ZESPÓŁ SZKÓŁ
im. gen. Józefa Kustronia w Lubaczowie

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 - 2013

Przebudowa obiektów Zespołu Szkół w Lubaczowie oraz zakup urządzeń dydaktycznych do Centrum Kształcenia Ustawicznego

Całkowita wartość projektu:
7 142 804,75 PLN

Kwota dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego:
4 999 963,32 PLN

Beneficjent:
Powiat Lubaczowski

www.lubaczow.powiat.pl

www.rpo.podkarpackie.pl

Warsztaty Szkolne znajdują się w kompleksie budynków Zespołu Szkół im. gen. Józefa Kustronia w Lubaczowie. Zajęcia dydaktyczne prowadzone są w zmodernizowanym obiekcie, wyposażonym zarówno w obrabiarki konwencjonalne jak i w obrabiarki sterowane numerycznie. Po za obróbką mechaniczną metali, uczniowie zdobywają wiedzę z zakresu spawalnictwa i obróbki ręcznej.

WARSZTATY SZKOLNE
świadczą usługi w zakresie:

- toczenie wałków – średnica max. 400 mm, długość 1000 mm
- toczenie powierzchni kształtowych i stożkowych
- wytaczanie otworów – średnica max. 200 mm
- prace z zakresu obróbki ręcznej, wiercenie otworów – średnica max. 35 mm

Tokarka sterowana numerycznie TUG 56MN/1500

Tokarka konwencjonalna z odczytem cyfrowym FU 12A, 410x1000

- szlifowanie płaszczyzn o wymiarach 300 x 1000 mm
- szlifowanie wałków średnica max. 130 mm długość 1000 mm
- szlifowanie otworów średnica max. 130 mm długość 100 mm
- ostrzenie narzędzi

- frezowanie rowków wpustowych,
- frezowanie kół zębatych metodą kształtową
- frezowanie wielowypustów
- frezowanie płaszczyzn, sześciokątów, kwadratów, itp.
- frezowanie powierzchni kształtowych
- dłutowanie rowków wpustowych i wielowypustów

Centrum obróbkowe pionowe
R550 “HARNAŚ”

Frezarka uniwersalna
FU - 12

- spawanie konstrukcji stalowych (bramy, ogrodzenia, balustrady)
- spawanie stali chromo-niklowych
- spawanie aluminium
- spawanie żeliwa

Spawarka Tetrix 230 AC/DC Comfort do spawania metali kolorowych w osłonie argonu

Obecnie na warsztatach kształci się młodzież w zawodach:

- **Ślusarz** – uczniowie zdobywają umiejętności z zakresu obróbki mechanicznej i ręcznej metali oraz napraw urządzeń i mechanizmów.

- **Technik Mechanik**

  Specjalizacje:

  Operator programista obrabiarek CNC – uczniowie zdobywają umiejętności z zakresu obsługi i programowania tokarek i frezarek cnc.

  Mechanik pojazdów samochodowych – uczniowie zdobywają wiedzę z zakresu eksploatacji i obsługi pojazdów samochodowych.

Poza w/w usługami warsztaty szkolne prowadzą również kursy spawacza, które pozwalają na zdobycie wiedzy i umiejętności praktycznych z zakresu spawalnictwa trzema metodami:

- **Metoda 311** - spawanie gazowe (acetylenowo-tlenowe)
- **Metoda 135(136) MAG** - spawanie łukowe w osłonie gazu aktywnego chemicznie (CO_2, CO_2 + gaz obojętny).
- **Metoda 111** -spawanie łukowe elektrodą otuloną
- **Metoda 141-TIG (Tungsten Inert Gas) -** jest to spawanie łukowe elektrodą nietopliwą w osłonie gazów obojętnych (Ar, He, Ar + He).

Po ukończeniu kursu i zdaniu egzaminu kursant otrzymuje dokument, który jest honorowany na terenie krajów Unii Europejskiej.

WARSZTATY SZKOLNE

ul. Tadeusza Kościuszki 161

37-600 Lubaczów

telefon: (16) 632 15 09

fax: (16) 632 19 09

e-mail: warsztaty.szkolne@zs-lubaczow.com