

Program praktičnega usposabljanja FTA EMS

Cenimo znanje in spodbujamo inovativnost, ustvarjalnost in motiviranost študentov.

Smo eno uspešnejših podjetij na področju proizvodnje elektronike (EMS) v tem delu Evrope. Odlikujejo nas odlične storitve, konkurenčne cene in vrhunska kakovost opravljenega dela. Sleherni zaposleni je pomemben del našega podjetja, zato vedno izpostavljammo naše zaposlene kot ključno sredstvo našega uspeha.

Več o podjetju si lahko preberete na naši spletni strani - www.fta.si.

V kolikor se želite pridružiti naši ekipi vas vabimo, da pri nas opravite praktično usposabljanje po spodnjih programih. Dodeljen vam bo mentor, ki bo skrbel, da boste usposabljanje opravili uspešno in pri tem osvojili številne nove veščine.

Visokošolski strokovni študijski program Elektrotehnika (8 tednov)

Teden 1: Spoznavanje s tehnološkimi in proizvodnjami procesi proizvodnje PCBA:

- poznavanje komponent in terminologija,
- proizvodni proces: Tiskanje paste, P&P stroj, Reflow, AOI,
- osnove ročnega spajkanja in popravila (t.i. re-work).

Teden 2: Spoznavanje in delo na testnih napravah

Teden 3: Analiza in popravilo elektronskih vezij

Teden 4: Snovanje elektronskega vezja

Teden 5-8: Delo na projektu po sledečih izbirnih vsebinah:

- snovanje elektronskih naprav (BOM, PCB design – osnove in pravila, panelizacija...),
- razvoj programske opreme za elektronske naprave(razvoj testne naprave, IoT senzorske enote...),
- snovanje in izdelava mehanskih komponent (3D tisk, CNC obdelava),
- načrtovanje tehnologije in procesa proizvodnje elektronskih naprav.

Univerzitetni študijski program Elektrotehnika (4 tedni)

Teden 1: Spoznavanje s tehnološkimi in proizvodnimi procesi izdelave PCBA:

- poznavanje komponent in terminologija,
- proizvodni procesi: tiskanje paste, P&P stroj, reflow, AOI,
- osnove ročnega spajkanja in re-worka.

Teden 2: Analize in popravila elektronskih vezij

Teden 3-4: Delo na projektu po sledečih izbirnih vsebinah:

- snovanje elektronskih naprav(BOM, PCB design – osnove in pravila, panelizacija...),
- razvoj programske opreme za elektronske naprave(razvoj testne naprave, IoT senzorske enote...),
- snovanje in izdelava mehanskih komponent (3D tisk, CNC obdelava),
- načrtovanje tehnologije in procesa proizvodnje elektronskih naprav.