



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Str. Prof. dr. docent Dimitrie Mangeron nr. 67, 700050 Iași
ROMÂNIA
Tel. 40 232 278 683, INT 2162, 2163 Fax: 40 232 254 604
FACULTATEA DE INGINERIE CHIMICĂ ȘI PROTECȚIA
MEDIULUI
DEPARTAMENTUL DE INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL
MEDIULUI



Se aprobă,
Rector,
Prof. dr. ing. Ion Giurma

TEMATICA

**pentru ocuparea postului de tehnician treapta a II-a studii medii din statul de funcții al
Departamentului de Ingineria și Managementul Mediului**

1. Ustensile utilizate în laboratorul de chimie analitică
2. Operații de bază în analiza chimică
3. Prepararea și standardizarea soluțiilor
4. Etapele analizei gravimetrice
5. Măsurarea pH-ului
6. Măsurători spectrofotometrice în UV-VIS
7. Norme de protecția muncii și PSI în laboratorul de chimie analitică
8. Principii generale în gestionarea activelor de laborator.

Bibliografie

1. L.Tofan, C. Păduraru, Elemente teoretice și aplicații practice în chimia analitică, Ed. Performantica, Iași, 2012.
2. L.Tofan, Principii și aplicații de chimie analitică și analiză instrumentală, Ed. Performantica, Iași, 2014.
3. L.Bulgariu, Analiză instrumentală. Lucrări practice, Editura Performantica, Iași, 2010.
4. L.Bulgariu, Controlul analitic al calității produselor. Îndrumar de laborator, Editura Performantica, Iași, 2010.
5. Legea 319/2006 a Securității și Sănătății în Muncă – Instrucțiuni proprii de securitate în muncă privind activitățile desfășurate în laboratoarele de analize chimice.
6. Legea nr 15/1994 privind capitalul imobilizat în active corporale și necorporale, modificată și completată prin Ordonanța Guvernului nr. 54/1997.

Notă: Materialele bibliografice necesare se pot găsi la Secretariatul Departamentului de Ingineria și Managementul Mediului.

Decan,

Prof. dr. ing. Dan Cașcaval

Director Departament,

Prof. dr. ing. Igor Crețescu