

Regulamin konkursu szkolnego „OPERATOR CHALLENGE 2023”

I. CELE KONKURSU

- Rozwijanie uzdolnień i zainteresowań uczniów w zakresie szeroko rozumianej wiedzy w zawodzie operator obrabiarek skrawających.
- Wdrażanie uczniów do samokształcenia i twórczego rozwiązywania problemów.
- Zwrócenie uwagi na korelację między przedmiotową i wykorzystywanie wiedzy w praktyce.
- rozwijanie u uczniów umiejętności wykorzystania posiadanych wiadomości podczas wykonywania zadań.
- wspieranie uczniów wykazujących szczególne zainteresowanie wybraną dziedziną wiedzy.
- motywowanie nauczycieli do podejmowania różnorodnych działań w zakresie pracy z uczniem zdolnym.
- promowanie osiągnięć uczniów i nauczycieli.

II. INFORMACJE OGÓLNE

1. Organizatorem konkursu „OPERATOR CHALLENGE” zwanego dalej Konkursem, są nauczyciele Zespołu Szkół Techniczno-Motoryzacyjnych w Tomaszowie Lubelskim ul. Żwirki i Wigury7.
2. Konkurs adresowany jest głównie do uczniów klas trzecich i czwartych technikum oraz klas trzecich branżowej szkoły I stopnia uczących się w kwalifikacjach MEC.05 oraz MEC.09. Dopuszczalny jest udział uczniów innych kwalifikacji.
3. Konkurs odbywać się będzie cyklicznie, co roku rozpoczynając od 2023.
4. Informacje dotyczące organizacji i przebiegu Konkursu oraz listy uczniów zakwalifikowanych do kolejnych jego etapów, listy finalistów i laureatów będą zamieszczane na stronie internetowej szkoły www.zstm.edu.pl.
5. Informacje dotyczące wyników punktowych uzyskanych przez uczniów będą przekazywane uczniom przez organizatorów Konkursu.

III. ORGANIZACJA KONKURSU

1. Konkurs składa się z dwóch etapów.
2. Etap pierwszy w formie elektronicznej (Forms) składa się z trzydziestu pytań testowych jednokrotnego wyboru i trwa 45 minut. Dziesięciu uczniów z najlepszymi wynikami przechodzi do etapu drugiego.
3. W etapie drugim uczniowie rozwiązują zadania zamknięte oraz otwarte w czasie 60 minut.
4. Oba etapy nie odbywają się tego samego dnia i data etapu drugiego jest podana z odpowiednim wyprzedzeniem.

5. Laureatem Konkursu zostaje uczeń, który zdobędzie najwięcej punktów łącznie z etapu pierwszego i drugiego. Finalistami zostaje dwóch kolejnych.
6. Organizator konkursu przewiduje przyznanie najlepszym uczniom dyplomów i nagród rzeczowych.
7. Pięciu uczniów z najlepszymi wynikami otrzymają oceny częściowe bardzo dobry z przedmiotów dotyczących obróbki skrawaniem.

VI. PRZEPISY KOŃCOWE

1. W przypadku stwierdzenia niesamodzielnej pracy ucznia przewodniczący Komisji Konkursowej, zespołu nadzorującego podejmuje decyzję o przerwaniu Konkursu dla tego ucznia i unieważnia jego pracę.
2. Członkowie komisji i zespołu nadzorującego nie mogą udzielać uczniom żadnych wyjaśnień dotyczących zadań ani ich komentować w czasie trwania Konkursu.
3. W czasie trwania Konkursu uczniowie nie mogą opuszczać sali. Przewodniczący komisji może zezwolić w szczególnie uzasadnionej sytuacji na opuszczenie sali po zapewnieniu warunków uniemożliwiających kontaktowanie się ucznia z innymi osobami.
4. Uczestnicy Konkursu wyrażają zgodę na przetwarzanie przez organizatora ich danych osobowych w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2002 r., Nr 101, poz.926 ze zm.) w celach związanych z przeprowadzaniem i organizacją Konkursu. Wzięcie udziału w Konkursie jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody przez opiekuna prawnego Uczestnika na przetwarzanie danych osobowych w ramach obowiązujących przepisów o ochronie danych osobowych w zakresie niezbędnym do należytego przeprowadzenia Konkursu przez organizatora.

V. ZAKRES WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI

- Zasady rysunku technicznego.
- Narzędzia pomiarowe i pomiary.
- Narzędzia skrawające, ich budowa; przyrządy i uchwyty obróbkowe.
- Parametry technologiczne skrawania.
- Rodzaje, zastosowanie i budowa obrabiarek skrawających.
- Procesy technologiczne typowych detali.
- Obsługa obrabiarek.
- Podstawy programowania obrabiarek CNC.
- Zakres podstawowy z języka angielskiego w branży mechanicznej.