**PRAKTYKA ZAWODOWA - SZCZEGÓŁOWE CELE KSZTAŁCENIA**

Zawód: **TECHNIK ELEKTRONIK 311 [07]**

Zgodnie z programem nauczania nr 2105/T-5, T-3,SP/MEN/1997.05.12 w wyniku procesu kształcenia uczeń powinien umieć:

* przygotować elementy i układy elektroniczne do montażu,
* zamontować elementy i układy elektroniczne, zgodnie ze schematem montażowym,
* uruchomić i dostroić układy i urządzenia elektroniczne,
* zmierzyć parametry układów i urządzeń elektronicznych oraz przetestować ich pracę,
* posłużyć się dokumentacją serwisową urządzeń elektronicznych,
* obsłużyć przyrządy pomiarowe i testery używane podczas napraw,
* zastosować typowe sposoby i techniki lokalizacji uszkodzeń,
* wymienić uszkodzone elementy i układy,
* uruchomić urządzenia po dokonaniu wymiany uszkodzonych elementów,
* zastosować nowoczesne techniki projektowania układów elektronicznych,
* zastosować komputerową symulację działania projektowanych układów elektronicznych,
* zastosować nowoczesne techniki projektowania i wykonywania obwodów drukowanych,
* zamontować i uruchomić urządzenia prototypowe.

Po zakończeniu realizacji programu praktyki, osoba prowadząca praktykę powinna wpisać w dzienniczku praktyk opinię o pracy ucznia oraz wystawić ocenę końcową.