

ANUNT

În data de 27.10.2022, ora 9⁰⁰, va avea loc examenul de promovare pe postul de *inginer gr.I*, al dlui Mihalache George, angajat în funcția de inginer gr.II 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 Florea

Întocmit,
Adm.fin. Cibotaru Ramona



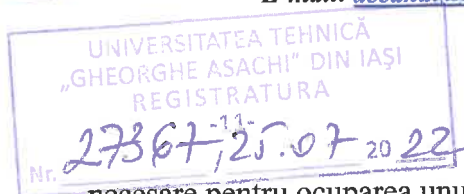
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea de Automatică și Calculatoare

Str. Prof. dr. doc. Dimitrie Mangeron,
nr. 27, IAȘI, cod 700050, ROMÂNIA

Tel.: +40-232-278680 / int. 1331
Tel./Fax: +40-232-231343

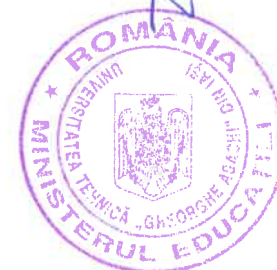
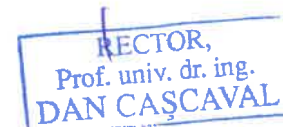


E-mail: decanat@ac.tuiasi.ro Web Page: <http://www.ac.tuiasi.ro>



Tematica și bibliografia

necesare pentru ocuparea unui post de INGINER GR. I, prin transformarea unui post de INGINER GR. II, poziția 4 în statul de funcții al personalului didactic auxiliar al Departamentului de Automatică și Informatică Aplicată (AIA)



Tematică

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 11 – 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 și meniul Settings.
 - 2.5. Instalarea sistemului de operare Windows.
3. Măsurări și traductoare
 - 3.1. Noțiuni de metrologie
 - 3.2. Aparate de măsură
 - 3.3. Metode de măsurare
 - 3.4. Locul și rolul traductoarelor în sistemele de reglare automată
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 Google.
5. Procesarea documentelor Microsoft Office (Word, Excel)
 - 5.1. Facilități de formatare a textului oferite de Word
 - 5.2. Lucrul cu paragrafe în Word
 - 5.3. Lucrul cu imagini în Word
 - 5.4. Formatari disponibile în Excel
 - 5.5. Lucrul cu formule în Excel



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. Măsurări electrice și electronice – Emil Vremeră, Ed. Matrix Rom, vol I+II, 1998
6. Senzori și traductoare, Lucian Mastacan, Ed. Politehniun, 2012
7. 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)
8. 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