



SE APROBĂ,

RECTOR,

Prof. univ. dr. ing. DAN CAȘCAVAL

## TEMATICA și BIBLIOGRAFIA

postului de tehnician

în cadrul Facultății de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată,  
departamentul Energetică

### TEMATICA

1. Instrumentul magneto-electric in schema de ampermetru .
2. Instrumentul magneto-electric in schema de voltmetru
3. Masurarea rezistentelor cu ohmetrul .
4. Multimetrul cu redresor .
5. Transformatorul monofazat
6. Transformatorul trifazat
7. Metode de pornire ale motorului asincron trifazat cu rotorul in scurtcircuit
8. Întrerupătoare automate de j.t. de tip compact
9. Întrerupătoare automate de j.t. în construcție deschisă
10. Schemele rețelilor de joasa tensiune la consumatori .
11. Instalatii fotovoltaice cu transformator .
12. Instalatii fotovoltaice fara transformator
13. Norme specifice privind activitatea gestionarilor
14. Norme specifice de protectia muncii
15. Obligațiile salariaților privind apărarea împotriva incendiilor

### Bibliografie

- Haba C , Cretu M. ,Filipiuc C., Cosma V. , Prisacaru A. ,ELECTROTEHNICA ,Indrumar de laborator Iasi 1989.
- Leonte P., Hnatiuc E., Furnică E., Adam M., Aparate electrice, Vol. II, Indrumar de laborator, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi" Iași, 1993.
- Plesca A., Protectia instalatiilor electrice de joasa tensiune , Editura Tehnopress 2015.
- .Instructaj privind activitatea gestionarilor 2016 .
- Legea Educației naționale nr.1/05.01.2011, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.18 din 10.01.2011, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 319/14.07.2006 "Legea securității și sănătății în muncă" (publicată în M.O., Partea I nr.646 din 26.07.2006.
- Legea 307/2006- privind apărarea împotriva incendiilor (publicată in Monitorul Oficial, Partea I nr. 633 din 21/07/2006, cu modifcarile și completările ulterioare).

Decan,

Prof. univ. dr. ing. Marinei-Costel Temneanu



Director departament,

Prof. univ. dr. ing. Mihai Gavrilaş