



Tematica si bibliografia de examen post Muncitor OPERATOR CHIMIST

1. Aparate, ustensile și sticlărie de laborator;
2. Soluții. Concentrația procentuală a soluțiilor;
3. Metode și tehnici de separare a substanțelor: filtrarea (la presiune atmosferică și filtrarea sub presiune scăzută), separarea prin precipitare, distilarea;
4. Concentrarea la rotavapor a unor soluții organice;
5. Metode de purificare a substanțelor solide: Recristalizarea;
6. Metode de purificare a substanțelor lichide: Distilarea simplă la presiune atmosferică și Distilarea la presiune redusă (în vid)
7. Realizarea unei instalații de distilare în vid;
8. C. Luca, V. Magearu, M. E. Nedea, C. Nedea, **Tehnici de Laborator in Chimie**, Ed. Didactică și Pedagogică
9. Ing. E. Pincovski, ing. E. Tonca, **Îndrumătorul laborantului CHIMIST**, Ed. Tehnică
10. A. I. Berlin, **Tehnica Lucrărilor de Laborator în Chimia Organică**, Ed. Tehnică

Director ICCRR,

CS I dr. ing. Mărioara MOLDOVAN

Șef compartiment CP-FEROMONI,

CS III dr. Ștefania TÖTÖS