



**TEMATICA și BIBLIOGRAFIA**  
**pentru ocuparea postului de ELECTRICIAN JOASA TENSIUNE**  
**pe durata nedeterminată**

**TEMATICA:**

1. Instrumente de măsură și control.
2. Corpuri de iluminat, funcționare și întreținere.
3. Citirea și întocmirea schemelor de execuție, a schemelor instalațiilor de automatizare și de asamblare de complexitate medie.
4. Pornirea motoarelor electrice de curent alternativ.
5. Protecția motoarelor electrice de curent alternativ.
6. Aparatură electrică de comutație.
7. Reglajul turatiei la motoarele electrice asincrone.

**Bibliografie recomandată:**

1. Mașini utilaje și instalații din industria construcțiilor de mașini și aparatură electrică.  
I. Cioc
2. Aparatură de joasă tensiune.  
I. Canescu  
M. Huhulescu  
R. Dordea
3. Tehnologia reparării și întreținerii utilajelor electromecanice.  
C. Cruceru  
Th. Maghiar  
A. Lezu
4. Manualul electricianului de întreținere și reparatii.  
Sanda Canescu  
Traian Canescu  
Stefan Prisecaru

**DIRECTOR,**  
**Dr. ing. Constantin BAUNCIU**

