REGULAMIN SZKOLNEGO KONKURSU

 PT. ” MISTRZ W ZAWODZIE: „ OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH ”

§1

ORGANIZATOR KONKURSU

Organizatorami konkursu są:

1. Zespół Szkół Technicznych w Mielcu
2. Centrum Kształcenia Praktycznego i Doskonalenia Nauczycieli w Mielcu.

Osobami odpowiedzialnymi za przygotowanie i przeprowadzenie konkursu są nauczyciele:

1. Kotarba Janusz – ZST Mielec,
2. Wojciechowski Mariusz – CKPiDN Mielec.

§2

ZAGADNIENIA OGÓLNE

1.Konkurs skierowany jest do uczniów klas 3 Technikum Mechanicznego i Szkoły Branżowej

I stopnia w zawodzie: operator obrabiarek skrawających.

2. Informacje o konkursie oraz wyniki konkursu, będą publikowane na :

* stronie internetowej szkoły
* stronie szkoły na Facebooku.

§3

CELE KONKURSU

1. Sprawdzenie wiedzy teoretycznej i umiejętności praktycznych zdobytych podczas teoretycznej i praktycznej nauki w zawodzie: operator obrabiarek skrawających.
2. Zachęcenie młodzieży do głębszego zainteresowania się wiedzą teoretyczną i praktyczną w zakresie technologii skrawania i praktycznej obsługi konwencjonalnych i numerycznych obrabiarek.
3. Doskonalenie umiejętności podejmowania decyzji i pracy w stresie,
4. Sprawdzenie swoich umiejętności przydatnych w codziennej pracy zawodowej.
5. Wyłonienie spośród uczniów biorących udział w konkursie, uczniów posiadających najlepszą wiedzę i umiejętności praktyczne w zawodzie : operator obrabiarek skrawających,
6. Zachęcanie uczniów do dalszego ciągłego doskonalenia się,
7. Nabranie pewności w wykonywaniu zadań w zawodzie.
8. Promocja w otoczeniu szkoły, kierunku kształcenia i zawodu,
9. Zacieśnienie współpracy ZST i CKPIDN w Mielcu.

§4

ZAKRES WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI

Uczniowie konkursu muszą wykazać się wiedzą teoretyczną z zakresu technologii obróbki skrawaniem, rysunku technicznego , umiejętnościami praktycznymi w zakresie obsługi obrabiarek konwencjonalnych i sterowanych numerycznie

§5

PRZEBIEG KONKURSU:

Konkurs przeprowadzony będzie w dwóch etapach.

**Pierwszy etap** polega na poprawnym rozwiązaniu serii 40 testowych zadań przygotowanych przez organizatorów konkursu. Etap ten zostanie przeprowadzony :**11 – 18.05.2023 r. w ZST Mielec**

Z etapu pierwszego zostanie wyłonionych 6 uczestników – finalistów konkursu.

**Drugi etap – Finał** ,odbędzie się **25.05.2023 r. o godzinie 830**  w **CKPIDN w Mielcu**.

W ramach II etapu:

1. Uczestnicy konkursu wykonują część według załączonych szkiców w dwóch zamocowaniach

( na wylosowanych wcześniej obrabiarkach). Pierwsze zamocowanie wykonane jest na tokarce CNC HASS SL 10 ( **operacja 10**), natomiast drugie na tokarce konwencjonalnej (**operacja 20**)

1. Program obróbczy wgrany jest na obrabiarce CNC i dostępny w wersji wydrukowanej.
2. Limit czasu na wykonanie zadań ( dwóch zamocowań )wynosi **60 minut.**
3. Za każdą prawidłowo wykonaną czynność lub wymiar zamieszczony w tabelce uczeń otrzymuje **1 punkt**, niewłaściwe wykonanie to **„0” punktów** (załącznik 1 ).
4. Dodatkowo po jednym punkcie można uzyskać za: przestrzeganie zasad bhp, zachowanie właściwej klasy chropowatości powierzchni oraz estetykę wykonania części.
5. O wyniku konkursu decyduje ogólna liczba uzyskanych punktów (wg załączonej tabeli) oraz czas wykonania zadania (tylko w przypadku uzyskania jednakowej liczby punktów).
6. Etap finałowy konkursu ocenia komisja w składzie;

- przew: przedstawiciel CKPiDN Mielec,

-z-ca : przedstawiciel ZST Mielec,

- członkowie: przedstawiciel sponsora,

 przedstawiciel pracodawcy,

Ogłoszenie wyników konkursu i wręczenie nagród w dniu 25.05.2023r, po zakończeniu konkursu i ocenieniu uczestników.

1. **Dla pierwszych trzech uczniów z najwyższą liczbą punktów przewidziane są cenne nagrody rzeczowe.**

**I miejsce – nagroda o łącznej wartości min.300 pln.**

**II miejsce – nagroda o łącznej wartości min 200 pln.**

**III miejsce – nagroda o łącznej wartości min 100 pln.**

**Dla wszystkich uczestników organizatorzy przygotowali dyplomy i upominki firmowe.**

§6

ZGŁOSZENIA

Zgłoszenia do konkursu przyjmowane są u nauczycieli przedmiotów mechanicznych:

1. Kotarba Janusz,
2. Madej Tomasz.
3. Morytko Janusz.

**w terminie do 11.05.2023r, osobiście lub przez dziennik elektroniczny**.

**SERDECZNIE ZAPRASZAMY**