

**Zawód: technik gazownictwa**

Podbudowa programowa: szkoła dająca wykształcenie średnie

Symbol jednostki modułowej	Nazwa jednostki modułowej
<b>Moduł .O1 Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska</b>	
O1.01. Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej	
O1.02. Przestrzeganie przepisów ochrony środowiska	
<b>Moduł .O2 Postawy mechaniki i termodynamiki</b>	
O2.01. Posługiwanie się podstawowymi prawami mechaniki i termodynamiki	
O2.02. Badanie i dobieranie materiałów konstrukcyjnych	
O2.03. Wykonywanie pomiarów warsztatowych	
<b>Moduł .O3 Postawy elektrotechniki i automatyki</b>	
O2.01. Badanie układów elektrycznych i elektronicznych	
O2.02. Montowanie i sprawdzanie układów automatyki	
<b>Moduł .Z1 Podstawy gazownictwa</b>	
Z1.01. Rozpoznawanie paliw gazowych	
Z1.02. Magazynowanie paliw gazowych	
Z1.03. Dobieranie technologii produkcji, przetwarzania, uzdatniania i rozdzielania paliw gazowych	
<b>Moduł .Z2 Dokumentacja</b>	
Z2.01. Posługiwanie się dokumentacją techniczną	
Z2.02. Odwzorowywanie elementów maszyn i posługiwanie się dokumentacją techniczną – ruchową urządzeń sieci i instalacji gazu	
<b>Moduł .Z3 Sieci gazowe</b>	
Z3.01. Rozpoznawanie sieci komunalnych	
Z3.02. Wykonywanie robót ziemnych	
Z3.03. Wykonywanie i eksploatacja sieci gazowych	
Z3.04. Stosowanie aparatury kontrolno – pomiarowej w gazownictwie	
Z3.05. Projektowanie gazowych sieci rozdzielczych i przyłączy	
<b>Moduł .Z4 Instalacje gazowe</b>	
Z4.01. Stosowanie technik instalacyjnych	
Z4.02. Rozpoznawanie instalacji budowlanych	
Z4.03. Wykonywanie i eksploatacja instalacji gazowych	
Z4.04. Projektowanie instalacji gazowych	

<b>Moduł .Z5 Rynek pracy</b>
Z4.01. Funkcjonowanie przedsiębiorstwa produkcyjno – usługowego
Z4.02. Posługiwanie się językiem obym
<b>Moduł .S1. Prace sieciowe</b>
S1.01. Wykonywanie cięcia oraz spawania
S1.02. Wykonywanie połączeń zgrzewanych na rurociągach z PE
S1.03. Zarządzanie projektem, wykonywaniem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych
S1.04. Usuwanie awarii w gazociągach
S1.05. Wykonywanie renowacji gazociągów
<b>Podstawy przedsiębiorczości</b>

Praktyka zawodowa: 4 tygodnie – 160 godzin