

Ankündigung

Klausur "Technische Mechanik II"

SS 2021

Zeit: Dienstag, 24.08.2021, 16:00 – 17:30 Uhr

Ort: Siehe Hörsaalverteilung

Hilfsmittel – Formelsammlungen für TM I und TM II werden mit der Klausur bereitgestellt
– Keine weiteren Hilfsmittel zugelassen

Mitzubringen: – Studierendenausweis
– lose Blätter (max. 30)
– Tacker und Kugelschreiber

Beachten Sie die Hinweise zu Hilfsmitteln, Klausur und Klausurvorbereitung in ILIAS.

Die aktuellen An- und Abmeldefristen zur Klausur (Teilleistung Nr. 76-T-MACH-100283) sind bei der elektronischen Anmeldung angegeben.

Die Klausursprechstunden werden in ILIAS bekannt gegeben.

Die Sitzverteilung wird wenige Tage vor der Klausur in ILIAS bekannt gegeben.

Alle Informationen finden Sie auch unter: www.itm.kit.edu/cm/ → Klausuren

Hinweise zu Hilfsmitteln

- **In der Klausur sind keinerlei Hilfsmittel erlaubt**
(insbesondere keine Taschenrechner, Mobiltelefone, Tablets, Notebooks, Skripte, Bücher, etc.)
 - Formelsammlungen zur TM I und zur TM II werden mit der Klausur bereitgestellt. Nur diese Formelsammlungen sind in der Klausur zugelassen.
 - Zur Ansicht und Vorbereitung werden elektronische Versionen der Formelsammlungen in ILIAS veröffentlicht.
 - Eigene Ausdrücke sind in der Klausur nicht zugelassen!
- **Schreib- und Arbeitsmittel:**
 - Zulässig: **Dokumentenechte** Schreibmittel (ausschließlich blau oder schwarz)
 - **Nicht zulässig:** z.B. Bleistift, Stifte mit roter Farbe, radierbare "Kugelschreiber", Marker, etc.
 - **Lose Blätter** (d.h. keine Blöcke, Ordner etc.), max. 30 Stück, ausschließlich mit Name und Matrikelnummer beschriftet
- **Mitzubringen außerdem:**
 - **Studierendenausweis,**
 - **Tacker** zum Heften der bearbeiteten Seiten an die Aufgabenstellung,
 - **Tipp:** Namensstempel

Hinweise zur Klausur

• Bearbeitung der Aufgaben

- Geforderte Ergebnisse der (Teil)Aufgaben sind nur unter Verwendung der in der Aufgabenstellung **gegebenen** Größen und Variablen zu dokumentieren
- Geforderte Ergebnisse der (Teil)Aufgaben sind **deutlich** zu kennzeichnen.
- Gegebene Koordinatensysteme müssen verwendet werden.
- Diagramme sind **eindeutig** darzustellen (Achsenorientierung, Achsenbeschriftung, Verlauf).
- Alle Lösungswege, Berechnungen und (Teil)Ergebnisse sind **nachvollziehbar** zu dokumentieren.
- Mehrfache, inkompatible (Teil)Ergebnisse und Lösungswege können **insgesamt nicht bewertet** werden.
- Im Falle von Fehlerkorrekturen: Nicht zu wertende Rechnungen / Ergebnisse sind **deutlich** durchzustreichen.

• Hörsaal- und Sitzplatzordnung

- Der in ILIAS für jede(n) Studierende(n) bekanntgegebene Sitzplatz im jeweiligen Hörsaal ist einzuhalten (bei Problemen und Fragen zur Hörsaaleinteilung frühzeitig Herrn Dr. Langhoff kontaktieren).
- Bei Verspätung: **Bis max. 15 Minuten** nach Klausurbeginn kann noch teilgenommen werden, nach schriftlicher Einwilligung der Einhaltung des für alle bekanntgegebenen Abgabezeitpunkts.
- Die freien **Reihen** in den Hörsälen sind (auch am Boden) **frei zu halten**.
- Jede(r) Studierende darf nur den zugeteilten Sitzplatz benutzen, d.h. es ist **nicht zulässig**, Blätter, Jacken, Taschen etc. **auf benachbarten Sitzplätzen** abzulegen.
- Taschen sind verschlossen (gemeinsam mit Jacken) ausschließlich unter dem eigenen Sitzplatz abzulegen und dürfen während der Klausur nicht mehr ohne **vorherige** Rücksprache mit einem Mitarbeiter geöffnet werden
- Die bearbeiteten Blätter, die Aufgabenstellung und die Hilfsmittel sind in **unmittelbarer** Umgebung des eigenen Tisches zusammenzuhalten.
- Eine Ablage bearbeiteter Blätter auf benachbarten Tischen ist nur in **verdeckter** Form zulässig und wird andernfalls als Täuschungsversuch gewertet.

Hinweise zur Klausurvorbereitung

- Geprüfte Kompetenzen
 - Fehlerfreie Lösung komplexer Aufgaben der Technischen Mechanik II in vorgegebener Zeit
 - Präzise Dokumentation von Rechenschritten sowie Teil- und Endergebnissen
- Klausurstruktur
 - Vier schriftliche Aufgaben (Bearbeitungszeit jeweils ca. 20 min.)
 - Eine Maple-Aufgabe (Bearbeitungszeit ca. 10 min.)
- Arbeitsmaterialien
 - Skript TM II
 - Arbeitsmaterial zu Hörsaalübungen
 - Eigene Lösungen der schriftlichen Hausaufgaben
 - Eigene Lösungen der Mapleaufgaben
 - Miniposter zu Einzelkapiteln
 - TM II-Probeklausur (ILIAS)
 - Aufgabensammlung (Skriptenverkauf)
 - Im Skript angegebene Literatur
- Vorbereitung
 - Lesen des Skripts
 - Durcharbeiten der Beispiele in Skript und Übungsprogramm
 - Rechnen von Altklausuren (Bearbeitungszeit beachten)
 - Individuelle Vorbereitung
 - Arbeit in Lerngruppe
 - Besuch von Sprechstunden