

# CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAŚLE

REALIZACJA PROJEKTU:

*„Dostosowanie infrastruktury placówek edukacyjnych Powiatu Jasielskiego do środowiska pracy zawodowej - część I”*

# Wartość projektu realizowanego przez CKP:

**800.000 zł w podziale na zadania:**

- Zadanie Nr 1 - 276.220 zł
- Zadanie Nr 2 - 180.000 zł
- Zadanie Nr 3 - 119.380 zł
- Zadanie Nr 4 - 224.400 zł

Celem realizacji powyższych zadań było rozszerzenie funkcjonalności , oraz dostosowanie do rzeczywistych warunków pracy pracowni specjalistycznych Regionalnego Centrum Transferu Nowoczesnych Technologii Wytwarzania

# Zadanie Nr 1

## Narzędzia, oprawki, oprzyrządowanie technologiczne i wyposażenie warsztatu

W ramach zadania zakupiono:

1. Noże tokarskie, frezy i głowice frezarskie wraz z kompletami płytek z węglików spiekanych do obróbki różnych materiałów
2. Oprawki napędzane do centrum frezarskiego (oprawki stałe, kątowe i nastawne)
3. Przyrząd do grawerowania do frezarki EMCO Concept Mill
4. Szafki narzędziowe do istniejących obrabiarek
5. Szafę narzędziową na oprawki ISO do obrabiarek CNC
6. Zestawy o napędzie elektrycznym do kielichowania i spęczania rurek instalacyjnych
7. Urządzenie wielofunkcyjne A3 na potrzeby pracowni CAD/CAM







(Wgr N-54) (11-2000)

02000 01.1 CM



# Zadanie Nr 2

## Dostawa i montaż dodatkowej osi dla frezarki CNC

W ramach zadania zainstalowano 4-tą oś obróbczą na frezarce sterowanej numerycznie DMC 635 V Eco line firmy DMG MORI.

Montaż osi pozwolił na rozszerzenie możliwości obróbczych maszyny i przekształcił ją w czteroosiowe centrum obróbcze sterowane numerycznie.

Pozwala to uczniom na zapoznanie się z programowaniem oraz obsługą wieloosiowych centrów obróbczych, takich jakie mogą spotkać w przyszłej pracy zawodowej w firmach wysokich technologii.





DMG / MORI ECO LINE

DMC 635 V ecoline

STANDARD  
21







# Zadanie Nr 3

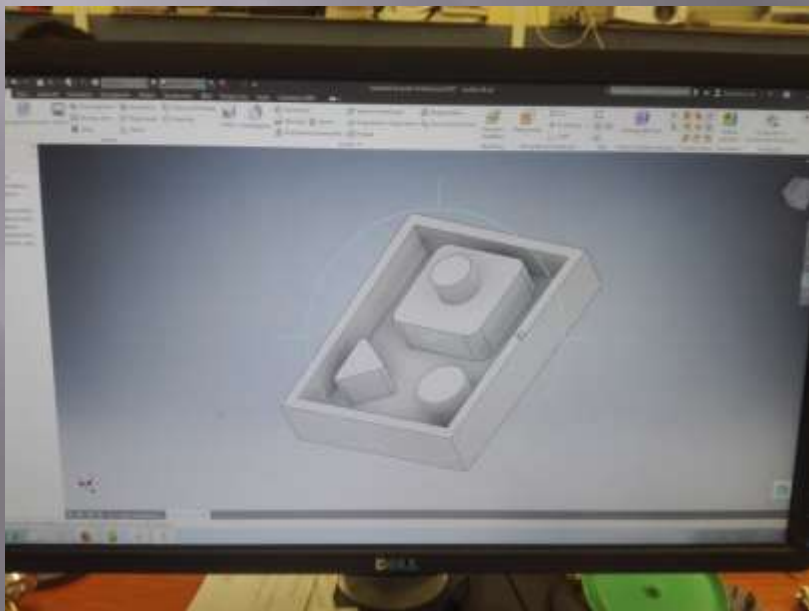
## Oprogramowanie CAM do maszyn CNC dydaktycznych i przemysłowych wraz z postprocesorami

W ramach zadania zakupiono:

1. Oprogramowanie CAM - EDGE Cam do maszyn 3 - osiowych
2. Oprogramowanie CAD/CAM) - NX Academic - do maszyn wieloosiowych
3. Postprocesory: Sinumeric, Fanuc, Heidenhain, Haas
4. Pulpity operatorskie do programowania w systemie Fanuc

Zakupione wyposażenie jest kompatybilne z posiadanym przez CKP oprogramowaniem inżynierskim CAD - Autodesk Inventor i Solide Edge





# Zadanie Nr 4

## Narzędzia, przyrządy i urządzenia metrologiczne

W ramach zadania zakupiono:

1. Mikroskop warsztatowy
2. Mikrometry i średnicówki mikrometryczne
3. Przyrządy metrologiczne z odczytem cyfrowym
4. Suwmiarki uniwersalne
5. Głębokościomierze
6. Zestawy pomiarowe





# Kwalifikacyjne Kursy Zawodowe

## Uczestnicy Kwalifikacyjnych kursów zawodowych w CKP

Kwalifikacja M.19 – użytkowanie obrabiarek skrawających

Rok szkolny	Liczba uczestników	Liczba wydanych zaświadczeń	Liczba osób które zdały egzamin w OKE
2015/16	23	17	15
2016/17	24	20	13
2017/18	26	Zakończenie kursu 16 czerwiec 2018 r.	



**ZST**  
ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH



**ZSUIS**  
ZESPÓŁ SZKÓŁ USŁUGOWYCH I SPOŻYWCZYCH

ZESPÓŁ SZKÓŁ  
TECHNICZNYCH W JAŚLE

CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAŚLE

ZESPÓŁ SZKÓŁ  
USŁUGOWYCH I SPOŻYWCZYCH  
W JAŚLE

ZAPRASZAJĄ NA

# XI JASIELSKI PIKNIK ZAWODOWY

ORGANIZOWANY POD PATRONATEM:  
STAROSTY JASIELSKIEGO

**25 KWIETNIA 2018 - ŚRODA**  
**W GODZINACH 10 - 13**

10 - OTWARCIE Z UDZIAŁEM  
ZAPROSZONYCH GOŚCI

W SALI GIMNASTYCZNEJ ZST W JAŚLE

10.15 - WRĘCZENIE NAGRÓD DLA UCZNIÓW ZST  
Z FUNDACJI GENE'A HAASA

11 - POKAZ MODY Z APROJEKTOWANEJ PRZEZ  
UCZENNICE TECHNIKUM PRZEMYSŁU MODY

12.00 - 13 - ZWIEDZANIE Z MOŻLIWOŚCIĄ:

NA TERENIE SZKÓŁ  
OBOK DWORCA PKS



- ★ Zapoznanie się z bazą i ofertą dydaktyczną szkół i CKP
- ★ Wykonania ciekawych doświadczeń przez zwiedzających
- ★ Obserwacji pracy obrabiarek CNC
- ★ Diagnostyki samochodów
- ★ Skorzystania z usług fryzjerskich, kosmetycznych i wizażu
- ★ Obserwacji wykonywania resuscytacji krążeniowo - oddechowej przez młodzież
- ★ Skorzystania z poczęstunku przygotowanego przez szkoły w postaci kielbasek z grilla, słodkich bułeczek i ciasteczek

**ZAPRASZAMY:**

**Rodziców z dziećmi**

**Uczniów ostatnich klas gimnazjów**

**Uczniów zainteresowanych techniką i motoryzacją**

**Zorganizowane grupy uczniów ze szkół podstawowych i gimnazjów**

**Wszystkich chętnych**

**Z POWAŻANIEM: ORGANIZATORZY**

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



[www.ckpjaslo.pl](http://www.ckpjaslo.pl)