



Universitatea POLITEHNICA din București  
Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor  
Tehnologice  
Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini  
Splaiul independenței 313, Sector 6, București  
Tel: 021 402 93 73; Fax : 021 402 99 75



TEMATICA  
pentru  
CONCURSUL DE ADMITERE LA MASTER  
**SPECIALIZAREA CALITATE ÎN INGINERIE ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR  
(CIMA)**

1. Normarea tehnică a activităților de producție;
2. Programarea și conducerea prin durate și prin resurse a producției și sistemelor de producție: calculul datelor Cel Mai Devreme (CMD) și Cel Mai Târziu (CMT); stabilirea drumului critic; elaborarea planurilor de sarcini și a programelor de lucru;
3. Aplicații informatice pentru simularea și conducerea proceselor de producție;
4. Preț și cost: concepte; relații de calcul; analiza punctului critic;
5. Calitatea produselor: indicatori; eficiența economică a calității; metode de analiză; sistemul calității.

**Bibliografie:** 1. \*\*\* *Notițe de curs*. 2. Neagu C., Nițu E., Catană M., *Ingineria și Managementul Producției*, E.D.P., 2005; 3. \*\*\*; *Manuale de utilizare pentru: Microsoft Project, Primavera Project Planner etc.*; 4. Doicin C., *Analiză economică în inginerie*, E.B., 2009; 5. Militaru C., Rohan R., *Ingineria calității. Teorie și aplicații*, E.B., 2004.

Notă: *Se va trata un subiect din tematica primei opțiuni (dintre specializările alese).*

Director Departament,

Conf.dr.ing. Nicolae IONESCU