

CHARAKTERYSTYKA ZAWODU

Domeną pracy techników mechaników są procesy wytwarzania, użytkowania i napraw różnego rodzaju maszyn i urządzeń technicznych. Technik mechanik posiada wiedzę teoretyczną i praktyczną o budowie, użytkowaniu i utrzymywaniu w należyłym stanie wybranych rodzajów maszyn i urządzeń. Może być również specjalistą w wybranej dziedzinie technologii mechanicznej: w obróbce skrawaniem, w obróbce plastycznej, w obróbce cieplnej lub spawalnictwie. Do najczęściej powierzanych im zadań – w zakładach produkcyjnych czy usługowych należą prace związane z przeglądami, konserwacją i remontami maszyn i urządzeń lub pojazdów. Technik mechanik może bezpośrednio wykonywać powierzone mu prace, lub jako brygadzysta, mistrz czy główny mechanik – planuje, organizuje i nadzoruje prace wykonywane przez podległy mu personel.

OBSZAR KSZTAŁCENIA: MECHANICZNY I GÓRNICZO-HUTNICZY (MG)

TYP SZKOŁY: TECHNIKUM

SYMBOL CYFROWY ZAWODU: TECHNIK MECHANIK 311504

NUMER, SYMBOL I NAZWA KWALIFIKACJI

Numer kwalifikacji	Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Termin egzaminu
K1	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi.	po VI semestrze (klasa 3 Tech.)
K2	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.	po VII semestrze (klasa 4 Tech.)

ZDOBYTE UMIEJĘTNOŚCI – CO UCZEŃ BĘDZIE POTRAFIŁ:

- wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej;
- wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej;
- wykonywanie połączeń materiałów;
- naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi;
- organizowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń;
- nadzorowanie przebiegu produkcji.

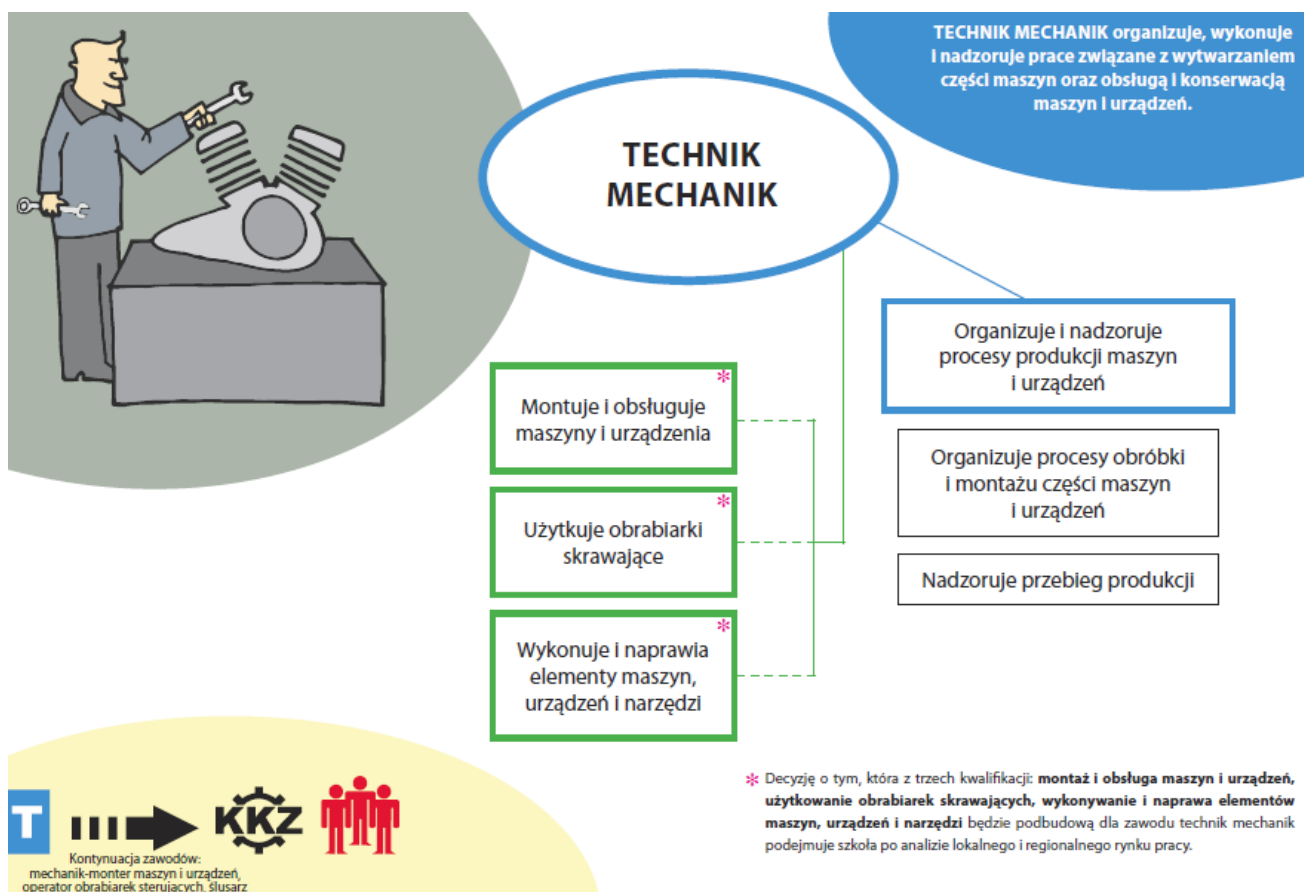
ZADANIA ZAWODOWE, DO KTÓRYCH BĘDZIE PRZYGOTOWANY UCZEŃ:

- wytwarzania części maszyn i urządzeń;
- dokonywania montażu maszyn i urządzeń;
- instalowania i uruchamiania maszyn i urządzeń;
- obsługiwanie maszyn i urządzeń;
- organizowania procesu produkcji.

MIEJSCA ZATRUDNIENIA ABSOLWENTÓW

Technicy mechanicy znajdują zatrudnienie praktycznie we wszystkich zakładach projektowych, produkcyjnych i usługowych branż, w których są projektowane, produkowane i użytkowane i naprawiane maszyny i urządzenia mechaniczne oraz narzędzia pomiarowe, skrawające i inne. Technicy mechanicy są zatrudniani w sferze produkcyjnej i usługowej, głównie na stanowiskach średniego nadzoru technicznego. Najczęściej są zatrudniani na stanowiskach związanych z: obsługą maszyn i urządzeń produkcyjnych, montażem maszyn, kontrolą techniczną, organizacją i nadzorowaniem prac, konserwacją i naprawą eksploatowanych maszyn. Ze względu na wszechstronne przygotowanie w dziedzinie technologii mechanicznej jest zawodem szerokokoprowalnym umożliwiającym łatwe przekwalifikowanie, co stwarza dodatkowe możliwości zatrudnienia.

CHARAKTERYSTYKA WYKONYWANEGO ZAWODU



Źródło: KOWEZIU <http://www.koweziu.edu.pl>