

ANUNT

În data de 08.07.2021, ora 9<sup>00</sup>, va avea loc examenul de promovare pe postul de *inginer gr.I*, al dlui Ionel Hogaș, angajat în funcția de inginer gr.II la Departamentul de Măsurii Electrice și Materiale Electrotehnice din cadrul Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată.

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.

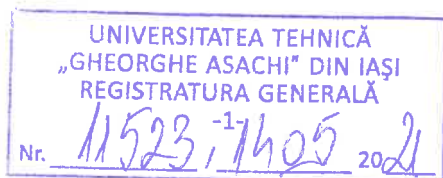
RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CASCA



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

Întocmit,  
Adm.fin. Cibotaru Ramona



SE APROBĂ,

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Dan Cașcaval

**TEMATICA și BIBLIOGRAFIE**

pentru ocuparea postului de inginer gr. I

în cadrul Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată  
Departamentul de Măsurări Electrice și Materiale Electrotehnice

1. Obligațiile lucrătorilor, conform prevederilor cuprinse în Legea nr.319/14.07.2006 – Legea securității și sănătății în muncă (art.23)
2. Accidentele de muncă și clasificarea lor conform prevederilor cuprinse în Legea nr. 319/14.07.2006 – Legea securității și sănătății în muncă (art.30 și 31)
3. Timpul de lucru și de odihnă, Legea nr.53/2003-Codul muncii (republicată), Titlul III
4. Obligațiile unei persoane care observă un incendiu, în conformitate cu prevederile Legii nr. 307/2006, art.6
5. Obligațiile salariatului privind prevenirea și stingerea incendiilor la locul de muncă, în conformitate cu prevederile legii nr.307/2006, art.22
6. Drepturile și obligațiile salariaților privind protecția civilă conform legii nr.481/2004, republicată, art.31
7. Reglementările privind fumatul în spațiile publice conform Legii nr.349/2002, art.3,alin.1 și alin.2; art.10;art.11;art.12;art.13
8. Windows, [https://support.microsoft.com/en-us/windows?ui=en-US&rs=en-US&ad=US#ID0EAABAAA=Windows\\_10](https://support.microsoft.com/en-us/windows?ui=en-US&rs=en-US&ad=US#ID0EAABAAA=Windows_10)
9. Rețele de calculatoare
  - Mike Meyers, *Manualul Network+ pentru administrarea și repararea rețelelor*, McGraw Hill, 2004
  - <http://compnetworking.about.com/od/networkprotocolsip/tp/Computer-Networking-Tutorial-Internet-Protocol.htm>
  - <http://www.garykessler.net/library/tcpip.html>
  - <http://www.comptechdoc.org/independent/networking/guide/netnetbeui.html>
10. Instrumentație de măsură
  - Măsurarea mărimilor electrice (tensiuni, curenți, putere, impedanțe)
  - Măsurarea mărimilor neelectrice (presiuni, temperaturi, debite, turații, deplasări)
  - Utilizarea aparaturii de măsură și control

Bibliografie:

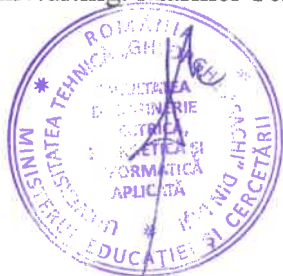
  - Mihai Antoniu, *Măsurări electronice - Metrologie, aparate de măsură analogice*, Ed. Satya, Iasi, 2001;
  - Mihai Antoniu, *Măsurări electronice - Aparate și sisteme de măsură numerice*, Ed. Satya, Iasi, 2000;
  - Mihai Antoniu, *Măsurări electronice - Măsurări la frecvențe joase, înalte și optice*, Ed. Satya, Iasi, 2002;
  - Mihai Crețu, Constantin Sarmasanu, Marius Branzila, *Senzori si traductoare*, Ed. Politehniun, Iași, 2017.
11. Tehnologie electronică
  - Componente electronice
  - Realizarea cablajelor imprimate
  - Realizarea conexiunilor electrice prin lipire
  - Citirea schemelor electronice și identificarea componentelor pe circuit
  - Testarea circuitelor utilizând instrumente de măsură (multimetru, osciloscop, generator de semnal)

Bibliografie:

- Cătuneanu V.M ș.a, *Materiale și componente electronice*, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1972;
- Resurse web cu privire la realizarea cablajelor imprimate și testarea circuitelor.

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinel Temneanu



Director Departament,

Conf.univ.dr.ing. Eduard Luncă