



Nr. 106 / 06.05.2026

**Tematică proba practică post laborant I SSD
Atelierul facultății**

1. Măsurarea rezistențelor prin metoda ampermetrului și voltmetrului;
2. Puntea Wheatstone;
3. Măsurarea tensiunilor tranzitorii în circuitul RC;
4. Studiul dependenței de temperatură a rezistivității electrice;
5. Studiul sursei de tensiune continuă.

Bibliografie:

1. Al. Nicula, Gh. Cristea, S. Simon, Electricitate și magnetism, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1982
2. Edward M. Purcell, Electricitate și magnetism, Cursul de fizică Berkeley, vol. II, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1982
3. Cristea P., Bazele electrotehnicii, Volumul al II-lea - Circuite electrice, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980
4. Ioana Monica Pop Calimanu, Circuite electronice fundamentale, Editura Politehnica, București, 2020.
5. Lungu Șerban, Rusu Ana – Dispozitive și circuite electronice, Ed. UTCN, 1993
6. Oltean, G., Circuite Electronice, UT Pres, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-662-300-4, 203 pag., 2007
7. Lungu Șerban, Voiculescu Emil, Palaghiță Niculaie , Dispozitive si circuite electronice, vol.1, Indr. de laborator, 1983, Cluj-Napoca
8. Alin Grama, Ovidiu Pop, Serban Lungu, Dispozitive electronice. Lucrari practice, Editura UTPress, ClujNapoca, 2011, ISBN 978-973-662-658-6