

„289. Az Elektronikai és digitális alapismeretek megnevezésű, 10289-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Betartja és betartatja az érintésvédelmi rendszabályokat
Alapvető áramköri elemek és áramkörök felismerése
Passzív és aktív áramköri elemekkel kapcsolatos számítások végzése
Értelmezi a működési vázlatokat, kapcsolási rajzokat
Mérések és egyszerű számítások végzése az egyen- és váltakozó áramú körökben
Digitális technológiai ismeretek alkalmazása

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák

szakmai ismeretek:

Az érintésvédelem előírásai

A hírközlésben alkalmazott elektrotechnikai alapelemek, alapáramkörök

Híradástechnika I.

A passzív és aktív áramköri elemek számításai

Analóg és digitális áramköri jelölések

Az egyen- és váltakozó áramú körök egyszerű számításai, mérései

Információtechnológiai szakmai kifejezések megértése, eszközei

A digitális (IP) technológia alapfogalmai és alapvető rendszerlemei

szakmai készségek:

Kapcsolási rajz olvasása, értelmezése

Kapcsolási rajz készítése

Folyamatábrák olvasása, értelmezése

Szabadkézi rajzolás

Komplex jelzésrendszerek

Személyes kompetenciák:

Önállóság

Precizitás

Megbízhatóság

Társas kompetenciák:

Konfliktusmegoldó készség

Segítőkészség

Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Logikus gondolkodás

Emlékezőképesség (ismeretmegőrzés)

Helyzetfelismerés”