
KLAUSUR „Grundzüge der Elektrotechnik“ für Materialwissenschaftler

1. PRÜFUNGSKLAUSUR

Die Klausur „Grundzüge der Elektrotechnik“ für Materialwissenschaftler findet am

Mittwoch, den **17.07.2019**

von **11:00 h bis 12:30 h**

im Seminarraum 1 (WSH S1), Walter-Schottky-Haus, Sommerfeldstr. 24 / 18 statt.

2. AUSHÄNGE

Alle relevanten Aushänge (Ankündigung, etc.) werden im

- Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Verbindungshalbleiter (CST), Walter Schottky Haus, Sommerfeldstr. 24, am Raum 24 B 406-408 ausgehängt.
- L2P Portal (Grundzüge der Elektrotechnik aus WS 18/19) veröffentlicht.

3. ANMELDUNG

- Bei Unstimmigkeiten trotz ordnungsgemäßer Anmeldung beim Prüfungsamt wird gebeten, sich mit uns in Verbindung zu setzen.

Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Verbindungshalbleiter (CST)
Sommerfeldstr. 24, Raum 24 B 408,
Tel. 0241-8023253, Fax: -8022495,
sanders@cst.rwth-aachen.de

- Austauschstudenten/innen melden sich bitte bei der o.g. Adresse an.

4. IDENTITÄTSKONTROLLE

- Zur Klausur sind unbedingt **STUDIERENDENAUSWEIS** und ein **LICHTBILDAUSWEIS** mitzubringen.

5. THEMENABGRENZUNG:

- Die Prüfung bezieht sich auf die Sachgebiete, die in der Vorlesung und der Übung "Grundzüge der Elektrotechnik für Materialwissenschaftler" im **WS 18/19** behandelt wurden.

6. HILFSMITTEL

- Erlaubt sind Schreib- und Zeichengeräte, neutrale Schreibunterlage, Taschenrechner ohne mehrzeiliges Display und gleichzeitig alphanumerischer Tastatur.
- Laptops sind nicht erlaubt.
- Mobiltelefone sind während der Prüfung grundsätzlich auszuschalten.
- Es dürfen **2 (zwei) eigenhändig beschriebene Blätter DIN A4** (beidseitig beschrieben) mitgebracht werden (keine Kopien!).

7. BEWERTUNG

- Ausschlaggebend für die Bewertung sind der Lösungsansatz und das Endergebnis (inklusive der Einheiten).
- Punkte werden nur bei erkennbarem Lösungsweg vergeben. Allein das Endergebnis reicht nicht.
- Falls für ein Zwischenergebnis ein falscher (aber physikalisch plausibler) Wert ermittelt oder angenommen wird greift die Folgefehlerregelung für die weiteren Berechnungen.
- Für unsinnige Werte (s.o.) gilt die Folgefehlerregelung grundsätzlich nicht (z.B. Lichtgeschwindigkeit 3 m/s).
- Zeichnungen, Skizzen und Graphen sind mit entsprechenden Beschriftungen, insbesondere mit Achsenbeschriftungen zu versehen.

Auf eine saubere, lesbare und eindeutige Darstellung ist Wert zu legen. Mehrdeutige oder undeutliche Angaben können nicht bewertet werden.

- Die Prüfung gilt als bestanden, wenn in der Klausur mindestens 50% der Punkte erreicht worden sind.
- Eine Täuschungshandlung führt zum Ergebnis "nicht bestanden". Der gegebenenfalls vorhandene Anspruch auf eine mündliche Ergänzungsprüfung verfällt.

8. ERGEBNISSE und EINSICHTNAHME

- Die **vorläufigen Ergebnisse** werden bis spätestens zum **24.07.2019** im L2P bekannt gegeben.
- Die **Klausureinsicht** findet statt
am **Donnerstag, den 25.07.2019, 14:00-15:00 Uhr**
im **Raum 24 B 422, Walter-Schottky-Haus, Sommerfeldstraße 24**
- Die Einsichtnahme in die Klausurarbeiten ist unter Aufsicht nach Hinterlegung eines Ausweises ausschließlich am angegebenen Termin möglich. **Die Einsichtnahme findet unter Klausurbedingungen, d.h. ohne die Mitnahme von Taschen, Schreibmaterial, Handys und dergleichen, statt. Die Mitnahme von 2 eigenhändig beschriebenen Blättern DIN A4 ist jedoch erlaubt.** Einwände gegen die Vorkorrektur müssen während der Einsichtnahme den betreuenden Assistenten mitgeteilt werden. Sollte die Überprüfung aufgrund der Einwände die Beurteilung der Klausurarbeit ändern, so wird dies durch Aushang bekanntgegeben. Über das Ergebnis entscheiden endgültig die Prüfer.

9. MÜNDLICHE ERGÄNZUNGSPRÜFUNGEN

- Im Fall nicht ausreichender Klausurleistung haben Teilnehmer/innen, die die Klausur zum zweiten Mal wiederholt haben, Anrecht auf eine mündliche Ergänzungsprüfung. Die Teilnahme an einer mündlichen Prüfung erfordert eine **ANMELDUNG** bei den zuständigen Prüfern, die nur während der Einsichtnahme, s. unter 8., vorgenommen werden kann. Im Fall einer Erkrankung am Termin der mündlichen Prüfung ist außer der Einreichung eines ärztlichen Attests beim Zentralen Prüfungsamt auch unbedingt der Prüfer zu benachrichtigen.
- **Die mündlichen Prüfungen finden statt**
am Dienstag, den **06.08.2019**
im **Raum 24 B 407, Walter Schottky Haus, Sommerfeldstraße 24**

Andrei Vescan

Prof. Dr. Andrei Vescan