

## Regulament de desfășurare și notare.

### Programare Orientata pe Obiecte

Laborant: Szmecanica Eduard-Gabriel

Disciplina **Proiectare și programare orientată pe obiecte** pentru anul II, are o durată de desfășurare de 14 săptămâni.

Limbajul de programare folosit la curs și **laborator** este **C++**.

**Evaluarea pentru laborator** se face cumulativ prin:

-3 proiecte (teme practice)

-subiecte bonus

**Nota finală** =  $\text{MIN}(12, (\text{NotaProiect1} + \text{NotaProiect2} + \text{NotaProiect3}) / 3 + \text{MIN}(2, \text{SumăBonusuri}/10))$ .

- Notele pentru proiecte sunt de la 1 la 10, la fel și notele pentru subiectele bonus.
- Nota finală se va calcula ca sumă dintre media aritmetică a notelor celor trei proiecte și media aritmetică a notelor obținute la subiectele bonus.  
! Doar primii 20% din numărul de studenți din grupă cu o notă mai mare de 10 își vor păstra punctajul, ceilalți vor avea nota  $\text{MIN}(10, \text{MedieAritmeticaProiecte} + \text{MIN}(2, \text{SumăBonusuri}/10))$ .
- Fiecare student va primi 3 proiecte pe parcursul activității didactice de laborator. Termenul de predare rămâne cel precizat la atribuirea fiecărui proiect. Fiecare proiect o să fie verificat de un software antiplagiat.
- Predarea proiectelor se face pe Teams, în categoria *Assignments* și pe email la adresa [poolaborator@gmail.com](mailto:poolaborator@gmail.com)
- Se va trimite pe Teams, respectiv pe email doar fișierul sursă al proiectului **main.cpp** redenumit **grupaldProiect\_Nume\_Prenume\_IdTema.cpp** (exemplu: 1411\_Szmecanica \_Eduard \_10.cpp, dacă studentul este în grupa 141, sursa este corespunzătoare proiectului 1 și rezolvă tema cu Id 10, numele Szmecanica, iar prenumele Eduard).
- După expirarea termenelor respective, proiectele se mai pot trimite pe email pentru o perioadă de grație de 2 zile (48 ore). Pentru fiecare zi parțială de întârziere se vor scădea 2 puncte. După expirarea termenului de grație, proiectele nu vor fi acceptate și vor fi notate cu 0. Punctul din oficiu este primit DOAR dacă a fost trimis proiectul în perioada limită + perioada de grație.
- Dacă proiectul dvs se regăsește în una din situațiile următoare: nu conține concepte de POO, nu are clase, datele membre sunt publice, se folosesc define-uri de POO în loc de const, se folosește GOTO, nu rulează, atunci nota dvs. este 1.
- Notele le veți primi pe Teams în categoria *Grades* și pe email în cazul în care ați trimis și pe email proiectele. Persoanele care nu au trimis sursa în categoria *Assignments* nu vor putea vizualiza notele în *Grades*.
- Consultațiile de laborator se desfășoară pe baza întrebărilor studenților. Prezența la activitățile de laborator pentru consultații este recomandată, dar facultativă.
- Subiectele bonus vor urmări materia predată la curs, materia abordată în proiecte și discuțiile din timpul laboratorului. Punctajul obținut pe subiectele bonus o să fie adăugat la nota finală de laborator (adică la media notelor obținute la cele 3 proiecte).

**Studenții care nu obțin cel puțin nota 5 pentru activitatea de laborator nu pot intra în examen.**

- Testul practic de laborator din săptămâna 14 constă într-un program care trebuie realizat individual într-un timp limitat de 120 de minute și va avea un nivel mediu. Notarea testului de laborator se va face cu o notă de la 1 la 12. Testul practic este obligatoriu. **Studentii care nu obțin cel puțin nota 5 pentru testul practic de laborator din săptămâna 14 nu pot intra în examen și vor trebui să îl dea din nou înainte de prezentarea la restanță.**
- Testul scris se va susține în sesiunea de examene. Notarea testului scris se va face cu o notă de la 1 la 10. **Studentii nu pot promova examenul decât dacă obțin cel puțin nota 5 la testul scris.**
- Cursul în sine se considera promovat dacă studentul respectiv a obținut cel puțin nota 5 la fiecare dintre cele 3 evaluări (activitatea practică de laborator din timpul semestrului, testul practic de laborator și testul scris). În această situație, nota finală a fiecărui student se calculează ca medie ponderată între notele obținute la cele 3 evaluări, ponderile cu care cele 3 note intră în medie fiind:
  - –25% - nota pe laborator
  - –25% - nota la testul practic
  - –50% - nota la testul scris

**!!! Acest regulament poate fi modificat ulterior, studenții fiind anunțați în acest sens!**