

## **SISTEME DE GESTIUNE A BAZELOR DE DATE (SGBD)**

### **CURS (2h) Lect. Dr. Gabriela Mihai**

1. Recapitulare Baze de Date.
2. Procedural în *Oracle*. Modalități de lucru, comenzi, tipuri de date, cursoare, subprograme, pachete, declanșatori, *SQL* dinamic, tratarea erorilor.
3. Elemente de arhitectură a sistemului *Oracle*. Structura fizică și logică a unei baze de date. Administrare. Securitate în baze de date.

### **LABORATOR (2h)**

1. Recapitulare *SQL*.
2. Programare procedurală avansată în *PL/SQL*.

### **FINALITATE**

1. Nota  $N_1 \rightarrow$  Test la calculator + activitate laborator!
2. Nota  $N_2 \rightarrow$  Examen scris

Fiecare notă trebuie să fie  $\geq 5$

$$\text{Media finală} = (N_1 + N_2) / 2$$

### **OBSERVAȚII**

1. Materialul furnizat drept suport de curs (în format electronic):
  - este perfectibil;
  - acoperă (aproximativ) 60% din curs.
2. Bibliografia utilizată este indicată la sfârșitul fiecărui document furnizat drept suport de curs.