

**SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH**  
**Zawód: monter instalacji i urządzeń sanitarnych**  
**Okres nauki: 1 rok**

**Zadania i czynności**

Do głównych zadań monterów instalacji sanitarnych należy:

- wykonywanie prac instalacyjnych i montażowych
- układanie, spawanie, uszczelnianie rur z uwzględnieniem ich przeznaczenia
- montaż specjalistycznych urządzeń do pomiaru ciśnienia, przepływu wody, gazu itd.
- odczytywanie rysunków roboczych
- przeprowadzanie kontroli szczelności i drożności instalacji
- montowanie przewodów kanalizacyjnych
- montowanie urządzeń sanitarnych
- dobór najlepszych technologii do danego zadania
- przeprowadzanie konserwacji instalacji wodno-kanalizacyjnej
- usuwanie awarii wodociągowych
- określanie stanu technicznego urządzeń
- dokonywanie odbioru technicznego nowo wybudowanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
- odpowiedni dobór i konserwacja grzejników grzewczych
- kontrola budynków pod względem wymagań ochrony cieplnej

**Środowisko pracy**

Ze względu na różnorodność wykonywanych zadań miejsca pracy są różne. Praca odbywa się zarówno w pomieszczeniach zamkniętych jak i na wolnym powietrzu. Czynniki ujemne towarzyszące pracy to: hałas, wibracje, zmienna temperatura. Praca ma charakter zespołowy. W tym zawodzie na czas pracy mają wpływ: terminowość dostaw, awarie, warunki pogodowe. Praca wiąże się z koniecznością czasowych wyjazdów, gdyż większość firm realizuje zlecenia na terenie całego kraju.

**Predyspozycje psychiczne i fizyczne**

- sprawność narządów ruchu
- sprawność narządu równowagi
- chęć dokończania się
- umiejętność pracy w zespole
- umiejętność podejmowania szybkich decyzji
- samodzielność
- dokładność i spostrzegawczość
- umiejętność pracy w szybkim tempie
- brak lęku wysokości
- wyobraźnia przestrzenna
- zdolności organizacyjne

**Informacje z rynku pracy**

Głównymi pracodawcami dla monterów instalacji sanitarnych są:

- zakłady przemysłowe i usługowe
- placówki administracyjne i usługowe
- przedsiębiorstwa budowlano-montażowe
- inne zakłady usługowe

Lp.	Przedmioty nauczania	SEMESTR	
		I	II
1	Dokumentacja techniczna	X	X
2	Podstawy budownictwa ogólnego	X	X
3	Technologie instalacyjne	X	X
4	Zarys wiedzy o gospodarce	X	X
5	Zajęcia praktyczne	X	X
Praktyka zawodowa: 2 tygodnie w semestrze II			

**X – przedmiot obowiązuje w danym semestrze**