

**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA CONCURSULUI PENTRU OCUPAREA POSTULUI
VACANT DE ELECTRICIAN DE ÎNȚREȚINERE DIN CADRUL FORMAȚIEI
SPECIALIZATE AUTOMATIZĂRI**

TEMATICĂ:

- Cunoștințe de electrotehnică și electronică;
- Mașini și acționări electrice;
- Interpretare scheme tehnologice de instrumentație (ex. diagrame de buclă);
- Cunoștințe mentenanță echipamente de automatizare;
- Instalații electrice curenți slabi;
- Relee și automatizări;
- Măsurări electrice specifice;
- Cunoștințe minime traductoare și senzori;
- Branșamente electrice;
- Panouri electrice și de automatizare;
- Cunoștințe despre lucrul în medii cu caracter exploziv;

BIBLIOGRAFIE:

- Mihaela Osaci, Corina Daniela, Electrotehnică și electronică, Editura Politehnica Press, 2018;
- Sabina Hilohi, Florin Hilohi, Doinița Ghinea, Electrotehnică aplicată, Editura Didactică și Pedagogică, 2019;
- Săvulescu Ioan, Mașini și acționări electrice- Îndrumar de laborator, Editura UPG Ploiești, 2014;
- Ianache C., Siro B., Acționări electrice- Îndrumar de laborator, Editura UPG Ploiești, 2013;
- <https://www.rotork.com/uploads/documents-versions/21663/1/pub002-003-00-0715.pdf>;
- <https://www.infinitrade-romania.ro/categorie/marcomercializate/bernard-controls/>;
- https://www.pepperl-fuchs.com/global/en/classid_4.htm;
- <https://www.hitachienergy.com/offering/product-and-system/substation-automation-protection-and-control/products/remote-terminal-units/rtu560-product-line>;