

A tananyag célja

A tananyag célja, hogy a hallgató ismerje meg a **kvázista-cionárius mágneses tér** törvényszerűségeit.

A teljes anyag több videóból áll: elmélet és feladatkidolgozások. Mindez összesen kb. 2,5órányi videó. Az elsajátításhoz legalább két-háromszor ennyi időre van szükség.

Követelmények

Ön akkor sajátította el megfelelően a tananyagot, ha képes

- összefoglalni az örvényáramú tér egyenleteinek integrális alakját;
- összefoglalni az örvényáramú tér egyenleteinek differenciális alakját;
- megfogalmazni szóban a törvényeket.

Kulcsfogalmak

- Tértváltó;
- Ampere-törvény;
- Faraday-törvény;
- Mágneses Gauss-törvény;
- Permeabilitás.
- Vezetőképesség.