

# Cerinte si reguli referitoare la activitatea de laborator

## Cerinte

1. Fiecare student va primi o tema individuala, specificata de cadrul didactic de la laborator.
2. Fiecare tema va fi prezentata astfel: program (cod sursa) si documentatie. Lucrarile vor fi prezentate personal, nu sa va accepta trimiterea lor prin e-mail sau prin colegi.
3. Programele pot fi scrise în orice limbaj. (Alegerea va apartine!)
4. Documentatia

Documentatia poate fi scrisa pe hârtie sau poate fi prezentata in format electronic (fisier).

Documentatia va fi scrisa pentru un cititor care (stie programare, dar) nu stie LFTC ! ☺

Documentatia va rezulta in urma consultarii a mai multe surse de informare, in sa va contine punctul vostru de vedere / modul vostru de abordare in scrierea aplicatiei.

Se vor avea in vedere (si se vor folosi acolo unde este cazul):

- specificarea temei;
- analiza si proiectarea (în linii mari), incluzand:
  - ideea de rezolvare a problemei; exemple “bine alese”
- detalii de implementare: structuri de date alese, etc.
- detalii de utilizare (format intrare/iesire etc.).
- detalii de testare; exemple bine alese pentru a fi folosite pentru testare
- cod sursa bine documentat (in format electronic: se considera parte a documentatiei)

**Alte cateva reguli:**

1. Respectati termenele de predare pentru fiecare tema de laborator.  
Intarzierile se penalizeaza cu cate un punct pe saptamana.
2. Veniti cu temele facute! Notarea laboratoarelor se face la inceputul celor 2 ore a datei la care trebuie predate.
3. In fiecare set de 2 ore de laborator se vor prelua de la un student maxim 2 laboratoare.
4. Temele de laborator nepredate in timpul semestrului in timpul orelor de laborator nu mai pot fi recuperate. Lucrarile de laborator nu mai pot fi predate dupa ultima ora de laborator.
5. Nu se iau in considerare programe care nu obtin rezultate.  
Se iau in considerare (se noteaza) programe care rezolva o parte a cerintei problemei ,  
iar nota va fi si ea "partiala".
6. Temele de laborator se predau personal. Nu se accepta trimiterea lor prin posta sau printr-un alt coleg. In momentul predarii aplicatiei (programului) pentru un anumit laborator, se va prezenta si documentatia pentru laboratorul respectiv, chiar daca a mai fost prezentata.
7. Va rugam nu copiat laboratoarele, faceti-le singuri!  
Un laborator *copiat* nu va fi notat (punctaj 0). La a doua incercare de fraudare, studentul pierde dreptul de a mai preda laboratoare, nota pentru activitatea de laborator va fi 0 si se vor aplica regulile descrise mai sus pentru ne-obtinerea notei de promovare pentru activitatea de laborator.

## Notare

(Ponderea temelor de laborator ca parte a notei finale pt. laborator)

Pentru programul de studii cu 2 ore de laborator pe saptamana:

tema 1:	3/14 %	
tema 2:	3/14 %	
tema 3 (lex)	1/14 %	
tema 4 (yacc)	1/14 %	
tema 5 (analiza sintactica)	3/14 %	
tema 6 (mini-translator)	3/14 %	<b>tema obligatorie (minim nota 5)</b>

- Ponderea dintre nota de pe documentatie si cea pentru aplicatie depinde de la o tema de laborator la alta si este decizia cadrului didactic indrumator de laborator.
- Exista diferente intre temele de laborator pentru programele de studii cu 1 ora, respectiv 2 ore de laborator pe saptamana.
- Notarea temelor de laborator incepe de la 1

## Activitatea de laborator si promovare

- Pentru promovare, pentru activitatea de laborator nota minima este **5**. Fara predarea temei 6 nu se incheie situatia pentru activitatea de laborator (situatie echivalenta ne-obtinerii notei 5)
- Studentii care nu obtin nota de promovare pentru activitatea de laborator (in timpul semestrului), vor putea preda, numai in sesiunea de restante, si numai pentru obtinerea notei de promovare, urmatoarele:
  - analiza lexicala cu AF (partea teoretica din tema 1 si implementarea de analizor lexical conform tema 2)
  - tema 6 (mini-translator)
- Studentii care nu obtin nota de promovare pentru activitatea de laborator in timpul semestrului vor putea da examenul scris doar in sesiunea de restante.

