

A tananyag célja

A tananyag célja, hogy a hallgató ismerje meg a **tápvonalak** elméletét és a **telegráf-egyenleteket**.

A tápvonal-elmélet nagy anyagrész, a videók teljes hossza kb. 6,5óra. Az elsajátításhoz legalább két-háromszor ennyi időre van szükség.

Követelmények

Ön akkor sajátította el megfelelően a tananyagot, ha képes

- különbséget tenni a koncentrált paraméterű és az elosztott paraméterű modellek között;
- felrajzolni a tápvonal koncentrált paraméterű modelljét;
- felírni a telegráf-egyenleteket.

Kulcsfogalmak

- Koncentrált paraméterű modell;
- Elosztott paraméterű modell;
- Méterenkénti ellenállás;
- Méterenkénti induktivitás;
- Méterenkénti átvezetés;
- Méterenkénti kapacitás;
- Telegráf-egyenletek.