

ANUNȚ

Facultatea de Mecanică, organizează în data de 29.05.2015 , ora 10.00, la sediul din Calea București nr.107, sala BA213, examenul de promovare pe trepte/grade profesionale, a dnei. Marinache Gabriela – transformarea postului de programator I, în programator IA.

Examenul constă în susținerea unei probe scrise.

Tematica de concurs:

1. Utilizarea la nivel avansat a sistemelor de operare: LINUX, Windows
2. Limbaje de nivel înalt (C++, Visual Studio)
3. Dezvoltarea de aplicații client /server
4. Programare HTML, programare SQL
5. Baze de date relaționale

Bibliografie:

1. Stanfield, Vicki; Smith, Roderick W – Administrarea sistemului LINUX, Ed.Teora, București, 2002;
2. Hontanon, R.- Securitatea în LINUX, Ed.Teora, București, 2002;
3. Hart, Johnson M. – Windows System Programming, Addison-Wesley, Indianapolis, 2010;
4. Dr. Jamsa, Kris, Klander, Lars – Totul despre C și C++. Manualul fundamental de programare în C și C++, Editura Teora, București, 2002;
5. Hrinciuc Logofătu, Doina - C++. Probleme rezolvate și algoritmi, Editura Polirom, 2001;
6. Deitel, P.J., Deitel, H.M. – C++: How to Programm, Prentice Hall, Boston, 2012.
7. Dobre, L.C – Algoritmi și structuri de date în limbaj C++, Ed. AIUS, Craiova, 2011;
8. DeVoe, J. – Objective –C, Wiley Publishing, Indianapolis, 2013
9. Brezovan, M. – Programare orientată pe obiecte în limbajul C++, Ed. Sitech, 2008;
10. Popovici, Dorin, Popovici, Ioan Mircea – C++. Tehnologia orientată pe obiecte. Aplicații, Editura Teora, București, 2002;
11. Habraken, Joe – FrontPage 2002, Editura Teora, București, 2002;
12. Pătruț, Bogdan – Aplicații în C și C++, Editura Teora, București, 2003;
13. Bott, Ed, Leonhard, Woody – Microsoft Office XP, Editura Teora, București, 2002;
14. Habraken, Joe – Microsoft Office 2000 8 în 1, Editura Teora, București, 2001;
15. Wynkoop, Stephen – Totul despre Microsoft SQL 7.0 – Interogarea bazelor de date, Editura Teora, București, 2000
16. Marinoiu, C. – Programarea în PHP, Editura U.P.G., Ploiești, 2011.
17. Welling, L., Thompson, L. - PHP and MySQL Web Development, Ed. Addison-Wesley, Indianapolis, 2009.
18. Lawson, B., Sharp, R. – Introducing HTML 5, New Riders Publishing, Berkley, 2011

Prof.univ.dr.ing. Nicolae Dumitru

