

Baze de Date

Informatică - Anul 1

Modalitatea de notare – semestrul 2, 2022-2023

Nota la materia Baze de date = $(N_{lab} + N_{examen})/2$, unde

- N_{lab} = nota obținută din testul de laborator (N_{test}) și bonus pentru activitatea de la laborator ($Bonus_{lab}$) conform formulei:

$$N_{lab} = \min (1 \text{ punct oficiu} + N_{test} + Bonus_{lab}, 10)$$

unde

- N_{test} = maximum 9 puncte;
- $Bonus_{lab}$ = maximum 1 punct.

- N_{examen} = nota obținută din proiect ($N_{proiect}$) și activitatea la curs ($N_{activitate_curs}$) conform formulei:

$$N_{examen} = 1 \text{ punct oficiu} + N_{1_proiect} + N_{2_proiect} + N_{activitate_curs}$$

unde:

- $N_{1_proiect}$ = maximum 4 puncte, obținute din rezolvarea cerințelor 1-13 ale proiectului, indiferent de complexitate;
- $N_{2_proiect}$ = maximum 3 puncte, obținute din standardele de complexitate a proiectului și răspunsurile din cadrul examinării din sesiune;
- $N_{activitate_curs}$ = maximum 2 puncte, obținute din activitatea la curs (teme, prezență activă).

1. Standarde

1.1 Pentru nota 5

1. Obținerea notei 5 la testul de laborator ($\Rightarrow 1 \text{ punct oficiu} + N_{test} \geq 5$).
2. Rezolvarea integrală a punctelor 1-13 din fișierul ce conține cerințele proiectului ($\Rightarrow 1 \text{ punct oficiu} + N_{1_proiect} = 5$).

Observații:

- Obținerea notei 5 la testul de laborator este **condiție eliminatorie** pentru intrarea în examen. Nepromovarea testului de laborator **implică restanță** în acest semestru.

- Îndeplinirea celor 2 criterii nu implică promovarea examenului, aceasta fiind decisă în urma susținerii examenului în sesiune.
- Nu se acordă punctaj pentru complexitate la proiect ($N_{2_proiect} = 0$) dacă sunt rezolvate doar cerințele 1-13.

1.2 Pentru nota > 5

1. Îndeplinirea obligatorie a standardului pentru nota 5.

Doar dacă standardul pentru nota 5 este îndeplinit, atunci:

2. Se vor putea rezolva suplimentar punctele 14-17 din cerințele proiectului (acestea contribuie la obținerea punctajului pentru complexitate).
3. Se poate obține maximum 1 punct bonus din activitatea de laborator ($0 \leq Bonus_lab \leq 1$).
4. Se pot obține maximum 2 puncte din activitatea de curs ($\Rightarrow 0 \leq N_{activitate_curs} \leq 2$).
5. Se pot obține maximum 3 puncte în funcție de complexitatea proiectului și răspunsurile date la examinarea din cadrul sesiunii ($\Rightarrow 0 \leq N_{2_proiect} \leq 3$).

Observații:

- Neîndeplinirea standardului pentru nota 5 implică restanță în acest semestru.
- Complexitatea rezolvării cerințelor 1-13 este luată în considerare doar dacă sunt abordate și cerințele 14-17 (cel puțin una).
- Punctajul maxim la proiect este condiționat de complexitatea tratării tuturor cerințelor.
- Nota finală va fi decisă în urma examinării din sesiune.

2. Termen limită și parcurs

1. **Termenul limită** pentru trimiterea temei de proiect este **21 aprilie 2023, ora 23:59**
2. **Termenul limită** pentru trimiterea proiectului cu structura din fișierul cu cerințe: **26 mai 2023, ora 23:59**
3. **Proiectul va fi validat** în cadrul orelor de laborator din ultima săptămână a semestrului (**29 mai-2 iunie 2023**). Validarea include:
 - Verificarea integralității proiectului trimis;
 - Asigurarea că tot codul proiectului rulează.
4. Data testului de laborator: **20 mai 2023**.
5. Proiectele nevalidate în cadrul etapei anterioare nu vor intra în examen, studentul având **restanță** în acest semestru.

6. Prezentarea proiectului este obligatorie și va avea loc la data examenului planificat în sesiune. Prezentarea proiectului la laborator și neprezentarea la examen implică **restanță**.

Observații:

- Pentru trimiterea temei de proiect și încărcarea proiectului vor fi deschise formulare ale căror adrese vor fi anunțate pe Teams.
- Niciunul dintre termenele limită nu va fi prelungit.

3. Condiții pentru promovare

- Obținerea notei 5, conform condițiilor de la standardul pentru această notă.
- Respectarea condițiilor de etică și profesionalism ale facultății. Temele trimise și proiectul trebuie să fie **originale**, reprezentând rezultatul muncii studentului.

4. Restanță / reexaminare/ mărire de notă

- Se aplică aceeași modalitate de notare, cu modificarea datelor pentru testul de laborator, încărcarea proiectului și examinare.
- Se păstrează punctele pentru activitate obținute pe parcursul semestrului.

5. Cum se obține bonusul la laborator?

- $Bonus_{lab}$ = maximum 1 punct.
- Bonusul pentru activitatea la laborator se obține pe baza răspunsurilor corecte date în cadrul laboratorului și a rezolvărilor de probleme propuse în timpul laboratorului.
- Bonusul se adaugă la nota obținută la testul de laborator doar dacă aceasta, incluzând punctul din oficiu, este ≥ 5 .
- Bonusul suplimentar (care implică depășirea notei 10 la laborator) nu se transferă la curs.

Observații:

- Bonusul va fi comunicat la examen.

6. Cum se obțin punctele pentru activitatea la curs?

- $N_{activitate_curs}$ = maximum 2 puncte.
- Maximum 1 punct – poate fi obținut din prezența activă (răspunsuri corecte date la curs, rezolvări de probleme propuse în timpul cursului).
- Maximum 1 punct – poate fi obținut din temele de curs. Acest punctaj se acordă doar dacă există prezență activă
- Rezolvările temelor trebuie să aparțină studentului, reprezentând rezultatul muncii sale.

Observații:

- Punctajul acumulat pentru activitatea la curs va fi comunicat la examen.