

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

- megadni az indukált feszültség fogalmát;
- megfogalmazni Faraday törvényét integrális alakban;
- megfogalmazni Faraday törvényét differenciális alakban;
- megkülönböztetni a nyugalmi indukció és a mozgási indukció jelenségét;
- bemutatni a térjellemzők kapcsolatát.

Kulcsfogalmak

- Indukált feszültség;
- Mágneses indukció;
- Elektromos térerősség;
- Faraday-törvény.
- Nyugalmi indukció;
- Mozgási indukció.