

REGULAMIN OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU WIEDZY TECHNICZNEJ dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych

POSTANOWIENIA OGÓLNE

- Niniejszy regulamin (zwany dalej: „Regulaminem”) określa zasady i warunki uczestnictwa w konkursie pod nazwą - Konkurs Wiedzy Technicznej ślusarstwo, mechanika, obróbka skrawaniem (dalej: „Konkurs”) oraz tryb przeprowadzenia Konkursu.
- Wszelkie opisy Konkursu wykorzystane w materiałach reklamowych oraz promocyjnych mają wyłącznie charakter ogólny i informacyjny. Moc wiążącą posiada jedynie Regulamin w całej swojej treści.
- Organizator zastrzega sobie prawo dokonania zmian w niniejszym Regulaminie, nie naruszając przy tym podstawowych zasad Konkursu.
- Wszelkie kwestie nieuregulowane niniejszym Regulaminem regulują przepisy powszechnie obowiązującego prawa polskiego.
- Regulamin jest wiążący dla Organizatora i Uczestników.

Organizator Konkursu

1. Organizatorem Konkursu Wiedzy Technicznej jest Branżowe Centrum Umiejętności w Łukowie ślusarstwo, mechanika, obróbka skrawaniem i Zespół Szkół nr 1 im. Henryka Sienkiewicza w Łukowie, Al. T. Kościuszki 10, 21-400 Łuków.
3. Konkurs ma charakter ogólnopolski
4. Wszelkie pytania dotyczące konkursu należy kierować na adres r.lozowska@bcu.lukow.pl

Cele konkursu

- promowanie zawodów i kształcenia w dziedzinie ślusarstwo, mechanika, obróbka skrawaniem
- podniesienie poziomu kształcenia zawodowego
- odkrywanie oraz rozwijanie uzdolnień i pasji uczniów w obszarze branży mechanicznej, fizyki
- wspomaganie zdolności stosowania zdobytej wiedzy w praktycznym działaniu,
- ukazanie możliwości rozwoju zawodowego w branży metalowej w zakresie budowy maszyn, obróbki metali a także mechaniki precyzyjnej
- zastosowanie najnowszych rozwiązań technicznych i nowych technologii w dziedzinie ślusarstwo, mechanika, obróbka skrawaniem
- wspieranie rozwoju umiejętności zawodowych oraz umiejętności uczenia się przez całe życie poprzez wzmocnienie współpracy szkół i placówek z pracodawcami oraz z instytucjami regionalnymi.

Nagrody w konkursie:

Na zwycięzców konkursu czekają nagrody rzeczowe.

Termin i miejsce

1. Ogłoszenie o konkursie zostanie umieszczone na stronach internetowych Organizatora – www.bcu.lukow.pl oraz www.zs1.lukow.pl, na profilu na Facebook
2. Aby wziąć udział w konkursie należy do 7 marca 2025 przesać:
 - wypełniony formularz zgłoszeniowy
 - podpisane **oświadczenie** (skan) pełnoletniego Autora lub Rodzica/Opiekuna prawnego w przypadku uczestnika niepełnoletniego - na adres e-mailowy: r.lozowska@bcu.lukow.pl, w temacie e-mail prosimy wpisać tytuł konkursu - „Konkurs Wiedzy Technicznej”
 - podpisane **oświadczenie** (skan) nauczyciela
 - oświadczenia w wersji papierowej będą zbierane 25 marca 2025r. Podczas II etapu Konkursu.

3. W przypadku szkół ponadpodstawowych, kształcących w zawodach związanych z branżą obróbki metali, konkurs odbywać będzie się w siedzibie Branżowego Centrum Umiejętności w Łukowie, **25 marca 2025r.**
4. W przypadku szkół podstawowych (uczniów klas 7 – 8): I etap– szkolny (test wiedzy online) – **11 marca 2025**, szkoły przeprowadzają u siebie. II etap– finałowy, odbywać będzie się w siedzibie Branżowego Centrum Umiejętności w Łukowie, **25 marca 2025r.**

Uczestnicy konkursu

1. Konkurs adresowany jest do uczniów szkół podstawowych (klasy 7 -8) oraz do uczniów techników i szkół branżowych (kształcących w zawodach związanych z branżą obróbki metali).
2. Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest wypełnienie i przesłanie na adres r.lozowska@bcu.lukow.pl do 7 marca 2025 formularza zgłoszeniowego. Formularz zgłoszeniowy musi zostać wypełniony w całości, uwzględniając wszelkie wymagane przez Organizatora dane, informacje i załączniki.
3. W przypadku szkół podstawowych do etapu pierwszego szkolnego (test wiedzy online) może przystąpić każdy chętny uczeń. Do drugiego etapu przechodzi 10 uczniów, którzy uzyskali najwyższy wynik. Organizator poinformuje szkoły o wynikach etapu pierwszego w ciągu 3 dni od przeprowadzenia konkursu.
4. W przypadku szkół ponadpodstawowych, każda szkoła ma prawo zgłosić trzech uczestników.
5. Uczestnictwo w Konkursie jest bezpłatne i dobrowolne.

Przebieg Konkursu szkoły podstawowe:

Konkurs składa się z dwóch etapów:

- I etap– szkolny – 11 marca 2025r. – test wiedzy składający się z 30 zadań zamkniętych, obejmujących zakres materiału z fizyki przewidziany dla klas 7,8: ruch i siły, energia, zjawiska cieplne, właściwości materii, elektryczność, magnetyzm, ruch drgający i fale.

Wymagania ogóle:

- przeliczanie wielokrotności i podwielokrotności
- przeprowadzanie obliczeń i zapisywanie ich wyników zgodnie z zasadami zaokrąglania
- posługiwanie się pojęciem niepewności pomiarowej
- odczytywanie i interpretowanie informacji przedstawionych w różnych formach (tabele, wykresy, wzory)
- stosowanie pojęć, praw, zasad i teorii fizycznych
- rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem praw i zależności fizycznych.

Uczniowie mogą korzystać z kalkulatorów prostych.

- 10 marca 2025r. szkoły otrzymają link do zadań oraz kod dla każdego uczestnika.
- 11 marca 2025r. w formie elektronicznej przystępują do konkursu o godzinie 9.00.
- UWAGA: Każdy link można otworzyć tylko jeden raz. Linki aktywne są przez 60 minut – to jest czas na wykonanie zadań.
- Do drugiego etapu przechodzi 10 uczniów, którzy uzyskali najwyższy wynik. Organizator poinformuje szkoły o wynikach etapu pierwszego w ciągu 3 dni od przeprowadzenia konkursu.
- II etap– finałowy – 25 marca 2025r.– zadanie problemowe przygotowane przez organizatorów (rozpoznawanie narzędzi ślusarskich, pomiar suwmiarką, rzutowanie prostokątne) odbywać będą się w siedzibie Branżowego Centrum Umiejętności w Łukowie.

W oczekiwaniu na wyniki zapraszamy uczniów szkół podstawowych na poczęstunek oraz na warsztaty mentoringowe w celu upowszechniania wiedzy mechanicznej, branży ślusarskiej oraz nowoczesnych technologii i wykorzystaniu wiedzy fizycznej w tych dziedzinach.

Przebieg Konkursu szkoły ponadpodstawowe, kształcące w zawodach związanych z branżą obróbki metali

Konkurs składa się z dwóch następujących po sobie etapów:

- I etap – test wiedzy składający się z 30 zadań zamkniętych (zagadnienia obejmują: prace ślusarskie, rysunek techniczny, mechanika, metrologia, obróbka skrawaniem). Na wykonanie zadań uczniowie mają 60 minut.
- Do etapu 2 przechodzi 6 uczniów, którzy uzyskali najwyższy wynik w etapie pierwszym.
- W przypadku gdy na miejscu szóstym jest więcej niż jeden uczeń z tą samą liczbą punktów, do etapu drugiego przechodzi ten uczeń, który zadania wykonał w krótszym czasie.
- II etap– finałowy – zadanie problemowe przygotowane przez organizatorów z zakresu: prace ślusarskie, rysunek techniczny, mechanika, metrologia, obróbka skrawaniem.
- Oba etapy dla uczniów szkół ponadpodstawowych odbywać się będą w siedzibie Branżowego Centrum Umiejętności w Łukowie, 25 marca 2025r. W oczekiwaniu na wyniki zapraszamy uczniów wraz z opiekunami na poczęstunek i warsztaty mentoringowe z zakresu wdrażania technologii 4.0

5. Każdy z Uczestników wykonuje zadania indywidualnie. Niedopuszczalne jest używanie telefonów komórkowych. Niedopuszczalne jest także korzystanie z pomocy, konsultacji, czy podpowiedzi osób trzecich. Korzystanie z niedozwolonej pomocy, o której mowa w zdaniach poprzednich skutkuje wykluczeniem Uczestnika z udziału w Konkursie.

Komisja Konkursowa

1. Prace konkursowe oceni Komisja Konkursowa.
2. W skład Komisji wchodzi przedstawiciele Branżowego Centrum Umiejętności w Łukowie, przedstawiciele Zespołu Szkół nr 1 w Łukowie, przedstawiciele Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej
3. Komisja sporządza protokół z obrad, podpisany przez wszystkich członków.
4. Komisja ma prawo do rezygnacji z przyznania nagród i nie wyłaniania laureatów Konkursu.
5. Komisja Konkursowa ma prawo do przyznania dodatkowych wyróżnień.

Kryteria oceny

Komisja Konkursowa ocenia ilość i poprawność wykonanych zadań oraz czas ich wykonania.

Ogłoszenie wyników i wydanie nagród

1. Wyniki Konkursu zostaną opublikowane na stronie internetowej Organizatora www.bcu.lukow.pl
2. Laureaci Konkursu zostaną powiadomieni przez Organizatora o przyznaniu nagród telefonicznie lub pocztą elektroniczną na numer/adres e-mail podany w zgłoszeniu.
3. W przypadku podania w Formularzu zgłoszeniowym niepełnych lub nieprawidłowych danych kontaktowych, które uniemożliwią skontaktowanie się z laureatem, nagroda pozostaje w dyspozycji Organizatora.
4. Organizator przewiduje organizację uroczystego wręczenia nagród.
5. Przekazanie nagród odbędzie się **25 marca 2025r.**

Ochrona danych osobowych

Dane osobowe będą przetwarzane w celu:

- organizacji, przeprowadzenia i promocji Konkursu
- Podstawą prawną przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit. e) RODO realizacja zadania w interesie publicznym w związku z prowadzoną przez Administratora działalnością edukacyjno-informacyjną;
- opublikowania informacji o Laureatach oraz upublicznienia projektów konkursowych na stronie internetowej oraz profilach w mediach społecznościowych, na stronach www.bcu.lukow.pl oraz www.zs1.lukow.pl, na profilu na Facebook na podstawie zgody Uczestnika Konkursu (art. 6 ust. 1 lit. a RODO);
- wypełnienia obowiązków podatkowych w związku z przyznaniem nagrody oraz archiwizacji dokumentacji, co stanowi obowiązek prawny Administratora (art. 6 ust. 1 lit. c RODO);

- dochodzenia lub obrony przed ewentualnymi roszczeniami, co stanowi uzasadniony interes Administratora (art. 6 ust. 1 lit f RODO).

Okres przetwarzania danych:

Dane będą przetwarzane przez okres organizacji Konkursu, a następnie dane zostaną zarchiwizowane zgodnie z przepisami prawa.

Postanowienia końcowe

1. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za zgłoszenia, które nie dotarły do niego z przyczyn od niego niezależnych lub złożone po upływie określonego terminu.
2. Organizator Konkursu nie ponosi odpowiedzialności za podanie nieprawdziwych danych przez Uczestników Konkursu.
3. Przystąpienie do Konkursu oznacza akceptację niniejszego regulaminu.
4. Postanowienia Regulaminu stanowią podstawę do przeprowadzenia Konkursu, a ich interpretacja należy do Komisji Konkursowej.
5. W sprawach nieuregulowanych w Regulaminie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa. Sprawy nieuregulowane Regulaminem rozstrzyga Komisja Konkursowa, której decyzje są ostateczne.
6. Regulamin zostanie umieszczony na stronie internetowej Organizatora, który zastrzega sobie prawo zmiany Regulaminu, a także do przerwania Konkursu lub jego zakończenia bez dokonania wyboru zwycięzców, w każdym momencie, bez podawania przyczyn.
7. Regulamin dostępny jest na stronie www.bcu.lukow.pl
8. Niniejszy Regulamin jest jedynym dokumentem określającym zasady udziału w Konkursie.

Załączniki do regulaminu:

- 1) Karta zgłoszenia do ogólnopolskiego konkursu Konkursu Wiedzy Technicznej
- 2) Oświadczeni - Zgoda rodziców (opiekunów prawnych)
- 3) Oświadczenie – Zapoznanie się z regulaminem
- 4) Zgoda na przetwarzanie danych osobowych i wykorzystanie wizerunku
- 2) Oświadczeni - Zgoda nauczyciela