

No Panic III

Tipps zu euren anstehenden Prüfungen

Elisa Schärer und Caroline Gramm

Achtung!

Wir können leider keine Gewähr für die hier angegebenen Informationen, Termine, etc. geben.

Informationen seitens der Lehrstühle sind verbindlich

1.1 Organisatorisches

- Prüfungszeitraum: 10.02.2020 bis 12.03.2020
- Prüfungstermine → www.mw.tum.de
Studium → Bachelor-Studium → Prüfungstermine Bachelor →
Prüfungstermine WS 19/20
- Informationen liegen im Prüfungsausschuss aus

Achtung: Hörsäle können sich noch ändern!

**Ihr habt die Aufgabe, euch selbst über Termin- und
Raumänderungen zu informieren!**

Posteingang freihalten / Spamordner kontrollieren

- **Werkstoffkunde I:** 18.02.
- **Thermodynamik:** 25.02.
- **HM III:** 03.03.
- **TM III:** 10.03.

Datum: 18.02.2020

Beginn: 10:30

Dauer: 90 min

- Allgemeines:

- Taschenrechner zugelassen (nichtprogrammierbar)
- 50% der Punkte zum Bestehen (bisschen Überhang)
- Bei ca. 80 Punkten Bestehensgrenze
- Formelsammlung wird vom Lehrstuhl zur Verfügung gestellt, auf moodle erhältlich

- **Aufgabenformat: P Aufgaben aus TÜ**
 - Kurzfragen: Definitionen, Schlagwörter, Verständnis
 - Rechenfragen
- **Vorbereitung:**
 - Vorlesung besuchen, bzw. Skript lesen
 - Zentralübung
 - Tutorübungen rechnen
 - **LERNEN**
 - Übungsskript und Übungsbuch kaufen oder vom Springer-Verlag herunterladen
(da stehen auch die Lösungen zu den Übungen drin.)

Datum: 25.02.20

Beginn: 8:00

Dauer: 120 min

- Allgemeines:

- Altklausurensammlung: erst nach guter Vorbereitung rechnen
- Übungsaufgaben selbstständig rechnen (ohne Musterlösung etc.)
- Rechenteil **open book**, Kurzfragen ohne Hilfsmittel
- Gegen Ende des Semesters noch Klausurvorbereitung

- **Aufgabenformat:**
 - Rechenteil (100 Min., ca. 100 Pkte)
 - Kurzfragen (20 Min., ca. 30 Pkte)
- **Vorbereitung:**
 - Kontinuierlich dabeibleiben, Methoden lernen
 - ÜBEN!!!! (Routine bekommen)
 - Unter den richtigen Bedingungen lernen
 - VO, ZÜ, TÜ, Skript (Kontrollfragen)
 - Diagramme zeichnen können

Datum: 03.03.20

Beginn: 13:30

Dauer: 90 min

- Allgemeines:

- 80 Punkte / Bestehensgrenze 34 Pkte
- Hilfsmittel : ein beidseitig handbeschriebenes oder bedrucktes DIN A4 Blatt
- **KEIN** Taschenrechner
- Stoff aus HM1/HM2 kann noch als Grundwissen relevant sein

- Aufgabenformat:

- Wie im Buch/TÜ
- Eine Aufgabe mit Kleinaufgaben
- Ca. 10% Matlab

- Vorbereitung:

- ZÜ/TÜ/Beispiele selber rechnen : viel rechnen ist wichtig
- Altklausuren auf YouTube

Datum: 10.03.2020

Beginn: 16:00

Dauer: 90 min

- Allgemeines:

- E-Tests sind nicht nötig um zur Prüfung anzutreten
- Hilfsmittel: Keine, Formelsammlung wird vom Lehrstuhl gestellt
- Folgefehler können nur gegeben werden wenn Lösungsweg klar nachvollziehbar

- **Aufgabenformat:**
 - 3-4 Aufgaben aus Kinematik, Kinetik und Schwingungen jeweils eine (wsh keine reine Translation)
 - Orientierung an Semestrals (13.01)
- **Vorbereitung:**
 - Frühzeitig mit Formelsammlung des Lehrstuhls arbeiten
 - Übungsblätter, Zentralübung und Semestrals rechnen, nicht zu sehr an der Musterlösung orientieren
 - Sprechstunden schon vor der Klausurenphase nutzen
 - An der Semestrals teilnehmen (auch Rückmeldung für den Lehrstuhl)

Viel Erfolg bei den
Prüfungen!