

**PROGRAMA ANALITICĂ A CURSULUI**

**UTILIZAREA CALCULATOARELOR ÎN CHIMIE (ABILITĂȚI PRACTICE)**

DOMENIUL **CHIMIE**, ANUL DE STUDII **I**

SEMESTRUL **I**, NUMĂR ORE DE CURS **1**, NUMĂR ORE DE LABORATOR **1**

ANUL UNIVERSITAR **2008-2009**

**1. Obiectivele cursului:**

Familiarizarea studenților cu mijloacele informatice și cu mediile de comunicare actuale; însușirea terminologiei IT; deprinderea utilizării unor aplicații software uzuale.

**2. Conținutul de bază:**

Concepte în tehnologia informației, organizarea informației, procesare de documente, calcul tabelar, baze de date, internet și comunicare.

**3. Sistemul de evaluare al studentului:**

Prezentarea unui proiect (procesare de documente) și susținerea unui probe practice (de programare).

**4. Bibliografie curs:**

- ◆ *ECDL Start – modulele obligatorii*, Ed. Andreco Educational, București, 2005.
- ◆ A.Dulu, *700 de teste pentru obținerea Permisului European de Conducere a Calculatorului*, Ed. Andreco Educational, București, 2005.

**5. Tematica lucrărilor de laborator și a seminariilor:**

Însușirea conceptelor de bază în Tehnologia Informației. Medii de stocare a informației și organizarea acesteia. Procesarea documentelor. Calcul tabelar. Crearea și utilizarea bazelor de date. Regăsirea informației pe internet. Utilizarea sistemului de poștă electronică.

DECAN,

Conf.dr. Dumitru Gânju

Titular de disciplină,

Prof.dr. Mircea Constantinescu