



Technik Mechanik

Absolwent technikum mechanicznego potrafi:

1. obsługiwać obrabiarki konwencjonalne i numeryczne
2. posługiwać się narzędziami do obróbki ręcznej i mechanicznej,
3. zastosować różne systemy mocowania narzędzi i przedmiotów na obrabiarkach,
4. pisać programy i wprowadzać korekty do programów obróbczych na maszynach CNC,
5. posługiwać się nowoczesnymi przyrządami pomiarowymi oraz wykonywać przy ich pomocy pomiary części maszyn,
6. instalować i uruchamiać maszyny i urządzenia,
7. organizować procesy produkcji i wytwarzania części maszyn na obrabiarkach,
8. montować, instalować i uruchamiać maszyny i urządzenia,
9. komunikować się i odczytywać rysunki techniczne i inne dokumentacje,
10. komunikować się i posługiwać dokumentacją w języku obcym.

Praktyka zawodowa odbywa się w naszych świetnie wyposażonych warsztatach szkolnych. Uczniowie mają możliwość uczestnictwa w szeregu szkoleń i konkursów związanych z zawodem, organizowanych przez przedsiębiorstwa i szkoły w regionie.

Nasz tegoroczny sukces

W marcu br nasi uczniowie uzyskali tytuł mistrzów kodowania CNC, w rywalizacji z innymi szkołami województwa zajęliśmy I i III miejsce.

Uzyskiwane kwalifikacje zawodowe:

Kwalifikacja MG.19 -Użytkowanie obrabiarek skrawających

Kwalifikacja MG20 –Wykonanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi

Przedmioty zawodowe:

Podstawy konstrukcji maszyn,

Podstawy sterowania i regulacji maszyn,

Technologia obróbki skrawaniem,

Podstawy technik wytwarzania,

Organizacja procesów produkcji,

Działalność gospodarcza w branży mechanicznej,

Język obcy zawodowy w branży mechanicznej,

Konstrukcje maszyn,


Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie,

Procesy produkcji,

Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym: język obcy, matematyka.

Absolwent technikum mechanicznego może pracować między innymi na następujących stanowiskach:

- technik mechanik,
- operator obrabiarek konwencjonalnych i numerycznych,
- pracownik działu kontroli jakości,
- monter maszyn i urządzeń,
- ślusarz narzędziowy,
- pracownik średniego nadzoru technicznego,
- pracownik obsługi i konserwacji maszyn i urządzeń,

- 
- pracownik działu przygotowania technologii produkcji,
 - pracownik działów pomocniczych w przedsiębiorstwach takich jak zaopatrzenia i zbyt.

Absolwent technikum, który zda egzamin maturalny może podjąć dalsze kształcenie na dowolnym kierunku studiów.

Jeśli chcesz zobaczyć więcej wejdź na <http://warsztaty.zs1szczytno.pl/>

ZAPRASZAMY!