

Harmonogram cvičení

1. Analytické určenie modelu tepelného systému
2. Základné štatistické charakteristiky
3. Regresná analýza – statický systém
4. Regresná analýza – dynamický systém
5. Analytické určenie momentovej charakteristiky dvojfázového asynchrónneho motora (aproximácia lineárnym a kvadratickým modelom)
6. - 7. Riešenie preurčeného systému rovníc metódou najmenších štvorcov (rekurzívne metódy) – **zadanie 20 b.**
8. - 9. Identifikácia systémov z prechodovej a impulznej charakteristiky – **zadanie 20 b.**
10. Meranie a vyhodnocovanie frekvenčných charakteristík
11. Parametrizácia frekvenčných charakteristík
12. Filtrácia signálov