



**TEMATICĂ  
PENTRU  
CONCURSUL DE ADMITERE LA  
STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT**

Programul:

**EVALUAREA CALITĂȚII MATERIALELOR ȘI PRODUSELOR  
(ECMP)**

***Tematică:***

1. Materiale folosite în ingineria industrială (metalice, nemetalice, compozite etc).
2. Noțiuni de bază privind tehnologia materialelor.
3. Norme și reglementări privind calitatea materialelor și produselor.
4. Noțiuni despre managementul calității.
5. Aspecte generale despre inspecția calității.
6. Neconformități și tratarea neconformităților.

***Bibliografie***

1. SEVERIN, I., VOICU, M.,- *Ingineria Calității*, Ed.Printech, Buc., 2005 .
2. MIHAI, A., ș. a.- *Introducere în Defectoscopia Nedistructivă*, Ed. Printech, Buc. 2008.
3. BORDA C., - *Tehnologia materialelor*, Editura Printech, Bucuresti, 2010.
4. MIHAI A., ș. a -*Inspecția calității. Metode nedistructive de examinare.*, Ed. Printech, 2011.
5. Legea nr. 608/2001 Evaluarea conformității produselor, publicată în M.O. al României
6. SR EN ISO 9000:2015 *Sisteme de management al calității. Principii fundamentale și vocabular*
7. SR EN ISO 9001:2015 *Sisteme de management al calității. Cerinte.*

*Coordonator program de masterat,*  
Conf. dr.ing. Claudia BORDA

*Director de departament,*  
Prof. dr. ing. Oana Roxana CHIVU