ANUNT

În data de 22.12.2021, ora 10⁰⁰, va avea loc examenul de promovare pe postul de *tehnician tr.II*, al dlui Robert-Ciprian Cimpoieșu, angajat în funcția de tehnician tr.III la Departamentul Automatică și Informatică Aplicată din cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare.

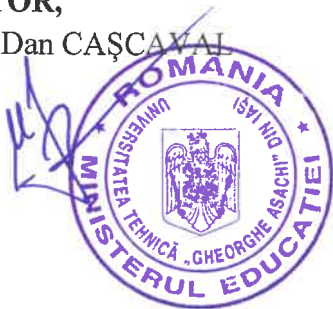
Promovarea va avea loc prin transformarea postului din statul de funcții.

Examenul de promovare va consta în susținerea unei probe scrise.

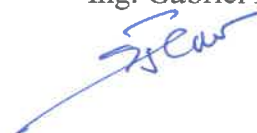
Tematica și bibliografia se anexează prezentului anunț.

RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL



Șef Serviciu E.R.U.,
Ing. Gabriel Țlorea



Întocmit,
Adm.fin. Cibotaru Ramona





RECTOR,
Prof. univ. dr. ing.
DAN CAȘCAVAL

Tematica și bibliografia

necesare pentru ocuparea unui post de tehnician treapta II, prin transformarea unui post de tehnician treapta III, poziția 4 în statul de funcții al personalului didactic auxiliar al Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată (AIA)



Tematică probă scrisă

1. Concepte de bază în tehnologia informației și a comunicațiilor.
 - 1.1. Structura unui PC.
 - 1.2. Sisteme de operare.
 - 1.3. Tipuri de rețele de calculatoare.
 - 1.4. Topologii de rețele de calculatoare.
 - 1.5. Medii de transmisie utilizate în rețele de calculatoare.
 - 1.6. Cablare structurată.
2. Sisteme de operare: Windows 10 – instalare, utilizare și administrare.
 - 2.1. Comenzi rapide de tastatură.
 - 2.2. Administrarea fișierelor.
 - 2.3. Tipuri de utilizatori în Windows.
 - 2.4. Facilități principale oferite de panoul de control („Control Panel”).
 - 2.5. Instalarea sistemului de operare Windows.
3. Construcție și întreținere pagini web.
 - 3.1. Etichete HTML și atribute HTML.
 - 3.2. Etichete HTML de baza.
 - 3.3. Etichete HTML destinate formatarei.
 - 3.4. Lucrul cu legături în HTML.
 - 3.5. Lucrul cu imagini în HTML.
 - 3.6. Etichete HTML destinate formatarei tabelor.
 - 3.7. Lucrul cu liste în HTML.
 - 3.8. Etichete HTML destinate formularelor.
 - 3.9. Formatul regulilor CSS.
 - 3.10. Moduri de definire ale stilurilor cascade.
4. Utilizare aplicații Google
 - 4.1. Lucrul cu Google Drive
 - 4.2. Lucrul cu Google Calendar
 - 4.3. Lucrul cu documente și foi de calcul în Google.
5. Utilizare Moodle



- 5.1. Tipuri de utilizatori
- 5.2. Tipuri de cursuri in Moodle
- 5.3. Tipuri de resurse in Moodle
- 5.4. Tipuri de activitati in Moodle

6. Procesarea documentelor Microsoft Office (Word, Excel)
 - 6.1. Facilitati principale de formatare a textului oferite de Word
 - 6.2. Lucrul cu paragrafe in Word
 - 6.3. Lucrul cu imagini in Word
 - 6.4. Formatare disponibile in Excel
 - 6.5. Lucrul cu formule in Excel

7. Prototipare 3D
 - 7.1. Proiectarea 2D a componentelor in Autodesk Fusion 360
 - 7.2. Proiectarea 3D a componentelor in Autodesk Fusion 360
 - 7.3. Generarea G-code in aplicatii de tip Slicer
 - 7.4. Printarea 3D a componentelor

Bibliografie

1. Microsoft Office Professional 2010 – step by step, J. Cocs, J. Lambert, C. Frye, 2011
2. Using Google Apps, Ed. 1, M. Ehrich, M. Kinney, 2014
3. Rețele locale de calculatoare – R. Demeter, Ed. Univ. Transilvania, 2014
4. Manualul utilizatorului de PC pentru obținerea Permisului European de Conducere a Computerului, Sandor Kovacs, Dorin Bocu, Editura Albastră, 2005
5. Moodle – administrare, utilizare, evaluare – L. Ursache, 2011
6. Regulamentul de organizare și funcționare a Facultății de Automatică și Calculatoare (http://www.ac.tuiasi.ro/wp-content/uploads/2016/06/Regulament_AC_2015.pdf)
7. Regulamentul Intern al Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași (<http://www.calitate.tuiasi.ro/REG.01-E1R2%20Regulamentul%20Intern%20TUIASI.pdf>)

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Vasile-Ion Manta

Director departament AIA,
Conf.dr.ing. Mihai Postolache