

A tananyag célja

A tananyag célja, hogy a hallgató ismerje meg a $\lambda/4$ **hosszúságú impedanciatranszformátor** fogalmát, működési elvét és alkalmazási területét.

A tápvezeték-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

- definiálni az ideális tápvonal bemeneti impedanciáját;
- megadni az impedanciatranszformátor elvét;
- felírni az impedanciatranszformátor összefüggéseit.

Kulcsfogalmak

- Bemeneti impedancia;
- Ideális tápvonal;
- Impedanciátaszformátor.