



ANUNT

În data de 06.07.2021, ora 9⁰⁰, va avea loc examenul de promovare pe postul de *inginer gr.I*, al dlui Vasile Tanasă, angajat în funcția de inginer gr.II la Departamentul de Electrotehnică 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.

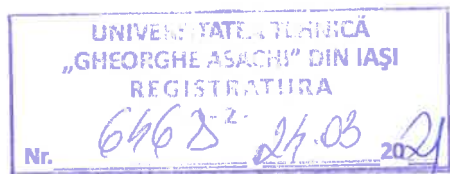
RECTOR,

Prof.univ.dr.ing. Dan CAȘCAVAL



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

Întocmit,
Adm.fin. Cibotaru Ramona



SE APROBĂ,
RECTOR,

Prof.univ.dr. ing. Dan Cașcaval

TEMATICA și BIBLIOGRAFIA

postului de inginer

în cadrul Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată

TEMATICA

1. Aparate și instalații de joasă tensiune
2. Aparate de măsură și control
3. Verificarea și întreținerea aparatelor electrice
4. Instalații electrice de iluminat
5. Instalații de legare la pământ
6. Tehnologia montajului mașinilor electrice
7. Scurtcircuite, supracurenți și supratensiuni în rețelele electrice
8. Principiul de funcționare și regimuri de funcționare ale mașinilor electrice (asincrone, sincrone, de c.c.)
9. Pornirea și reglajul vitezei mașinilor electrice (asincrone, sincrone, de c.c.)
10. Îmbunătățirea factorului de putere
11. Norme de securitate și sănătate în muncă
12. Obligațiile generale ale angajaților privind securitatea și sănătatea în muncă

BIBLIOGRAFIA

1. Crețu A., Dobrea V., Cociu R. *Electrotehnică și mașini electrice*. Ed. Quant, Chișinău, R.Moldova, 1998.
2. Cociu V.R., Arădoaei S., *Electrotehnică și electronică*. Îndrumar de laborator, Editura PIM, 2015.
3. Cojan Margareta, *Tehnologia construcției și fabricației mașinilor electrice*. Ed. Sharti, 1999. ISBN 973-97807-6-8, p.244.
4. Al. Simion, *Mașini electrice*, Vol.II, Mașina sincronă. Editura "Gh. Asachi" Iași, 2003.
5. D. Lucache, *Instalații electrice de joasă tensiune*, Ed. Pim, Iasi, 2009, www.euedia.tuiasi.ro/lab_uee
6. Istrate M., *Electrosecuritate*. Editura CERMI, 2007.
7. David V., Crețu M., *Măsurarea intensității câmpului electromagnetic*, Editura Tehnică Științifică și Didactică "CERMI" 2002.
8. Pleșca A., *Protecția instalațiilor electrice de joasă tensiune*. Editura Tehnopress, 2015.
9. Norme de securitate și sănătate în muncă.

DECAN,

Prof.univ.dr.ing. Marinela TEMNEANU

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Prof.univ.dr.ing. Cristian Gyöző HABA