

EDUKACYJNE FORUM KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH

MULTIMEDIALNY KATALOG ZAWODÓW

ZAWÓD: MECHANIK – MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ

Program Operacyjny Kapitał Ludzki

Priorytet III Wysoka jakość systemu oświaty

Działanie 3.4 Otwartość systemu edukacji w kontekście uczenia się przez całe życie

Poddziałanie 3.4.3 Upowszechnianie uczenia się przez całe życie



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



ZADANIA ZAWODOWE



ŚRODOWISKO PRACY



MASZyny I NARZĘDZIA

Sprawdź
swoją wiedzę



Wywiad
posłuchaj,
przeczytaj, zobacz



MECHANIK – MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ



PREDYSPOZYCJE



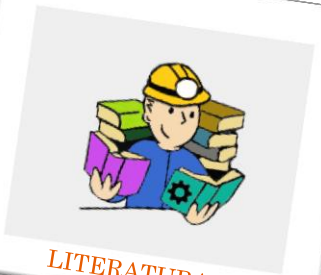
WARUNKI FIZYCZNE



KARIERA ZAWODOWA



CZY WIESZ, ŻE ...?



LITERATURA

CZYM ZAJMUJE SIĘ MECHANIK – MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ? ZADANIA ZAWODOWE:

- montowanie różnego rodzaju maszyny i urządzenia,
- ocena stanu i jakości maszyn i urządzeń,
- dobieranie odpowiednich urządzeń, dostosowując stanowisko pracy dla konkretnej osoby,
- naprawa i konserwacja zamontowanego sprzętu.



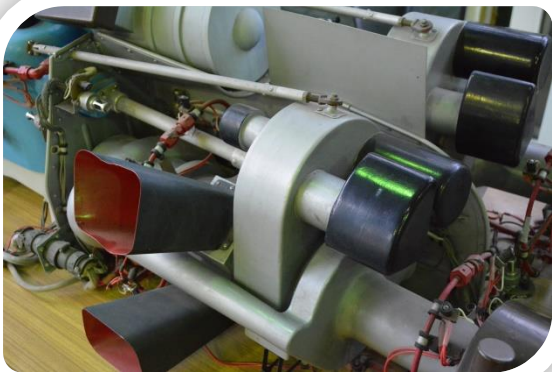
JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY

MECHANIKA – MONTERA MASZYN I URZĄDZEŃ?



Miejsce wykonywania pracy

Mechanik – monter maszyn i urządzeń najczęściej pracuje wewnątrz pomieszczeń – w zakładach, halach produkcyjnych, gdzie montuje maszyny i urządzenia.



Charakter pracy

Osoba wykonująca ten zawód zazwyczaj pracuje indywidualnie.



JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY MECHANIKA – MONTERA MASZYN I URZĄDZEŃ?

Możliwości zatrudnienia

Mechanik może znaleźć pracę w: zakładach produkcyjnych, warsztatach mechanicznych, punktach serwisowych, firmach montujących sprzęt i urządzenia różnego typu.



Stanowiska pracy

- mechanik,
- monter,
- przedstawiciel handlowy,
- handlowiec,
- doradca,
- konserwator.

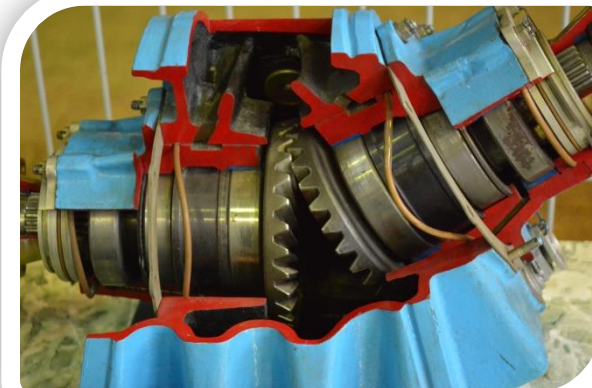


JAKA JEST SPECYFIKA ŚRODOWISKA PRACY

MECHANIKA – MONTERA MASZYN I URZĄDZEŃ?

Czas pracy

Monter wykonujący ten zawód pracuje zazwyczaj w systemie 8-godzinnym. Zależnie od specyfiki firmy może to być praca w systemie zmianowym. W razie nagłych awarii może być wzywany poza godzinami pracy.



Zarobki

Pracownik może zarabiać od 3 000 do 4 000 zł brutto miesięcznie. Zarobki uzależnione są od możliwości pracodawcy i umiejętności pracownika (www.wynagrodzenia.pl).



Czynniki zagrażające zdrowiu

W pracy mechanika – monter maszyn i urządzeń nie występują znaczące czynniki zagrażające zdrowiu.



JAKICH MASZYN I NARZĘDZI UŻYWA MECHANIK – MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ?



Podnośnik



Klucze



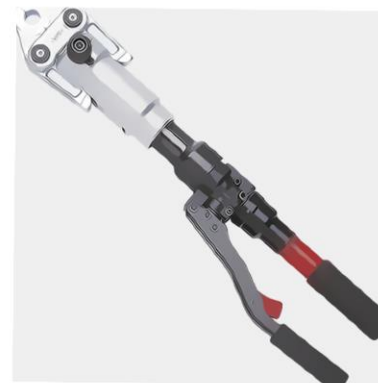
Gwintownica



Śrubokręty



Szlifierki

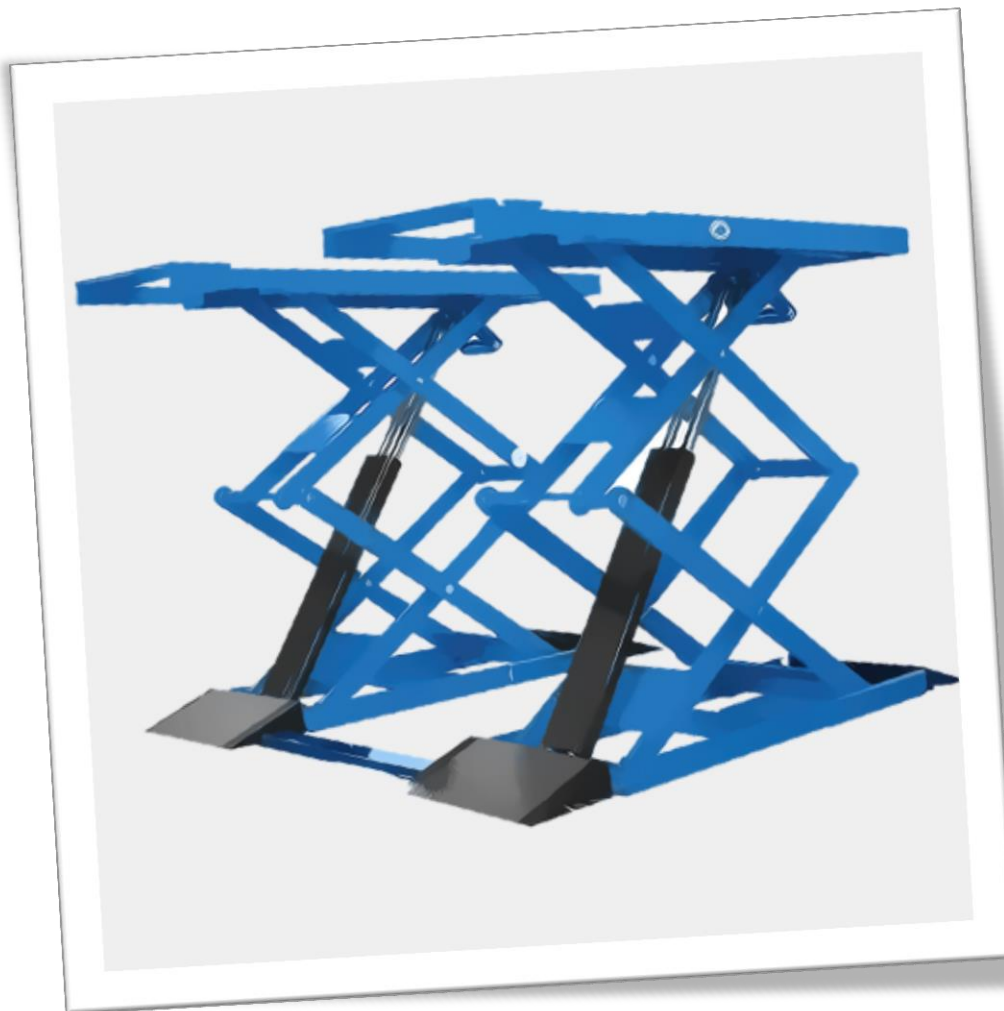


Narzędzia hydrauliczne



Podnośnik

służy podnoszeniu maszyny/urządzenia , by mechanik mógł dokonać naprawy.



Klucze

podstawowe narzędzia pracy.



Gwintownica

służy do gwintowania rur i śrub.



Śrubokręty

podstawowe narzędzia pracy.



Szlifierki

maszyny służąca docinaniu elementów czy rozcinaniu części.



Narzędzia hydrauliczne

narzędzia przeznaczone do wykonywaniu napraw maszyn i urządzeń.



JAKIE PREDYSPOZYCJE POWINIEN POSIADAĆ MECHANIK – MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ?

Mechanik monter powinien interesować się mechaniką, budową maszyn i wykorzystaniem maszyn w przemyśle.

Niezbędne umiejętności to: umiejętności przestrzennej wyobraźni, posiadanie prawa jazdy, umiejętność współpracy, umiejętności analitycznego myślenia.

Cechami niezbędnymi w tym zawodzie są:

- samodzielność,
- lojalność,
- dokładność,
- pracowitość,
- uczciwość.



JAKIE WARUNKI FIZYCZNE SĄ NIEZBĘDNE W TYM ZAWODZIE?



- Osoba wykonująca ten zwód powinna cieszyć się dobrym zdrowiem oraz mieć zdolności manualne.
- Dysfunkcje czy zaburzenia zdrowotne takie jak: choroby kręgosłupa, zaburzenia dużego stopnia narządów fizjologicznych, zaburzenia średniego stopnia kończyn dolnych i górnych, mogą utrudniać lub uniemożliwiać wykonywanie zadań zawodowych mechanika monter.

Informacje dla osób z niepełnosprawnością

Istnieje możliwość kształcenia dla osób niepełnosprawnych. Możliwości dalszego zatrudnienia uzależnione są od stanowiska, jakie osoba niepełnosprawna mogłaby zajmować.



JAK ZOSTAĆ MECHANIKIEM – MONTEREM MASZYN I URZĄDZEŃ?

GIMNAZJUM

Zasadnicza Szkoła Zawodowa - 3 lata
Egzamin potwierdzający kwalifikację M.17.

Mechanik –
monter maszyn
i urządzeń

Istnieje możliwość uzyskania kwalifikacji na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym.

JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI ROZWOJU W TYM ZAWODZIE?

Aby podjąć naukę na studiach wyższych należy zdać egzamin maturalny.

1. Studia wyższe zawodowe (licencjat), np. Materiałoznawstwo, Budownictwo.

2. Studia wyższe uzupełniające (magister), np. Inżynieria materiałów, Mechanika.

3. Studia podyplomowe, np. Prawo handlowe.

4. Kursy i szkolenia kwalifikacyjne.



CZY WIESZ, ŻE...?

CIEKAWOSTKI



- Każdy zakład produkcyjny zatrudnia mechaników – monterów maszyn i urządzeń.
- Mechanikami coraz częściej zostają kobiety.
- Doświadczenie zawodowe jest największym atutem mechaników – monterów maszyn i urządzeń.



CO CZYTAĆ?

LITERATURA FACHOWA



- „Mechanik”,
- „Części maszyn z elementami mechaniki technicznej”, B. Kozak,
- „Przegląd mechaniczny”,
- „Obsługa maszyn i urządzeń”, S. Legutko,
- „Czasopismo techniczne mechanika”.



BIBLIOGRAFIA



- Podstawa programowa kształcenia w zawodzie, opracowano na podstawie dokumentu z dnia 7 lutego 2012 r.
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego z późn. zmianami.
- Informator o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie CKE, <http://www.cke.edu.pl/index.php/informatory-left/egzamin-zawodowy>
- Materiały projektu „Poznaj swoje zainteresowania i świat szkolnictwa zawodowego”, www.gimnazjum2.lublin.pl/efs/prezentacja
- Strony internetowe szkół prowadzących kształcenie w poszczególnych zawodach.
- „Podręcznik oceny zawodów z punktu widzenia różnych rodzajów niepełnosprawności. Zeszyty informacyjno-metodyczne doradcy zawodowego” (http://wupszczecin.home.pl/poradnik_gci/5_zeszyty_informacyjno_metodyczne/zeszyt_14.pdf)
- www.wynagrodzenia.pl (Raport Sedlak&Sedlak).
- <http://pl.globalquiz.org/>



WYWIAD FILMOWY

Obejrzyj w Multimedialnym Katalogu Zawodów wywiad
z **MECHANIKIEM – MONTEREM MASZYN I URZĄDZEŃ**



SPRAWDŹ SWOJĄ WIEDZĘ - QUIZY

Zapoznałeś się z charakterystyką zawodu. Teraz sprawdź swoją wiedzę i predyspozycje do zawodu rozwiązując quizy interaktywne.

