

138.010 PR/LU I für TPH, 131.052 LU I für LA

Sommersemester

Bitte auf **Kennzahl** Ihres Studiums achten, sonst kann am Semesterende (speziell für LA- Physik) kein richtiges Zeugnis ausgestellt werden! Dazu wird es gegen Semesterende (auch) einen "virtuellen" Prüfungstermin im TISS geben, zu dem Sie sich anmelden müssen.

Gleichverteilung auf die 3 Haupttermine (Mittwoch/Do/Freitag); der 2. Mittwochnus sollte nur zum Auffüllen dienen und soll gegen Ende ev. aufgelöst werden. Verteilen Sie sich ggf. auch gleichmäßig bei den Mathematik-UE-Terminen. Sie haben **PHYSIK** als Ihr **Hauptstudium** festgesetzt! Machen Sie jetzt alle Ma- LVAs, da es sonst im 3. und 4. Semester zu fast unlösbaren Kollisionen zwischen UE und PR/LU kommt

PR und LU haben **immanenten Prüfungscharakter**, Sie werden in diesem Semester 5 mal, jeweils während des Übungstages über den Stoff (6 Pkt) und über Ihr Protokoll/Auswertung (4 Pkt) geprüft. Jeweils mehr als Hälfte für positiv nötig (mehr als 15 Punkte und mehr als 10 Punkte, jeweils pro Studierenden!). Die weiteren Noten (>25 Punkte) ergeben sich annähernd durch jeweils weiteres Halbieren der verbleibenden Gesamtpunktezahl, d.h.:

$50 \geq \mathbf{S1} \geq 47$, $47 > \mathbf{U2} > 43$, $43 \geq \mathbf{B3} \geq 38$, $38 > \mathbf{G4} > 25$.

Bringen Sie zu den entsprechenden Übungen Taschenrechner, zT doppelt-log mm Papier, Lineal etc. oder Notebook **mit**, sonst können Sie Ihre Messungen nicht auswerten und das Protokoll nicht verfassen.

Bringen Sie immer ihr **Elektronikskriptum** mit. Die LVA „Grundlagen der Elektronik VU“ ist Pflicht für TPH, Wahlfach für LPH, wobei die Teilnahme empfohlen wird. Sie haben es leichter!

Der **Elektronikstoff** und der Stoff betreffend Elektrizität, DC, AC, Schwingkreise, Filter, Halbleiter etc sind **Pflichtwissen** für alle und stammen aus den Vorlesungen „Grundlagen der Physik“.

Berechnen Sie schon **vorher** die Schaltungen, sie haben es dann leichter! Die Anleitungen sind deswegen schon vorher verfügbar.

Unarten, wie Cola und Jausenbrot, sind im Labor bzw. am Platz **verboten!** Mist immer wegräumen, auch dann, wenn unklar ist woher er stammt! Kaputte Bauteile und Geräte nicht wieder einordnen, sondern wegschmeißen bzw. Ing. Hundegger geben. Es gibt im Laborbereich absperrbare Garderobekästen. **Für mutwillige Beschädigungen werden Sie zur Rechenschaft gezogen.**

Teilnahme ist Pflicht, max. 15 min zu spät kommen wird toleriert, sonst 2x 0 Punkte. **Totale Unwissenheit und totales "Nichtvorbereitetsein" bewirken ebenfalls 2x 0 Punkte!**

Unentschuldigtes Fernbleiben bewirkt den Ausschluss aus diesem PR/LU in diesem Semester!

Bei Problemen (Waffenübungen, Prüfungen etc.): kommen Sie bitte **raschest zu uns**: Ing. Hundegger (Tel.: 58801-13111 DW) ist bei allen Turnussen immer da. Termintausch, wenn nötig, nur gemeinsam mit Partner und einer tauschwilligen Gruppe und mit 1 Woche Vorlaufzeit.

Einteilungslisten ab Vorbesprechung im 2.OG A bis Fr.9.3.2012 10Uhr00 zum Eintragen. Die Anleitungen **sind im TISS** bzw. <http://lu.physprak.tuwien.ac.at/> zum downloaden!

Der **Praktikumsbereich** ist im 3.OG.Turm C rot, vom Lift aussteigend 2x nach rechts!

Beginn: Kalenderwoche 16/2012 (Messen, Geräte, Osszi...)

Mi 18.4. 14Uhr00-18.30

Do 19.4. 14Uhr00-18.30

Fr 20.4. 14Uhr00-18.30

Wobei der 2. Mittwoch-Turnus in dieser Woche (nur 16. KW) verteilt auf Mi/Do/Fr in z.T. 3-er Gruppen Platz finden muss!

Die restlichen 5 Praktikumstage sind in den darauffolgenden Kalenderwochen bis Ende Juni verteilt, wobei die genauen Daten im Ass.Zimmer im Praktikumsbereich und im TISS rechtzeitig nach dem Beginn kund gemacht werden: Inhalte sind DC, AC, Dioden, Transistor und OPs. Die Wochenzuordnung ist abhängig von den Ma-Tests und dem Fortschritt in der VU Elektronik! Die 3 Haupttermine bleiben jeweils Mi/Do/Fr, der 2. Mittwoch-Turnus wird immer Mi sein, außer er muss/kann aufgelöst werden, dann auf Mi/Do/Fr der Haupttermine verteilt.

Diese 5 Praktikumstage werden bewertet!

Für das Team:

HUNDEGGER Peter, SASSIK Herbert (13120) beide 7.OG C rot, oder Beschwerdeemail:

labor@xphys.tuwien.ac.at