



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU  
Facultatea de Inginerie  
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170  
<http://www.ub.ro/inginerie/> ; e-mail: [decaning@ub.ro](mailto:decaning@ub.ro)



Departamentul INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL SISTEMELOR INDUSTRIALE

1673/4/24.05.2022

Colocviu admitere MASTER- 2022  
Domeniul Inginerie Industrială

### Program de studiu MFPI

#### TEMATICA:

1. Managementul producției și al operațiunilor: Utilizarea costurilor.
2. Prelucrări prin deformare plastică la rece: Tăierea cu foarfece și stanțe. Operații de îndoire. Ambutisarea
3. Controlul tehnic industrial: Sistemul ISO de toleranțe și ajustaje. Caracteristici constructive și metrologice ale mijloacelor universale de măsurat.

#### BIBLIOGRAFIE

Schnakovszky C., s.a., Ingineria și modelarea sistemelor de producție, Ed. Tehnica Chișinău, 1998  
N. Cananau, D. Tanase, Bazele teoretice ale deformării plastice, Galați Univ. Pres. 2011  
Ion Cristea, Nicolae Catalin Tampu, Maria Crina Axinte, Toleranțe și control dimensional, Editura Alma Mater 2020, Bacău

### Program de studiu SACI

#### TEMATICA:

1. Calitatea produselor in industria constructoare de mașini. Precizia prelucrării și asamblării pieselor în construcția de mașini. Sisteme de toleranțe și ajustaje.
2. Managementul calității totale. Conceptul de calitate totală. Modelul conceptual al managementului calității totale. Principiile MCT. Elementele constitutive ale MCT. Metodele și mijloacele MCT.
3. Ingineria sistemelor de producție: Utilizarea costurilor.

#### BIBLIOGRAFIE

1. I. Cristea, M.C. Radu, Managementul calității: note de curs, Ed. Alma Mater Bacău, 2014
2. I. Cristea, Tehnologii și echipamente de control: note de curs, Ed. Univ. Bacău
3. Schnakovszky C. – Ingineria și modelarea sistemelor de producție

Decan

Conf. dr. ing. Mirela PANAINTE-LEHĂDUȘ

Director departament,

Sl. dr. ing. Eugen HERGHELEGIU