

PLC Ismeretek
Javítóvizsga témakörök
12E
2023/2024 tanév

Logikai függvény fogalma, megadási formái

Kettes és tizenhatos számrendszer

Logikai alapazonosságok,

De Morgan tétel és alkalmazása

Kétféle változós logikai függvények igazságtáblázata, és algebrai alakja, jelölése (OR, AND, NAND; NOR; XOR)

Többváltozós függvények algebrai alakjának meghatározása igazságtáblázatból

Függvények diszjunktív, és konjunktív alakja. Az különböző függvényalakok egymásba alakítása.

Függvények algebrai és grafikus egyszerűsítése (V-K táblázat)

Függvények realizálása NÉV rendszerben

Függvények realizálása NAND rendszerben

Függvények realizálása NOR rendszerben

A tranzisztor, mint kapcsoló

Az impulzus fogalma és jellemzői

Jó felkészülést kívánunk!