

Kroužek Elektronika

Střední průmyslová škola, Přerov, Havlíčkova 2



Cílová skupina:

Žáci 3. ročníků středních škol s dobrými znalostmi elektronických součástek a funkcí základních elektronických obvodů.

Co žáky v kroužku naučíme?

- pracovat s programy pro návrh schémat a desek plošných spojů
- porozumět zásadám při návrhu DPS a jejich následné výrobě
- osazovat složitější DPS včetně oživení jejich funkce
- pochopit funkci NF zesilovačů včetně napájecího zdroje a pomocných obvodů
- mechanicky zpracovat přístrojovou skříň pro zesilovač a následně jej zkompletovat
- ověřit funkci zkonstruovaného zesilovače
- provést různá měření zkonstruovaného zesilovače

Co nabízíme?

- možnost vyrobit NF zesilovač s výkonem 2x 100 W a korekčním zesilovačem a volbou vstupů – bluetooth a linkový vstup ze zakoupených součástek.

