

PROGRAMA ANALITICĂ
PENTRU CONCURSUL DE CHIMIE ORGANICĂ
“GEORGE OSTROGOVICH “

Ediția a XXII-a din 14.05.2016

Conține următoarele capitole:

Clasa a X-a

1. **Formule brute. Formule moleculare.**
2. **Structura compușilor organici.**
3. **Alceni. Cicloalcani.**
4. **Alchene. Diene.**
5. **Alchine.**
6. **Arene.**
7. **Alcooli.**
8. **Acizi carboxilici.**

Clasa a XI-a

1. **Izomeria compușilor organici (de constituție, sterică)**
2. **Compuși halogenați.**
3. **Compuși hidroxilici (alcooli și fenoli).**
4. **Amine.**
5. **Acizi carboxilici.**
6. **Grasimi.**
7. **Compuși carbonilici.**
8. **Derivați funcționali ai compușilor carboxilici.**
9. **Aminoacizi.**

DECAN,

Conf. dr. ing. Constantin Bolcu