

TEMATICA
PENTRU POSTUL DE CHIMIST
pe perioada nedeterminata

1. Structura materiei.
2. Reactii chimice de reducere.
3. Tehnici utilizate in laboratoarele chimice.
4. Metode de analiza chimica:
 - gravimetrice;
 - volumetrice;
5. Utilaje folosite in industria chimica:
 - vase de reactie;
 - amestecatoare;
 - decantoare;
 - instalatii de filtrare;
 - instalatii de epurare.

Bibliografie recomandata:

1. C. D. Nenitescu - Chimie generala
2. D. Negoiu - Tratat de chimie anorganica
3. Donald J. Pitzyk - Chimie analitica
4. G. E. Baiulescu - Metode fizice de analiza urmelor
5. V. Croitoru - Aplicatii si probleme de chimie analitica