



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” din BACĂU
Facultatea de Inginerie
Calea Mărășești, Nr. 157, Bacău, 600115, Tel./Fax +40 234 580170
<http://inginerie.ub.ro>; e-mail: decaning@ub.ro



Tematică de concurs pentru ocuparea postului de asistent universitar, poziția 18, din Statul de Funcții și de Personal Didactic al Departamentului Inginerie Mediului și Inginerie Mecanică din anul universitar 2020-2021:

1. Știința și ingineria materialelor
 - Clasificarea materialelor. Proprietăți
 - Solicitări mecanice
2. Ergonomie
 - Organizarea ergonomică a locului de muncă
 - Ergonomia echipamentelor de lucru
3. Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 1
 - Calcul tabelar
 - Baze de date

Bibliografie:

1. Ciucescu D., Știința și ingineria materialelor, E.D.P., București, 2006;
2. Gheorghian Mirela, Știința și ingineria materialelor. Materiale Metalice, ed. ALMA MATER, Bacău, 2012;
3. Suciu Valeria și Suciu M. V., Studiul materialelor, Editura FAIR PARTNERS Bucuresti, 2008;
4. Conf. dr. ing. Cristina Roșu, Știința și ingineria materialelor. Suport de curs, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, 2014;
5. Nedeff V., Panainte Mirela, Moșneguțu E., Ergonomie, Editura Alma Mater, Bacău, 2007;
6. Burloiu P., Ergonomia și organizarea ergonomică a muncii, Ed. Did. și Ped., București, 1990;
7. Grandjean E., Principii de ergonomie, organizarea fiziologică a muncii, Ed. Științifică, București, 1972;
8. Marcu S., Elemente de ergonomie, Curs pentru uzul studenților, Univ. Politehnica București, 2001;
9. Schnakovszky, C., Baze de date, Universitatea Bacău, 2000;
10. Drăgoi D. D., Schnakovszky C., Raveica I. C. și Ganea B.-I., Utilizarea calculatoarelor. Note de curs și aplicații, Universitatea din Bacău, 2007.

Director Departament I.M.I.M.
Conf. univ. dr. ing. Emilian Florin Moșneguțu