

REGULAMENTUL DE DESFĂȘURARE ȘI DE NOTARE PENTRU LABORATORUL DE ELECTRONICĂ ANALOGICĂ ȘI DIGITALĂ

1 Reguli generale de conduită și de comportament

- Prezentul regulament este elaborat având în vedere faptul că laboratoarele de electronică implică utilizarea instrumentației de laborator și deprinderea de abilități practice ingineresti. Acest document prezintă regulile de desfășurare și de notare specifice pentru activitatea de laborator. Regulile generale de conduită și de comportament pun accentul pe importanța desfășurării activității în bune condiții și cu respect față de studenții ce au activitate în acest laborator precum și față de instituție și personalul didactic și tehnic și nu îngrădesc (sau extind) drepturile și obligațiile studenților specificate prin regulamentele Facultății și ale Universității Politehnica din București.
- Întrucât activitatea de laborator se realizează pe echipe de studenți, într-un spațiu delimitat, următoarele prevederi sunt realizate pentru a ameliora activitatea studenților și a asistentului de laborator.
- În cadrul laboratorului, hainele se lasă la cuier, pentru a evita incidentele de orice tip (aglomerarea la mesele de lucru, murdărirea hainelor, trântirea aparaturii).
- Activitatea de laborator se realizează sub îndrumarea asistentului.
- Utilizarea aparaturii de laborator se face doar în scopul obținerii datelor experimentale menționate în îndrumarul de laborator.
- Distrugerea, degradarea, aducerea în stare de nefolosire a echipamentelor de laborator realizată în mod voit de către studenți, precum și ruperea conductorilor de legătură, sustragerea de echipamente, conductori sau alte materiale va fi pedepsită prin nepromovarea laboratorului și referat scris către decanat. Utilizarea sistemelor de calcul în alte scopuri decât pentru realizarea experimentelor și a lucrării de laborator sau obținerea de informații pentru realizarea montajelor va fi pedepsită de asemenea.

- Comportamentul studenților față de colegi, față de colectiv și față de instituție care contravine regulilor de conduită ale Facultății de Automatică și Calculatoare și ale Universității Politehnica din București se pedepsesc conform regulamentelor în vigoare.
- Comportamentul sfidător, agresiv, injurios, jignitor, de defăimare precum și amenințările verbale și scrise transmise folosind orice mediu și canal de comunicație implică penalizări.

2 Prezența la laborator și împărțirea pe semigrupe

Împărțirea pe semigrupe și pe grupe de lucru

- Laboratorul se desfășoară pe semigrupe, fiecare semigrupă participă la activitățile de laborator pe una dintre parități
- Împărțirea pe semigrupe trebuie făcută de la începutul semestrului și nu vor fi permise modificări în timpul semestrului.
- Semigrupele vor fi echilibrate (în funcție de numărul de studenți din grupă). O semigrupă nu trebuie să aibă mai mult de 15 studenți cu excepția cazului în care o grupă este formată din mai mult de 30 de studenți.
- Studenții vor participa la activitățile de laborator cu semigrupa lor.
- În cadrul activităților de laborator, studenții trebuie să formeze grupuri de lucru de maximum 3 studenți la o masă (dar nu mai puțin de 2), cu excepția cazului în care semigrupa este formată din mai mult de 15 studenți (în acest caz numărul maxim de studenți este de 4 studenți la o masă de lucru)
- Echipele de lucru pe mese rămân aceleași începând cu săptămâna a IV-a (când se începe prima lucrare practică detaliată de îndrumar).

Prezența la laborator și cazurile excepționale de recuperat

- Prezența la activitățile de laborator este obligatorie. **Mai mult de 2 absențe de la activitatea de laborator duc la nepromovarea laboratorului și imposibilitatea de participare la examen.**
- Studenții vor veni numai cu semigrupa lor, în intervalul orar alocat acesteia.
- Nu se admit participări cu altă grupă sau semigrupă fără motiv întemeiat.
- În cazuri excepționale, studentul trebuie să anunțe titularul de laborator aferent grupei și titularul de laborator unde dorește să recupereze lucrarea de laborator. Participarea alături de altă grupă este posibilă NUMAI cu acordul ambilor asistenți, a coordonatorului de activitate (e-mail dimitru.tranca@cs.pub.ro) și doar dacă semigrupa nu are mai mult de 14 studenți.

- Recuperarea unui laborator, în cazul în care este aprobată se poate face numai în cele 2 săptămâni în care este realizată lucrarea de laborator care trebuie recuperată. În ceea ce privește referatul (unde este cazul), acesta va fi realizat împreună cu studenții de la masa de lucru unde a fost efectuată recuperarea.
- În cazuri excepționale se permit întârzieri de maximum 15 minute (în cazul în care studentul trebuie să se deplaseze dintr-un corp de clădire în altul - în funcție de intervalul orar). Întârzierile nemotivate pot duce la neprimirea de către cadrul didactic la activitățile de laborator.
- Abaterile succesive și întârzierile repetate mai mari de 15 minute, întreruperea nemotivată a activității de laborator pot fi considerate absențe nemotivate și sunt tratate ca atare în momentul verificării condițiilor de promovare sau pentru susținerea examenului.

3 Reguli de notare

Nota totală a laboratorului (100%) se împarte în:

- 10% prezența fizică
- 90% activitatea de la laborator (procentele pentru activitatea la laborator sunt la latitudinea asistentului)
 - Teste teoretice sau răspunsul la întrebări despre noțiuni din îndrumarul lucrării curente (care urmează să fie desfășurată) sau anterioare - 30%
 - Realizarea practică a exercițiilor de laborator, interpretarea rezultatelor obținute din măsurători (caracteristică exponențială pentru diodă, amplificarea de 10 sau -10 la operaționale, răspunsul la întrebări din îndrumar), corelarea măsurătorilor cu noțiunile teoretice, găsirea de soluții folosind noțiunile din laborator pentru rezolvarea diferitelor probleme/situații, utilizarea și operarea corectă a aparaturii de laborator în contextul măsurătorilor - 70%

Fiecare student trebuie să aibă la laborator o foaie (cu tabel dacă exercițiile necesită tabele) pentru măsurători.

Cadrul îndrumător de laborator poate alege modurile în care evaluează activitatea pe parcurs a studenților cu condiția de a face public sistemul de notare practicat la începutul semestrului (referate, teste la final de laborator, teste la final de semestru, etc).

Îndrumările de laborator vor fi disponibile pe platforma de curs cu cel puțin 2 zile înainte de începerea laboratoarelor aferente laboratorului descris în îndrumar.

Realizarea corectă și finalizarea activităților de laborator necesită citirea cu atenție a îndrumarului de laborator (atât breviarul teoretic cât și detaliile legate de desfășurarea lucrării) de către student înainte de a se prezenta la laborator.