
|--|-----------------|---------------|-----|-------------------------------|
| Höhere Mathematik I                                  | MA-001          | 1 (WiSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Grundlagen der Elektrotechnik                        | ETIT-001        | 1 (WiSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Höhere Mathematik II                                 | MA-002          | 2 (SoSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Physik   | PH-001          | 2 (SoSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Einführung in die Programmierung                     | IF-001          | 3 (WiSe)      | 12  | Pflicht                       |
| Technische Informatik                                | ETIT-003        | 3 (WiSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Ringvorlesung Elektrotechnik und Informationstechnik | XXX             | 3 (WiSe)      | 3   | Pflicht                       |
| Betriebswirtschaftliche Grundlagen der IKT           | ETIT-017        | 4 (SoSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Einführung in die Energietechnik                     | ETIT-002        | 4 (SoSe)      | 12  | Wahlpflicht (2)               |
| Energiesystemtechnik                                 | ETIT-031        | 5 (WiSe)      | 9   | Wahlpflichtpaket 2            |
| Technologie des Energietransports                    | ETIT-021        | 6 (SoSe)      | 9   | Wahlpflichtpaket 2            |
| Sprachkurs aus dem Bereich Technical English         | Sprachenzentrum | 6 oder 7      | 4   | Wahlpflicht                   |

### Wahlpflichtpaket 3: 100 LP

| Empfohlener Studienplan                              | Nummer           | Fach-semester | LPs | Pflicht/<br>Wahlpflichtpakete |
|--|------------------|---------------|-----|-------------------------------|
| Höhere Mathematik I                                  | MA-001           | 1 (WiSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Grundlagen der Elektrotechnik                        | ETIT-001         | 1 (WiSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Höhere Mathematik II                                 | MA-002           | 2 (SoSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Physik   | PH-001           | 2 (SoSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Technologie und Strukturen digitaler Schaltungen     | ETIT-018         | 3 (WiSe)      | 12  | Wahlpflicht (3)               |
| Technische Informatik                                | ETIT-003         | 3 (WiSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Ringvorlesung Elektrotechnik und Informationstechnik | XXX              | 3 (WiSe)      | 3   | Pflicht                       |
| Betriebswirtschaftliche Grundlagen der IKT           | ETIT-017         | 4 (SoSe)      | 9   | Pflicht                       |
| Mikro- und Nanoelektronik                            | ETIT-022         | 4 (SoSe)      | 9   | Wahlpflichtpaket 3            |
| Einführung in die Programmierung                     | IF-001           | 5 (WiSe)      | 12  | Pflicht                       |
| Digitale Signalverarbeitung                          | ETIT-034         | 5 (WiSe)      | 9   | Wahlpflichtpaket 3            |
| Sprachkurs aus dem Bereich Technical English         | Sprachen-zentrum | 6 oder 7      | 4   | Wahlpflicht                   |

#### Weitere Absprachen:

#### Gültigkeitsdauer von Studienleistungen:

Studienleistungen, die als Zulassungsbedingung für Modulprüfungen erbracht werden müssen, verlieren nach Ablauf der jeweiligen Prüfungsperiode des Semesters (1. und 2. Termin) ihre Gültigkeit. Ausgenommen von dieser Regelung sind vorlesungsbegleitende, testierte Praktika.

Abweichungen von dieser Regelung sind im Modulhandbuch oder aber bis zu Beginn der dritten Vorlesungsveranstaltung bekannt zu geben.

#### Prüfungstermine:

Die Modulprüfungen finden jährlich statt. Es werden jeweils zwei Termine angeboten.