

Konkurs Umiejętności Ślusarskich

REGULAMIN

§ 1

Organizator

Organizatorem konkursu jest Powiatowy Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śląskim we współpracy z Powiatowym Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Wodzisławiu Śląskim.

§ 2

Cel konkursu

Celem konkursu jest wykonanie elementu zgodnie z rysunkiem technicznym.

- Element będzie wykonywany na płaskownikach **50x40x4**,
- Należy przenieść wymiary z rysunku technicznego na obrabiany półfabrykat,
- Do cięcia metalu należy użyć piłki do metalu ,
- Ostre krawędzie należy spiłować pilnikiem (zdzierakiem),
- Otwory cylindryczne powinny zostać wykonane na wiertarce słupowej,
- Przy planowaniu procesu wykonania należy wziąć pod uwagę dostępne narzędzia oraz sposób mocowania przedmiotu obrabianego,
- Obróbka na wiertarce wykonana będzie pod nadzorem nauczyciela,
- W przypadku nieprawidłowego zamocowania wiertła lub przedmiotu obrabianego w imadle maszynowym nauczyciel może nie dopuścić do wykonywania tej czynności,

- Podczas gwintowania otworu należy używać olejarki,
- Wszystkie czynności należy wykonywać zgodnie z zasadami BHP oraz ergonomii pracy,
- Na realizację zadania uczestnik konkursu będzie miał czas 100 minut.

§ 3

Narzędzia

Narzędzia jakie będą potrzebne do wykonania elementu konkursu:

- Piłka do metalu - 6 szt. (+ brzeszczoty każdorazowo nowy dla każdego uczestnika)
- Pilniki płaskie zdzieraki - 6 szt.
- Pilniki kształtowe (kwadrat) - 6 szt.
- Komplet gwintowników M8 - 6 szt.
- Wiertło $\varnothing 6,7$ - 3 szt.
- Wiertło $\varnothing 6$ - 3 szt.
- Rysik traserski - 6 szt.
- Cyrkiel warsztatowy - 6 szt.
- Przymiar kreskowy - 6 szt.
- Kątownik bez stopki - 6 szt.
- Wzornik promieni - 6 szt.

- Suwmiarka z podziałką noniusza 0,05 mm - 6 szt.
- Młotek 1,2kg - 6 szt.
- Punktak - 6 szt.

§ 4

Warunki uczestnictwa

Konkurs jest skierowany do uczniów szkół ponadgimnazjalnych i słuchaczy szkół dla dorosłych z terenu powiatu wodzisławskiego.

Nie są akceptowane prace zbiorowe.

Uczestnicy powinni się zgłosić w wyznaczonym terminie odpowiednio ubrani w strój roboczy.

§ 5

Warunki oceny

Ocenie podlegać będzie:

- Umiejętności zachowania wymiarów zgodnie z rysunkiem technicznym.
- Umiejętności planowania czynności.
- Umiejętność korzystania z wiertarki słupowej.
- Przestrzeganie ergonomii pracy na swoim stanowisku.

- Walory estetyczne wykonanego elementu.

§ 6

Przebieg konkursu

Szkoły biorące udział w konkursie typują nauczyciela opiekuna do co najmniej 10 uczestników, lecz nie mniej niż jednego nauczyciela (opiekuna).

Wszystkie prace zostaną pomierzone i ocenione a następnie zostaną wyłonione 3 najlepsze.

§ 7

Patronat i nagroda

Konkurs został objęty patronatem **Cechu Rzemieślników i Innych Przedsiębiorców w Wodzisławiu Śląskim**.

Laureaci trzech pierwszych miejsc otrzymają nagrody w postaci płatnego stażu wakacyjnego w firmie **MICHAEL** w Rydułtowach.

§ 8

Komisja konkursowa

W skład komisji konkursowej wchodzi przedstawiciele Cechu Rzemieślników i Innych Przedsiębiorców w Wodzisławiu Śląskim, Powiatowego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śląskim oraz wybrani nauczyciele ze szkół uczestników konkursu.

§ 9**Terminarz**

Zgłoszenia uczestników należy dokonać **do 2 marca 2018r.** na adres mailowy Pana Adama Bielca: **abielec1984@gmail.com**

Konkurs odbędzie się w okresie **III-IV 2018r.** O dokładnym terminie Organizator poinformuje uczestników konkursu.

Ocena prac i wyniki konkursu zostaną ogłoszone na gali wręczenia nagród zorganizowanym przez PODN.

Ostateczne wyniki Konkursu zostaną ogłoszone w ciągu miesiąca od jego zakończenia na stronie internetowej Powiatowego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli w Wodzisławiu Śl. (www.podn.wodzislaw.pl).

Dodatkowych informacji o konkursie udziela Pan Adam Bielec (PCKZiU Wodzisław Śl.) lub konsultant PODN Pan Rafał Górecki: **rgorecki@podn.wodzislaw.pl**