

Podbudowa programowa: szkoła dająca wykształcenie średnie

Program kształcenia: 315[01]/SP/MEN/2007.11.06 M

Symbol jednostki modułowej	Nazwa jednostki modułowej
<b>O1. Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska</b>	
O1.01	Przestrzeganie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej
O1.02.	Przestrzeganie wymagań ochrony środowiska
<b>O2. Podstawy konstrukcji mechanicznych</b>	
O2.01	Wyznaczanie obciążeń w układach statycznych, kinematycznych i dynamicznych
O2.02	Badanie materiałów konstrukcyjnych
O2.03	Dobieranie materiałów konstrukcyjnych
O2.04	Odwzorowywanie elementów maszyn
O2.05	Wykonywanie rysunków z wykorzystaniem komputerowego wspomagania komputerowego
O2.06	Stosowanie maszyn i urządzeń energetycznych oraz transportu wewnętrznego
<b>O3. Podstawowe układy sterowania i regulacji</b>	
O3.01	Badanie układów elektrycznych i elektronicznych
O3.02	Montowanie i sprawdzanie układów automatyki
<b>O4. Podstawowe techniki wytwarzania</b>	
O4.01	Wykonywanie pomiarów warsztatowych
O4.02	Zastosowanie podstawowych technik wytwarzania części maszyn
<b>Z1. Materialne środowisko pracy</b>	
Z1.01	Identyfikowanie czynników środowiska pracy
Z1.02	Oddziaływanie przedsiębiorstwa przemysłowego na środowisko przyrodnicze
Z1.03	Podjęcie działań w przypadku zagrożeń zdrowia i życia człowieka
<b>Z2. Kształtowanie środowiska pracy</b>	
Z2.01	Dostosowanie się środowiska pracy do wymagań pracownika
Z2.02	Określenie wymagań pracownika na stanowisku pracy
<b>Z3 Człowiek w procesie pracy</b>	
Z3.01	Posługiwanie się przepisami prawa pracy

Z3.02 Prowadzenie działalności gospodarczej
Z3.03 Zarządzanie zasobami ludzkimi w procesie pracy
Z3.04 Prowadzenie szkoleń z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy
<b>Z4 Zarządzanie systemem bezpieczeństwa i higieny pracy</b>
Z4. 01 Wykonywanie obowiązków służby bezpieczeństwa i higieny pracy
Z4.02 Ocenianie ryzyka zawodowego
Z4.03 Postępowanie w sprawach wypadków przy pracy i chorób zawodowych
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>

Praktyki zawodowe: 2 tygodnie – 70 godzin