



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, poziția 15, din Statul de Funcții și de Personal Didactic al Departamentului Ingineria Mediului, Inginerie Mecanică și Agroturism din anul universitar 2024-2025:

1. Ergonomie- metode de investigare a mediului de lucru folosind metode ergonomice;
2. Noțiuni de bază privind programarea calculatoarelor și limbaje de programare;
3. Procedee și tehnici de protecție a mediului pentru investigarea factorilor de mediu apă, aer, sol;
4. Proiectarea echipamentelor de proces vizând metode de calcul specifice;
5. Procesarea produselor agricole - tehnici de conservare și procesare a produselor agricole.
6. Conducerea întreprinderii - etapele planificării strategice într-o întreprindere.

Bibliografie

1. V. Nedeff, D. Chitimus, L. Bibire, M. Panainte-Lehadus, C. Tomozei, F Nedeff, P. Cotirlet ERGONOMIE, Ed. Alma Mater Bacau, ISBN: 978-606-527-590-4, 2021,
2. Andrioaia Dragoș-Alexandru, Popa Sorin-Eugen, Îndrumar de laborator pentru programarea calculatoarelor în C/C++, Ed. Alma Mater, ISBN 978-606-527-519-5, 2016;
3. Anthony J. Dos Reis, C Programming: A Student-Friendly Approach, Independently published, ISBN-13: 979-8882771880, p. 150, 2024.
4. Măcărescu Bogdan, Nedeff Valentin, 2003 – Ingineria și protecția mediului în industrie, Ed. Tehnică-Info, Chișinău;
5. Chițimuş Alexandra-Dana, Nedeff Valentin, Moșneguțu Emilian, Lazăr Gabriel Tehnologii pentru depoluarea solului, Carte Științifică, Editura ALMA MATER BACĂU, ISBN 978-606-527-218-7, 2012
6. Măcărescu Bogdan, Nedeff Valentin, 2003 – Ingineria și protecția mediului în industrie, Ed. Tehnică-Info, Chișinău;
7. Dan Boboc, Georgiana-Raluca Lădaru, Maria Claudia Diaconeasa, Procesarea produselor Agricole, Ediția a II-a, Colecția Economie agrară Editura ASE, București, 2019.
8. Toma S., Economia și gestiunea întreprinderii, Editura Universitară, București, 2003.

Director Departament I.M.I.M.A.,
Conf. univ. dr. ing. habil. Claudia TOMOZEI