

1OG:

Messbruecken, Leistungsmessung, Messverstaerker

3 OG:

A/D Umsetzer, Frequenzmessung, Rechnergestuetzte Erfassung und Analyse von Messdaten (Labview)

Gruppeneinteilung ab 27.02.2008 14:00 Uhr

Freie Uebung am 18.04.2008

Keine Note; Teilnahme freiwillig;

Anmeldung in der Letzten Laboruebung per mail an ladner@tugraz.at; pro Person kann man sich zu 2 uebungen anmelden, man bekommt eine Terminbestaetigung

Kolloquium ab Mo 21.04.1008

4 Uebungen, a 5h

Schriftlicher Eingangstest a 20 min, ein Test kann wiederhohlt werden

4 Fragen, a 10 Punkte

Ab 21 Fragen pos.

Wiederhohlung Montag (fuer die Donnerstagsgruppe), Freitag (fuer die Dienstaggruppe) im Seminarraum emt, 09:00 Uhr

Stoff:

Allgemeiner Stoff (Kapitel 0)

Laborskriptum

Lernen auf Verstaendnis

Sprechstunde der Betreuer, NG, ...

Einteilung in Teilgruppen

Messungen gemaess Aufgaben, ca. 4,5h

Pro Teilnehmer min 1 x Protokoll schreiben, jedoch fuer jede Uebung ein Protokoll

Kolloquium

Alle Unterlagen sind erlaubt

Alle 4 Uebungen sind Stoff

30 min Zeit;

Es gibt eine Messaufgabe, aehnlich den Laboruebungen;

Ein Sehr gut erhaelt man fuer einen funktionierenden Messaufbau

Protokolle:

Es gibt ein Latex Template; Word, etc. oder auch Hand erlaubt

Abgabe bei der Naechste Uebung; beim letzten Termin eine Woche danach

Abgabe in ausgedruckter Form

Im Kapitel 0 des Skripts stehen die Richtlinien

Tabellen sollen eingestellt, Abgelesen und Berechnete Werte beinhalten

Diagramme massstaeblich

Note:

Alle Teilnoten pos (alle 4 Test) x1 Faktor

Alle Protokolle x1 Faktor

Kolloquium x2 Faktor