

APROBAT
MANAGER
Ec. Popa George Adrian

TEMATICA PENTRU POSTUL DE ELECTRICIAN

1. Notiuni generale de curent continuu si alternativ.
2. Notiuni elementare de electricitate, marimi caracteristice.
3. Efectele curentului electric.
4. Masini electrice de curent continuu si alternativ, clasificare.
5. Corpuri de iluminat fluorescente si cu vapori de mercur sau sodiu.
6. Metode de pornire a motoarelor electrice asincrone.
7. Executarea prizelor de pamant.
8. Cauzele defectiunilor de scurtcircuit in bobinajul masinilor electrice.
9. S.D.V.-uri folosite in intretinerea instalatiilor electrice sub tensiune.
10. Masuri de P.M. si P.S.I. in lucrul cu instalatii electrice.



LUCRARE PRACTICA

Depanarea unei instalatii de iluminat cu lampi fluorescente.

Verificarea si masurarea unei prize de pamant.

Intretinerea si revizia unui ME din Statia de pompare.

BIBLIOGRAFIE

1. Manualul pentru electricieni – ED. AREL – Bucuresti 5. Mai.2009 – Asociatia Romana a Electricienilor
2. Manual pentru Autorizarea Electricienilor Instalatori – ED Bucuresti – 1995 – ing. Ion Mihai, ing. Dorin Morisca, ing. Eugen Manzarescu
3. MASINI SI INSTALATII ELECTRICE – manual clasa XI si clasa XII
4. NORME P.M. SI P.S.I. IN SPITALE – L.307/2006; L.319/2006; H.1048/2006; H.1091/2006; H. 1093/2006...

SEF SERVICIU TEHNIC
Ing. Dan Cristian Cibotariu

