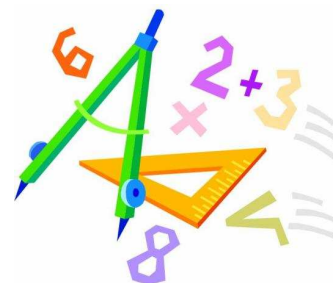


MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚE

**ACREDITAT
30 CREDITE**



I. CRITERII CURRICULARE

Tipul de program: perfecționare

Titlul programului - DIDACTICA DISCIPLINEI CHIMIE

Justificarea ofertei

- la cererea cadrelor didactice
- noi metodologii în predare – învățare – evaluare
- modalități de implementare a calculatorului în orele de chimie
- tipuri de probleme de chimie și modalități de rezolvare
- experimentul de laborator și rolul lui în accesibilizarea cunoștințelor.

Scopul - creșterea calității și eficienței lecțiilor de chimie prin accentuarea caracterului formativ al acestora: dezvoltarea deprinderilor de a efectua experimente, de a rezolva probleme, de a cunoaște și a utiliza mijloacele media

Obiective specifice: Participanții vor fi capabili să:

- planifice și să aplice noi strategii didactice
- imagineze și să folosească în mod creativ reprezentări variate
- utilizeze algoritmi, reguli, metode sau modele în abordarea unor probleme practice sau pentru structurarea unor situații diverse
- abordeze interdisciplinar temele de chimie.

II. RESURSE UMANE

Formatori *Ioan Neacșu* - prof. univ. dr., Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației – Universitatea din București, *Luminița Doicin* – prof. grad I, inspector de specialitate, I.S.M.B, *Irinel Badea* – prof. univ. dr. Facultatea de Chimie – Univ. Buc., *Aurelia Stoica* – prof.grad.I Lic.”Benjamin Franklin”, *Andi Alexandru Oprea* – informatician CCD, *Mihaela Ionescu* – prof.grad.I Lic.Teoretic”Ion Barbu”

Sistem de evaluare preconizat - fișe pentru activități experimentale, proiecte interdisciplinare, chestionare, portofoliu

Mod de certificare – atestat de competență profesională

Grup țintă – profesori de chimie

Nr. participanți / grupa : 25 – 1 grupă

Durata - 100 de ore

Perioada - semestrul I și II

- ✓ **Resurse materiale** - Casa Corpului Didactic, echipamente audio-video, logistic

III. CRITERII ECONOMICE

Resurse financiare - (4 lei /ora x cursant) x 100 ore = **400** lei / cursant

TOTAL: 400 lei / cursant x 25 cursanți = 10.000 lei

Colaborări - Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației – București , I.S.M.B.

Coordonator - profesor metodist *FLORICA PARAGINĂ*

floricaparagina@yahoo.com