

3B7201 Elektrické obvody (EO)

Harmonogram laboratórnych cvičení:

1. Úvodné informácie, pokyny pre vypracovanie protokolov, spracovanie hodnôt v grafickej forme, zhodnotenie merania.
2. Rezistor, cievka, kondenzátor v obvode s harmonickým napájaním.
3. Obvody so striedavými prúdmi.
4. Určenie indukčnosti cievky a kapacity kondenzátora meraním striedavých veličín.
5. Rezonancia v jednoduchom sériovom obvode R-L-C.
6. Meranie amplitúdovo - frekvenčných charakteristík dvojbrán.
7. Prechodové javy v jednosmerných obvodoch.