

1. Prezentarea laboratorului, Aparatura de masura, Simulator Multisim EWB;
2. Dioda semiconductoare;
3. Tranzistorul bipolar in regim continuu;
4. Tranzistorul bipolar in regim variabil;
5. Conexiunile fundamentale ale tranzistorului bipolar;
6. Montaje cu impedanta de intrare marita;
7. Amplificatorul diferential;
8. Amplificatoare cu reactie;
9. Amplificatoare de putere in contratimp;
10. Stabilizator de tensiune continua;
11. Masurarea parametrilor Amplificatoarelor operationale – AO;
12. Circuite elementare cu AO;
13. Filtre active cu AO;
14. Oscilatoare RC cu AO.