

TEMATICA
PENTRU CONCURSUL DE ADMITERE LA STUDII UNIVERSITARE DE
MASTERAT PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022 LA PROGRAMUL DE
STUDII DE MASTERAT *MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI FABRICAȚIEI*

Tematică Materiale:

1. Proprietățile materialelor metalice
2. Oțeluri.Tratamente termice
3. Aliaje neferoase
- 4 Tratamente termochimice

Bibliografie:

1. Bibu, M. - Studiul metalelor, Ed. Universității Lucian Blaga din Sibiu, 2000.
2. Carțis, I. - Tratamente termice, Editura Facla, Timișoara, 1982.
3. Gîrniceanu , Gh., șa. - Tratamente termice, Editura Point, Tg-Jiu, 1997.
4. Rădulescu, M.- Studiul metalelor, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982.
5. Stăncioiu Alin- Tratamente termice și materiale speciale, Editura Academica Brancusi, 2010
6. Gîrniceanu , Gh., șa.- Studiul materialelor, vol.I si II, Editura Scrisul Romanesc, Craiova, 2000

Tematică Management

1. Concepte de bază ale managementului
2. Funcțiile managementului
3. Manageri, întreprinzători și lideri
4. Organizația și mediul ambiant extern
5. Funcțiunile organizației
6. Decizia de management
7. Strategia organizației

Bibliografie:

1. Bărbulescu, C. – Organizarea și planificarea unităților industriale, Editura Didactică și Pedagogică București,1980
2. Burduș, E. – Management. Studii de caz. Exerciții. Probleme. Teste. Grile de Evaluare. Editura Economică, București, 2005.
3. Mihuț, I. – Bazele conducerii întreprinderii, Editura Dacia, Cluj, 1981
4. Nicolescu, O. - Management, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1992
5. Nicolescu, O. ș.a. – Modernizarea conducerii unităților economice, Editura Științifică și Enciclopedică, București, 1989
6. Nicolescu, O. (coordonator) - Management industrial, Lito ASE, 1991
7. Petrescu, I. – Management, Editura Holding Reporter, 1991.

Tematica Fabricatie

- Alegerea semifabricatului și determinarea adaosului de prelucrare.
- Durabilitatea sculei așchietoare.
- Determinarea regimurilor de prelucrare.
- Tehnologia arborilor - proces tehnologic tip.
- Tehnologiile de prelucrare pe MUCN

Bibliografie:

1. Dobrotă, D., Amza Gh., Bazele proiectării proceselor de prelucrare prin așchiere, Editura Sitech, Craiova, 2007;
2. Dobrotă D., ș.a. “Tehnologia construcțiilor de mașini. Teorie și Aplicații”, Editura MJM Craiova, 2001;
3. Dobrotă, D., Iancu, C., Gîrniceanu, Gh.-"Tehnologia construcțiilor de mașini" –îndrumar de laborator, Universitatea “C-tin Brâncuși” Tg-Jiu, 1999;
4. Dobrotă D. “Bazele așchierii și generării suprafețelor”, Editura Sitech Craiova, 2006;
5. Dobrotă D. Chirculescu Gabriel “Așchieria și generarea suprafețelor sferice”, Editura Sitech Craiova, 2005;

Tematica Calitate

1. Conceptul de calitate, controlul calității produselor, metode de analiză și evaluare a calității produselor;
2. Managementul total al calității, conceptul de calitate totală, definirea managementului total al calității, principiile TQM, planificarea calității.

Bibliografie:

1. Baron, T. – Calitatea și fiabilitatea produselor, Editura Tehnică, București, 1988;
2. Cîrîină, L.M., Luca L. – Managementul calității, Editura Sitech, Craiova, 2003;
3. Oprean, C., Kifor, C.V. – Managementul Calității, Editura Universității „Lucian Blaga”, Sibiu, 2002.