

## Funcția: Inginer PRAM

### Cărți tehnice de specialitate:

- Exploatarea stațiilor de transformare - dr. ing. Ioan Lupu - Ed. CYDSER Piatra Neamț, 1999;
- Centrale, stații și rețele electrice - prof. dr. ing. Eugen Potolea - Ed. Didactică și Pedagogică, București;
- Îndrumător pentru instruirea dispecerilor din cadrul SEN, vol. 2;
- Partea electrică a Sistemelor Energetice, C.Bunescu, I.Urluescu, P.Iftime. București, 1989;
- Cartea Electricianului din stații electrice și posturi de transformare - I.Conecini, S. Rasanu, I. Tomescu, A.A. Ionescu - Ed. Tehnică, București, 1986;
- Manualul instalațiilor electrice - Schneider Electric, 2002;
- Aparate și rețele electrice - N.Gheorghiu - Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1971;
- Agenda electricianului - E. Pietroreanu - Ed.Tehnica, București, 1986;
- Îndreptar pentru electroenergeticieni - Al.Curelaru - Ed. Scrisul Românesc, 1973;
- Electrotehnică aplicată - P.C.Ursea, F. Rouadedeal, B.P.Ursea - Ed. Tehnica 1995;
- Mașini electrice - Popa Mircea, Popescu Constantin - Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1975;
- Stații și posturi electrice de transformare - L.Preda, I.Heinrich, P.Buhus, D.Ivas, P.Gheju Ed.Tehnică, București, 1988;
- Exploatarea stațiilor și posturilor de transformare - A. Czicker sa.

### Prescripții energetice

- Normativ pentru analiza și evidența evenimentelor accidentale din instalațiile de producere, transport și distribuție a energiei electrice și termice;
- Codul tehnic al Rețelelor Electrice de Distribuție;
- Normativ de încercări și măsurători pentru sistemele de protecție, comandă-control și automatizări din partea electrică a centralelor și stațiilor;
- Codul tehnic RET-Regulament pentru conducerea prin dispecer a SEN, modificat și completat de Ord. ANRE 35/2004;
- Regulament general de manevre în instalațiile electrice de medie și înaltă tensiune;
- Normativ privind metodologia de calcul a curenților de scurtcircuit în rețelele electrice cu tensiunea peste 1 kV;
- Metodologie privind determinarea secțiunii economice a conductoarelor în instalațiile electrice de distribuție de 1-110 kV (înlocuiește PE 135/91);
- Normativ pt. proiectarea sistemelor de circ. secundare ale stațiilor electrice;
- Normativ privind alegerea izolației, coordonarea izolației și protecția instalațiilor electroenergetice împotriva supratensiunilor ordin ANRE 02/2003;
- Normativ privind metodele și elementele de calcul al siguranței în funcționarea instalațiilor energetice/Decizia ANRE 1424/2006;
- Norma tehnică privind stabilirea cerințelor pentru executarea lucrărilor sub tensiune în instalații electrice.