

MUSTERKLAUSUR

# ERGONOMIE & ARBEITSGESTALTUNG

**Betreuender Assistent:  
Dipl.-Ing. Marcel MORSCHER**

Stand: August 1999

# Prüfungsfragen **Ergonomie und Arbeitsgestaltung**

- Bitte ankreuzen:**
- 1.) Fachprüfung (740)
  - 2.) Einzelpr. für Diplomprüfung Winf neu (bitte unter 880 oder 881 ablegen!)
  - 3.) Diplomprüfung „Org. und Führung“ für Winf nach altem Studienplan (176)
  - 4.) Einzelprüfung (115, 700, sonstige)

Familienname: ..... Vorname: .....  
 Kenn.-Nr.: ..... MatrikelNr.: ..... Tel.-Nr.: .....

- 1) Definieren Sie den Begriff **Blendung**. Welche Arten werden unterschieden? Beschreiben Sie diese. 20
- 2) Beschreiben Sie das **Stress**-Modell nach SELYE. Weiters: Was bedeutet das Wort Stress im eigentlichen Sinne? In der Umgangssprache wird Stress immer negativ belegt. Ist dies richtig? Begründen Sie Ihre Antwort. 20
- 3) Was versteht man unter den **Kurven gleicher Lautstärke**? Wie werden diese ermittelt? 15
- 4) Was versteht man unter der **Normal-Effektivtemperatur**? Wie wird sie ermittelt? Welche Parameter werden dabei benötigt? 15
- 5) Definieren Sie **MAK**-Wert und **MOK**-Wert! Beide Werte haben etwas mit der Schadstoffexposition zu tun. Kann es für einen Stoff einen MAK-Wert und einen MOK-Wert gleichzeitig geben? Welchen Sinn hat dies? Stellen Sie die unterschiedlichen Philosophien der beiden Konzepte gegenüber. 15
- 6) Definieren Sie den **Respiratorischen Quotient** 3
- 7) Kurzerklärung des Begriffes **chronisches Lärmtrauma** 3
- 8) Kurzerklärung des Begriffes **Blickfeld** 3
- 9) Kurzerklärung des Begriffes **V<sub>(λ)</sub>-Verteilung** 3
- 10) Kurzerklärung des Begriffes **Astigmatismus** 3

*Anmerkung: Kurzerklärungen sollten nicht über drei Zeilen reichen!* (100)

**Achtung:**

- Ergebnisse werden am kommenden Mittwoch ab 11.00 Uhr am Institut ausgehängt.
- **Ausnahmslos keine telefonische Notenauskunft!**

**Folgendes ist nicht vom Kandidaten auszufüllen!!**

schriftliche Note: S1 <input type="checkbox"/> U2 <input type="checkbox"/> B3 <input type="checkbox"/> G4 <input type="checkbox"/> N5 <input type="checkbox"/>		Signum:	Σ	%
Prüfer: <input type="checkbox"/> Prof. Wojda <input type="checkbox"/> Dr. Hackl-Gruber	Datum:	Signum:	Endnote:	
mündliche Fragen: _____ _____ _____ _____		Begründung für negative Beurteilung: <input type="checkbox"/> schriftlich negativ <input type="checkbox"/> unzureichendes Überblickswissen <input type="checkbox"/> partielle Wissenslücke von bedeutenden Lehrinhalten <input type="checkbox"/> _____		
Anmerkung:		Ort: <input type="checkbox"/> Zimmer Prof. Wojda <input type="checkbox"/> Zimmer Dr. Hackl-Gruber	Zeit:	