

# A tananyag célja

A tananyag célja, hogy a hallgató ismerje meg a **elektromágneses hullámok** alapvető összefüggéseit és főbb alkalmazási területeit: síkhullámok, csőtápvonalak és antennák.

Az itt bemutatott videók teljes hossza kb. 4óra. Az elsajátításhoz legalább két-háromszor ennyi időre van szükség.

# Követelmények

Ön akkor sajátította el megfelelően a tananyagot, ha képes

- bemutatni a lineárisan polarizált síkhullám összefüggéseit.

# Kulcsfogalmak

- Síkhullám;
- Lineárisan polarizált síkhullám;
- Távonal-analógia.