

A tananyag célja

Ez a rövid videó bevezetőként szolgál az elektrodinamikához és a jelenségeket leíró Maxwell-egyenletekhez.

Követelmények

Ön akkor sajátította el megfelelően a tananyagot, ha képes

- az induktív út jelentését röviden magyarázni;
- a deduktív út jelentését röviden magyarázni;
- bemutatni az elektrodinamika mennyiségeinek három csoportját;
- felsorolni az elektromos tér mennyiségeit;
- felsorolni az mágneses tér mennyiségeit.

Kulcsfogalmak

- Induktív úton a Maxwell-egyenletekig;
- Deduktív úton a Maxwell-egyenletekig;
- Gerjesztő mennyiségek;
- Térintenzitások;
- Gerjesztettségi mennyiségek;
- Elektromos tér;
- Mágneses tér.