

**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. Alcani. Cicloalcani.
4. Alchene. Diene.
5. Alchine.
6. Arene.
7. Alcoolii.
8. Acizi carboxilici.

**Clasa a XI-a**

1. Izomeria compușilor organici ( de constituție, sterică)
2. Compuși halogenați.
3. Compuși hidroxilici (alcoolii 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*

