

# 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 feladatkioldozások. 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

- bemutatni azt a néhány kísérletet, ami a tananyag tárgyalását megelőzi;
- megadni az indukált feszültség fogalmát;
- megfogalmazni Faraday törvényét integrális alakban;
- megfogalmazni Faraday törvényét differenciális alakban.

# Kulcsfogalmak

- Kísérletek;
- Indukált feszültség;
- Mágneses indukció;
- Elektromos térerősség;
- Faraday-törvény.