



Strada Costache Negri nr. 50, 700071, Iași
Tel: +40 332 418 760; Fax: +40 232 218 240
E-mail: contact@cnvais.ro
Web page: www.cnvais.ro

Programa de chimie pentru transferuri 2026

Subiectele vor fi din programa(unitatile de invatare) de mai jos :

Pentru clasa a X-a (din programa clasei a IX-a) -conform OMEC nr. 5099/9.09.2009 si OMEC nr. 4350/20.06.2025

- 1.Invelișul de electroni al atomului.Legături chimice.
- 2.Solutii.Solubilitate.Concentrațiile soluțiilor
- 3.Legile gazelor.Ecuatia de stare a gazelor perfecte.
- 5.Reactii redox - oxidare, reducere, stabilirea coeficientilor in reactiile de oxido-reducere
- 6.Probleme de calcul stoechiometric la temele de mai sus -concentratie procentuala, concentratie molară, puritate, randament.

Pentru clasa a XI-a (din programa clasei a X-a) - conform OMEC nr. 5099/9.09.2009

- 1.Hidrocarburi -alcani, alchene, alchine, arene.
- 2.Alcoolii
- 3.Acizi carboxilici

La temele de mai sus este necesara cunoasterea :

- a) denumiri, exemple, formule generale
- b) clasificare
- c) proprietati fizice
- d) proprietati chimice
- e) utilizari
- f) Probleme de calcul stoechiometric la temele de mai sus -concentratie procentuala, concentratie molară, puritate, randament.