

Praktické kursy - Opravy domácích elektronických zařízení

Firma SMTplus.CZ s.r.o. zahajuje od podzimu 2023 praktické kursy, jejichž náplní jsou opravy domácích elektronických zařízení. Tento kurs organizujeme na základě prosazování úsporných trendů, při šetření s výrobky. V kursu jsou použity zkušenosti získané během výuky praktické elektroniky na VUT FEKT v Brně.

Účelem kursů je získat základní teoretické znalosti a prakticky realizovat drobné opravy domácích elektronických spotřebičů. Kursy se konají v areálu firmy SMTplus.CZ, Údolní 53, 60200, Brno. Standardně probíhá dopoledne teoretická, odpoledne praktická část. Po dohodě je možno délku teoretické a praktické části upravit.

a) Teoretická část kurzů (přednášky). 1denní kurs 1x3hod, Je možno zvolit kombinaci následujících témat.

- 1) Úvod do problematiky - základní bezpečnostní pravidla, základní vybavení a kde ho získat
- 2) Charakteristika a konstrukce současných a nedávných výrobků, zásady úsporného používání spotřebičů
- 3) Používané plastové a kovové materiály, jejich charakteristika
- 4) Spojování materiálů, šrouby, lepidla (charakteristika)
- 5) Zásady správného pájení
- 6) Pravděpodobné závady u konkrétních výrobků používaných v domácnosti a doporučené postupy při opravách

b) Praktická část kurzů (1denní kurs 1x4hod)

K dispozici budou následující pracoviště

- 1) Měření elektrických veličin multimetrem, klešťovým ampérmetrem
- 2) Lepení různých typů plastů, opravy horkým nástrojem
- 3) Opravy ulomených částí skříněk, krytů, rybin (kovová vložka a následné lepení)
- 4) Opravy na plošných spojích, pevných i ohebných, výměna polovodičových součástek, konektorů
- 5) Opravy utržených a zlomených přívodů
- 6) Demontáž zalomených a poškozených šroubů, opravy prasklých a „strhaných“ závitů

V průběhu praktické části si účastníci mohou na základě osobní domluvy opravit přinesený přístroj. Každý účastník bude ohodnocen a dostane certifikát o absolvování kursu.

Počet účastníků kursu 4 až 6.

Orientační cena kursu 1800,- až 2000,- Kč.(bez DPH). V ceně kursu je drobné občerstvení a oběd.

Kontaktní osoba:

Doc. Ing. Josef Šandera, Ph.D.

jednatel SMTplus.CZ, s.r.o.

Údolní 53, 60200, Brno

Tel.: 606917163

Mail: sandera@smtplus.cz