



STRUCTURI DE DATE

Anul universitar 2013-2014

Anul I

Semestrul 2

Seria CC



Echipa de cadre didactice

- Titular curs: Șl. Dr. Ing. Șerban Radu
- Asistenți:
 - As. Drd. Ing. Tudor Berariu
 - Drd. Ing. Cosmin Marian
 - Ing. Alexandra Vieru, MSc student
 - Ing. Marian Cătălin Bou, MSc student



Tematica cursului (I)

- Recursivitate
- Liste
- Stive
- Cozi



Tematica cursului (II)

- Arbori
- Grafuri
- Tabele de dispersie
- Movile



Notare

- 30 puncte activitatea la laborator
- 30 puncte temele de casă + 6 puncte bonus
- 40 puncte examen final
- Total maxim 106 puncte

Cerințe minimale

- 6 prezențe la laborator
- 30 puncte acumulate pe parcursul semestrului din activitatea la laborator și din temele de casă
- 20 puncte la examenul final



Informații despre laborator

- La laborator se va lucra în limbajul C, folosind Dev-C++
- Se va folosi ca sistem de operare Windows
- Dev-C++ se poate descărca de la adresa
- <http://www.bloodshed.net/dev/devcpp.html>



Reguli laborator (I)

- Laboratorul se va face pe semigrupe
- Fiecare grupă se împarte în două semigrupe
- Împărțirea în semigrupe se face în ordine alfabetică
- Într-o semigrupă pot fi maxim 15 studenți



Reguli laborator (II)

- Fiecare student trebuie sa vină la laborator cu semigrupa sa, în intervalul orar alocat semigrupei
- Activitatea la laborator se va puncta de fiecare dată
- Orele de laborator NU se pot recupera în altă zi sau cu altă semigrupă



C Tutorial

- Pentru a recapitula cunoștințele învățate la cursul de Programarea Calculatoarelor, rezolvați exercițiile de la adresa
- <http://chortle.ccsu.edu/CPuzzles/CPuzzlesMain.html>
- Insistați asupra noțiunilor despre pointeri și structuri