
LV-Infoblatt: Energietechnik



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Institut für
Elektrische
Energiewandlung

LV-Nummer: 18-bi-1010-vl und 18-bi-1010-ue

1 Aktuelles

Das Modul „Energietechnik“ und somit sämtliche Vorlesungen und Übungen finden in Präsenz statt.

2 Termine

Die Termine von Vorlesung/Übung entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle. Die Termine finden fortlaufend während des Vorlesungszeitraums (mit Ausnahme von Feiertagen) statt. Die Entscheidung, an welchen Terminen Vorlesungen und an welchen Terminen Übungen stattfinden, erfolgt kurzfristig und bedarfsgerecht.

Raum S3|11/006

Wochentag	Uhrzeit
Di	11:40 - 13:20
Do	09:50 - 11:30
Do	14:25 – 16:05

3 Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über TUCaN zu den Veranstaltungen 18-bi-1010-vl und 18-bi-1010-ue. Die Einschreibung in TUCaN führt zu einer automatischen Einschreibung in den zugeordneten Moodle-Kurs. Sollte die automatische Einschreibung in den Moodle-Kurs nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an die in Abschnitt 6 genannten Ansprechpartner.

4 Kursunterlagen und Vorbereitung

Die Unterlagen zum Kurs sind im aktuellen Moodle-Kurs hinterlegt. Die Aktualisierung der Kursunterlagen erfolgt eine Woche vor Beginn der LV. Die Kursunterlagen umfassen:

1. Skript
2. Vorlesungsfolien
3. Aufgabensammlung und Auswahl an Aufgaben für die vorlesungsbegleitenden Übungen
4. Lösungen zu den Übungsaufgaben (wöchentlich hochgeladen)
5. Altklausuren

5 Prüfungsmodalitäten

Die Prüfung im Modul „Energietechnik“ setzt sich aus einer schriftlichen Prüfung mit einer Dauer von 120 Minuten und einem Hausaufgabenteil zusammen.

Die schriftliche Prüfung umfasst vier Aufgaben:

- a) Drei Aufgaben umfassen Rechnungen zu den in der Vorlesung behandelten Themen. Der Aufgabentyp orientiert sich an den in der Aufgabensammlung enthaltenen Aufgaben und an den in den vorlesungsbegleitenden Übungen vorgestellten Beispielen. Auf diese drei Aufgaben entfallen 75 % der insgesamt erzielbaren Klausurpunkte.
- b) Die vierte Aufgabe umfasst drei Theorie- bzw. Verständnisfragen, die sich an die Kontrollfragen in der Aufgabensammlung anlehnen. Auf diese Aufgabe entfallen 25 % der insgesamt erzielbaren Klausurpunkte.

Zugelassene Hilfsmittel während der Klausur sind: Schreib- und Zeichenmaterial (Lineal etc.), jedoch kein Rotstift, nicht-programmierbarer Taschenrechner. Eine Formelsammlung wird in Moodle zu Beginn des Semesters bereitgestellt. Diese Formelsammlung wird als Ausdruck in der Klausur gestellt. Das Verwenden einer eigenen Formelsammlung ist nicht gestattet und stellt einen Täuschungsversuch dar.

Die vorlesungsbegleitenden Bonusaufgaben werden in Moodle bereitgestellt. Die Auflösung der Bonusaufgaben erfolgt in der jeweils nächsten Übung. Bei bestandener schriftlicher Prüfung kann in Summe eine Verbesserung der Gesamtnote um 0,4 erzielt werden. Die im laufenden Semester durch das Bearbeiten der Hausaufgaben erreichten Punkte werden auch bei der Prüfung im Folgesemester gewertet, danach nicht mehr.

6 Ansprechpartner

M.Sc. Omid Safdarzadeh

Raum S3|10/316

Tel. 06151 16 - 24192

E-Mail: osafdarzadeh@ew.tu-darmstadt.de

M.Sc. Laurenz Ziegler

Raum S3|10/216

Tel. 06151 16 - 24188

E-Mail: lziegler@ew.tu-darmstadt.de

7 Sonstiges

Das Modul umfasst neben der Vorlesung und der Übung zusätzlich Tutorien. Die Terminplanung der einzelnen Veranstaltungstypen erfolgt kurzfristig und bedarfsgerecht während des Vorlesungsbetriebs.

8 Lehrverantwortung

Für diese Lehrveranstaltung und dieses Info-Blatt ist Prof. Binder verantwortlich.