

NoPanic IV

Tipps zu euren anstehenden Prüfungen

Richard Emeder

Achtung!

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

Informationen seitens der Lehrstühle und des Prüfungsausschuss sind verbindlich.

1.1 Organisatorisches

- Prüfungszeitraum: 31.07.2021 bis 05.09.2021
- Prüfungstermine und Hörsäle im Kalender auf TUMonline:
www.campus.tum.de
- Grundsätzlich: Deutschwörterbuch (ohne Anmerkungen etc.) erlaubt
- Bibliothek ist Raum für Eigenstudium, für Lerngruppen bitte in die Magistrale gehen. Selbiges gilt für Essen

Achtung: Hörsäle können sich noch ändern!

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

Posteingang freihalten / Spamordner kontrollieren

1.2 Zu beachten!

- Studentenausweis (validiert!) und Personalausweis mitbringen
- Frühzeitig da sein (mindestens 20 Minuten vor Beginn der Prüfung)
- Stau und MVV-Probleme gibt es fast immer
→ Zeitpuffer einplanen
- Toilettengang: alle Prüfungsunterlagen müssen abgegeben werden!
- Alle elektronischen Geräte ausschalten!

1.3 Bei Krankheit/Quarantäne

- **Wichtig:** Ein vertrauens- /amtsärztliches Attest einholen und noch am Prüfungstag abgeben!

Wo gibt es Atteste:

- *in München/Garching:*
Vertrauensärzte, siehe Aushang des Prüfungsamtes
- *außerhalb Münchens:*
Gesundheitsamt bzw. Amtsarzt
- *Bei Bettlägrigkeit:*
Aufsuchen des Vertrauensarztes, wenn zumutbar
- *Unfall:*
Bestätigung der Polizei über Unfallteilnahme geben lassen

- **Werkstoffkunde 2**
- **Fluidmechanik 1**
- **Maschinenelemente**
- **Regelungstechnik**
- **Wärmetransportphänomene**

Datum:	31.07.2023
Beginn:	08:00 – 09:30
Dauer:	90 min

- Prüfungsformat: SingleChoice (<20%), offene Fragen (30-50%)
und Rechenbsp. (30-50%)
- Hilfsmittel: Taschenrechner
- Tipps zur Vorbereitung: Probeklausur rechnen
Zentralübungen sind wichtig!
Slidecast-Inhalte sind wichtig!
Lernziele am Ende der VL-Folien sind gute
Anhaltspunkte
- Am 20.07 ist Prüfungsvorbereitungsstunde in VL-Zeit

Datum:	10.08.2023
Beginn:	13:00 – 14:30
Dauer:	90 min

- Aufgabenformat: Kurzfragen- und Rechenteil
- **Hilfsmittel:**
 - nichtprogrammierbarer Taschenrechner
 - Formelsammlung wird zur Verfügung gestellt

Vorbereitung:

- Die VL-Folien lernen, Skript ist nur eine “kurze” Zusammenfassung
- Prüfungsvorbereitung noch diese Woche

Datum:	21.08.2023
Beginn:	15:45 – 19:45
Dauer:	240 min

- Aufgabenformat: Kurzfragen-, Rechen- und Konstruktionsteil
- Punktevergabe proportional zu Bearbeitungszeit
- **Hilfsmittel** – Abhängig von welchem Teil

Vorbereitung:

- Üben, üben, üben, das ist die größte Klausur im BSc!!!
 - viele Sachen musst du einfach blind und ohne Zeit können
- Lerngruppen bilden, um Fehler korrigieren zu können
- Rechnen & Konstruktion -> Altklausuren
- Kurzfragen -> Skript und Lernkontrollfragen

1. Berechnung

- Bearbeitungszeit: 90 Minuten
- beliebige Unterlagen
- nicht-programmierbarer Taschenrechner

2. Kurzfragen

- Bearbeitungszeit: 45 Minuten
- keine Unterlagen und keine elektronischen oder weiteren Hilfsmittel

3. Konstruktion

- Bearbeitungszeit: 105 Minuten
- keine Unterlagen und keine elektronischen oder weiteren Hilfsmittel
- Zeichenutensilien (Geodreieck, geometrische Schablonen, Zirkel,...) → detaillierte Infos folgen

Datum:	29.08.2023
Beginn:	13:30-15:00
Dauer:	90 min

- Bestehensgrenze 50%
- Bsp relativ straight forward, wenn man die Theorie kennt
- **Hilfsmittel:**
 - Formelsammlung, handschriftlich (nicht am Tablett!!)
- **Vorbereitung:**
 - Altklausuren rechnen
 - Vorlesung/Übungen ansehen
 - Vertiefungsübung wird in VL-freier Zeit fortgesetzt
 - In der Woche vor der Prüfung gibt es gesamt 3 Termine (siehe Moodle)
 - Werden ab jetzt keine neuen Themen behandeln, sondern eine Art Sprechstunde

Datum:	05.09.2023
Beginn:	11:00-12:30
Dauer:	90 min

- 10min Einlesezeit
- Erste Aufgabe ist immer Kurzfragenaufgabe
- Steigender Schwierigkeitsgrad in der Prüfung
- **Hilfsmittel:**
 - nicht-programmierbarer Taschenrechner
 - Arbeitsunterlagen und Schaubilder
 - mit handschriftlichen Notizen (im pdf sowie ausgedruckt), keine Extra Seiten, Postlts erlaubt
- **Vorbereitung:**
 - Altklausuren rechnen
 - Arbeitsunterlagen gut anschauen / mit Post Ist versehen um Themen schnell zu finden ☹ vor allem sich klar machen, welche Korrelationen es bei freier und erzwungener Konvektion gibt

**Gibt es Fragen?
Ist etwas unklar?**

Vielen Dank für Eure
Aufmerksamkeit

&

Viel Erfolg bei den Prüfungen!