**PRAKTYKA ZAWODOWA - SZCZEGÓŁOWE CELE KSZTAŁCENIA**

Zawód: **TECHNIK MECHATRONIK 311[50]**

Zgodnie z programem nauczania nr 311[50]/T-4,TU,SP/MENiS/2006.03.15 w wyniku procesu kształcenia uczeń powinien umieć:

* scharakteryzować działalność przedsiębiorstwa na rynku wytwórczym lub usługowym,
* opisać funkcje urządzeń i systemów mechatronicznych przedsiębiorstwa w procesach technologicznych wytwarzanych produktów lub usług z uwzględnieniem ochrony środowiska, przestrzegania zasad bhp i ergonomii,
* scharakteryzować strukturę organizacyjną przedsiębiorstwa, w tym również strukturę zatrudnienia,
* ustalić listę wytwarzanych produktów,
* przedstawić listę dostawców materiałów i odbiorców wytwarzanych produktów,
* ustalić listę konkurentów przedsiębiorstwa,
* scharakteryzować działania marketingowe, które mają na celu utrzymanie pozycji na rynku,
* zanalizować pracę urządzeń i systemów mechatronicznych,
* zmontować urządzenia i systemy mechatroniczne,
* uruchomić wybrane urządzenia i systemy mechatroniczne,
* wykonać pomiary parametrów urządzeń i systemów mechatronicznych,
* zdiagnozować poprawność działania urządzeń i systemów mechatronicznych,
* dokonać prostych napraw urządzeń i systemów mechatronicznych,
* zastosować przepisy bhp, ochrony przeciwpożarowej, ochrony ppoż. Oraz ochrony środowiska na stanowisku pracy.

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