

Aprobat
Consiliu Stiintific
Hotararea nr.11./29.06.2020

**TEMATICA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI TEHNICIAN —
IN SPECIALITATEA " ANALIZE FIZICO- CHIMICE"**

1. Clasificarea metodelor de analiza
2. Operatii preliminare asupra probelor lichide de analizat.
3. Pregatirea probelor solide de analizat (maruntire, omogenizarea, reducerea probelor).
4. Cerințe generale pentru competența laboratoarelor de încercări.

Bibliografie minima:

A.Demetrescu, A.Tutoveanu, M.Ionescu, Analiza tehnica a minereurilor, Ed. Tehnica, Bucuresti, 1966.
Programul PHARE TVET RO 2003/005- Analiza chimică calitativă și cantitativă.
R. Sandulescu, R. Oprean, S. Mirel, E. Badoki, C. Cristea, S. Lotrean, Chimie analitica calitativa, Ed. RISOPRINT, 2007.
H. I. Nașcu, L.Jantschi, Chimie Analitică și Instrumentală. Editura Academic Pres & AcademicDirect, 2006
R. Sandulescu, R. Oprean, S. Mirel, E. Badoki, C. Cristea, S. Lotrean, Chimie analitica calitativa, Analiza volumetrica si gravimetrica Ed. RISOPRINT, 2008.
Legea 111/1 996 republicata, cu modificarile si completarile ulterioare.
Normele Fundamentale de Securitate Radiologica (WSR-01). Ordinul CNCAN nr. 14 din 24 ianuarie 2000 si publicate in Monitorul Oficial al României nr. 404 bis din 29 august 2000.

Director Stiintific
Dr. Ing. Tomuș Nicolae