



Nr. 1094 / 06.04.2021.

## ANUNȚ

Universitatea Națională de Arte „George Enescu din Iași” organizează examenul scris de promovare în grad superior a domnului BOSTAN NECULAI din Inginer sistem S I în Inginer sistem S IA, în data de 21.04.2021, ora 09, la sediul Universității Naționale de Arte „George Enescu” Iași din str. Cuza-Vodă nr. 29 .

### Tematica pentru examen propusă:

1. Aplicații office Microsoft Office (Word, Excell, PowerPoint), Adobe Acrobat și și e-learning Microsoft Office 365 (OneDrive, Outlook, Teams, Forms, SharePoint etc.);
2. Calculatoare personale – arhitectura, componente, caracteristici, periferice, diagnosticare defecte;
3. Sisteme de operare pentru PC-uri: Windows XP/Windows 7/Windows 8.1 etc. ;
  - a. Instalare și configurare stații de lucru, imprimante, pachete software;
4. Sisteme de operare pentru servere: Windows Server (Windows 2012 Server / Windows 2016), Linux server (Cent OS, Red Hat, Proxmox);
  - a. Instalare și configurare: Active Directory (politici stații, utilizatori), SQL Server, Exchange Server, ISA Server;
5. Sisteme de operare Linux:
  - a. Instalare, configurare, administrare: Apache Web Server, Mail, Php, MySql, FTP
6. Rețele de comunicații LAN, WAN, internet, intranet, rețele virtuale private:
  - a. Modelul de referință OSI și TCP/IP
  - b. Arhitecturi, protocoale de comunicare în rețele
  - c. Noțiuni de cablare structurată voce / date
  - d. Echipamente de rețea și de comunicații
  - e. Instalări și configurări de echipamente în rețelele locale
  - f. Administrare rețele
  - g. Securitate rețele;
7. Obligațiile generale ale angajaților pentru realizarea măsurilor de securitate și sănătate în muncă;

### Bibliografie selectivă recomandată:

1. Legea nr 8/1996 privind dreptul de autor și drepturile conexe (cu completările ulterioare: prin Legea nr. 285/2004, Ordonanța de Urgență 123/2005, Legea 329/2006 și Legea nr.202/2010 etc.)
2. Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
  5. Primii pași în rețele de calculatoare , Wendell Odom, Editura Corint – 2004;
  6. Știi să utilizezi calculatorul? 700 de teste pentru obținerea Permisului European de Conducere a Computerului, Ana Dulu, Casa de Editură Andreco – 2003;

7. Sisteme de operare Unix și Windows, Gheorghe Dodescu, Adrian Vasilescu, Bogdan Oancea, Editura Economică-2003;
8. Rețele de calculatoare - ghidul începătorului, Bruce Hallberg, Editura Rosetti International, 2006;
9. Manual ECDL Utilizarea computerului Windows 10 - Raluca Constantinescu, Ionut Danaila
10. Elemente de bază ale rețelelor de calculatoare, Dondera Nina, Editura: Vladimed – Rovimed, 2013.
11. Cristian Georgescu, Mihaela Georgescu, “Rețele de calculatoare si Internet“, Editura Didactica si Petagogica, Bucuresti 2003
12. Georgescu C.,Georgescu M., Negoescu Ghe., “Rețeaua Internet“, Editura Algorithm+, 1998
13. Norton P., “Secrete PC“, Editura Teora, Bucuresti, 1996
14. Popescu T.& colectiv, “Dictionar de informatica“, Editura stiintifica si enciclopedica, Bucuresti, 1999
16. Cristian Georgescu, “Analiza si proiectarea sistemelor informatice“, Editura Radial, 1999;
17. Chip Kompact - Office 2013, Editura 3D Media Communications;
18. Judit Robu, Birotică, Facultatea de Matematică și Informatică, Cluj-Napoca, 2002
19. Sorin Matei, Laviniu Aurelian Badulescu, Emilia Ioana Badulescu , Initiere in CorelDraw, Editura: Arves , 2006;

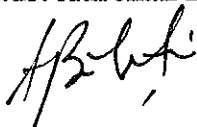
#### **Bibliografie web selectivă recomandată:**

- <http://www.tutorialul.ro/>
- <http://coreldrawtutorial.info/>
- Microsoft Office 365: <https://www.youtube.com/watch?v=X3tehOOqrqA>
- Microsoft Office 365: <https://www.youtube.com/watch?v=p8as89M-QvE>
- <https://www.youtube.com/watch?v=4aHV4Pq0kEk>
- <http://www.gcflernfree.org/excel2013>
- <http://www.gcflernfree.org/word2013>
- <http://www.office-learning.ro/ro/1/7/6/cursuri-online---versiunea-nelocalizat----en-.php>
- <https://helpx.adobe.com/acrobat/how-to/get-started-acrobat-dc.html>
- <http://profs.info.uaic.ro/~busaco/teach/courses/net/docs/mysql-ro.pdf>
- [https://www.howtoforge.com/apache\\_php\\_mysql\\_on\\_centos\\_7\\_lamp](https://www.howtoforge.com/apache_php_mysql_on_centos_7_lamp)
- <http://www.romaniawebhosting.ro/mentenanta-si-administrare/tutorial-crearea-unui-firewall-folosind-iptables-sub-centos.html>
- <http://www.tecmint.com/setup-linux-as-router/>
- <http://www.cnet.ro/2006/11/27/instalarea-serverului-apache-pe-windows/>
- <http://www.drogoreanu.ro/tutorials/router-configurare.php>
- <http://www.technoblogical.com/windows-server-2008/>
- <http://etutoriale.ro/articles/154/1/Instalare-Apache.-MySQL-si-PHP-in-Windows/>
- <http://httpd.apache.org/docs/>
- <http://www.lestarte.com/pages/apache-tutorial-e.html>
- <http://www.ucs.cam.ac.uk/docs/course-notes/unix-courses/earlier/apache2/files/course.pdf>
- <http://msdn.microsoft.com/en-us/>
- <http://www.helpwithpcs.com/courses/windows-xp-tutorial-desktop.htm>
- <http://www.teacherclick.com/winxp/>
- <http://windows.microsoft.com/en-us/windows7/help/getting-started#T1=tab01>
- <http://www.top-windows-tutorials.com/windows-7/>
- [http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms167593\(v=sql.105\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/ms167593(v=sql.105).aspx)
- <http://www.w3schools.com/sql/>
- <http://support.microsoft.com/kb/324753>
- <http://www.isaserver.org/articles-tutorials/archive.html>
- <http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc539142.aspx>

<http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/en/tutorial.html>  
<http://www.tutorialspoint.com/mysql/>  
<http://www.tutorialspoint.com/javascript/>  
<http://ryanstutorials.net/linuxtutorial/>  
<http://www.ee.surrey.ac.uk/Teaching/Unix/>  
<http://www.linux-tutorial.info/>  
<http://www.electriceacher.com/tutorials.htm>  
<http://www.baycongroup.com/>  
<http://www.baycongroup.com/el0.htm>  
<http://www.actden.com/pp/>  
<http://www.w3schools.com/html>  
<http://www.linux-tutorial.info/>  
<http://www.graphics.com/article-old/using-dreamweaver-cs5-web-content-management-systems>  
[http://www.youtube.com/watch?v=fPOip\\_SchHg](http://www.youtube.com/watch?v=fPOip_SchHg)  
<http://www.webassist.com/dreamweaver-extensions/content-management-system>  
[https://codex.wordpress.org/Main\\_Page](https://codex.wordpress.org/Main_Page)  
[http://codex.wordpress.org/Codex-ul\\_%C3%AEn\\_Rom%C3%A2n%C4%83](http://codex.wordpress.org/Codex-ul_%C3%AEn_Rom%C3%A2n%C4%83)  
<http://php.net/manual/ro/>  
<http://php.net/manual/ro/tutorial.php>  
<http://www.w3schools.com/php/>  
<http://www.w3schools.com/>  
<http://www.ultra-design.ro/articol-ce-inseamna-cms.html>  
<http://www.cnet.ro/2010/02/22/gazduirea-unui-domeniu-pe-computer-ul-personal/>  
<https://www.w3schools.com/html/?fbclid=IwAR2BVY9ruge2NxdmXs8nZ7F4cw3O-dcBqXPJPhZ8x-czURUsd2K1GGANcfA>  
<https://ro.admininfo.info/c-mo-instalar-y-actualizar-centos-8>  
<https://www.linuxtechi.com/centos-8-installation-guide-screenshots/>

**Rector,**

**Prof.univ.dr. Aurelian BĂLĂIȚĂ**



**Compartiment Resurse Umane  
Adm Fin Florentina EFTINCĂ**

