

REGULAMIN

XIV OGÓLNOPOLSKIEGO

KONKURSU MECHANICZNEGO

I. GŁÓWNY ORGANIZATOR

Zespół Szkół Technicznych w Płocku

Współorganizatorzy:

- Politechnika Warszawska Filia w Płocku
- Zarząd Główny SIMP
- Patronat honorowy - Prezydent Płocka
- Patronat merytoryczny – Kuratorium Oświaty w Warszawie - Delegatura w Płocku

II. ADRESAT KONKURSU

Uczniowie szkół średnich zawodowych o głównym kierunku mechanicznym (wszystkie specjalności zawodowe).

III. CELE KONKURSU

- Promowanie najlepszych uczniów oraz szkół technicznych w środowisku szkolnym i społeczeństwie.
- Zachęcanie uczniów do doskonalenia umiejętności zawodowych.
- Propagowanie wiedzy z zakresu mechaniki.
- Kształtowanie umiejętności samodzielnego zdobywania i poszerzania wiedzy technicznej jako dziedziny niezbędnej w funkcjonowaniu współczesnego społeczeństwa.
- Rozwijanie zainteresowań uczniów.

IV. ZAKRES PRZEDMIOTOWY

Konkurs obejmuje zagadnienia z technologii maszyn, mechaniki, elektrotechniki, konstrukcji i eksploatacji maszyn.

[Dokładna bibliografia - załącznik nr 1.](#)

V. STRUKTURA I PRZEBIEG KONKURSU

Konkurs jest przeprowadzany w dwóch etapach:

Etap I – szkolny

Eliminacje konkursowe na I etapie przeprowadzi Szkolna Komisja Konkursowa powołana przez Dyrektora danej szkoły. Polegać one będą na rozwiązaniu testu przekazanego przez organizatorów. Kryteria oceny udostępnią organizatorzy. Do etapu II przejdą uczniowie, którzy zajęli trzy pierwsze miejsca.

Etap II – ogólnopolski

Obejmuje rozwiązanie testu, wykonanie zadań praktycznych i odpowiedzi ustne na pytania przed Komisją Konkursową i publicznością w Zespole Szkół Technicznych w Płocku.

Etap II Konkursu Mechanicznego składa się z następujących części:

1. Część pisemna – obejmująca rozwiązanie testu:
 - Łączna punktacja przedstawicieli danej szkoły zadecyduje po tej części o miejscu szkoły w konkursie.
 - Sześć osób z największą liczbę punktów po części pisemnej, weźmie udział w części ustnej, która wyłoni zwycięzcę indywidualnego.
2. Część praktyczna – obejmująca zaprojektowanie układu pneumatycznego oraz opracowanie projektu w CAD.

Prace pisemne oraz projekty sprawdzone zostaną przez nauczycieli Zespołu Szkół Technicznych i przedstawicieli Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku.

O miejscu w klasyfikacji drużynowej decydować będzie suma punktów z testu i części praktycznej.

3. Część ustna – uczestnicy odpowiadają na pytania przed publicznością.

Do części ustnej kwalifikuje się sześciu najlepszych uczestników po części testowej.

Liczba punktów z części pisemnej nie ma znaczenia dla punktacji w części finałowej, jest tylko sposobem wyłonienia najlepszych uczestników.

Dokładny regulamin przebiegu części ustnej zostanie ogłoszony po **16.01.2023**.

VI. TERMINARZ KONKURSU

I. etap - szkolny:

- zgłoszenie szkoły do uczestnictwa w konkursie – do **19.12.2022**
- przeprowadzany w szkołach – **5.01.2023**

II. etap - ogólnopolski - Zespół Szkół Technicznych w Płocku:

- zgłoszenia do **17.02.2023**
- przeprowadzony zostanie - **23-24.03.2023**
- część pisemna - **23.03.2023**
- część ustna - **24.03.2023**

VII. ZGŁASZANIE UCZNIÓW DO KONKURSU

Kartę zgłoszenia uczestnictwa w konkursie ([zał. nr 2 i 3](#)) należy przesłać pocztą lub faksem (024) 364-27-31, e-mailem sekretariat_zst@go2.pl lub pozostawić w sekretariacie:

Zespołu Szkół Technicznych w Płocku
al. Kilińskiego 4, tel. (024) 364-27-30.

VIII. MIEJSCE PRZEPROWADZENIA ELIMINACJI KONKURSOWYCH

Eliminacje na I etapie – w szkołach

Eliminacje na II etapie – Zespół Szkół Technicznych w Płocku

IX. SPOSÓB I TERMIN OGŁOSZENIA WYNIKÓW

Wyniki XIV edycji konkursu będą podane do wiadomości uczestników konkursu w dniu jego przeprowadzenia, niezwłocznie po posiedzeniu Komisji Konkursowej. Ogłoszenie wyników nastąpi poprzez ich umieszczenie na tablicy ogłoszeń w Zespole Szkół Technicznych w Płocku oraz na stronie internetowej Zespołu Szkół Technicznych w Płocku www.zstplock.pl, w zakładce poświęconej konkursom, po upływie ok. tygodnia od daty przeprowadzenia konkursu.

X. NAGRODY

Laureaci konkursu otrzymają indeks Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn prowadzony na Wydziale Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku, nagrody I, II i III stopnia oraz dyplomy.

Szkoły laureatów zostaną uhonorowane dyplomami.

Komisja Konkursowa może nie przyznać nagrody odpowiedniego stopnia.

Decyzje Komisji Konkursowej dotyczące przyznawanych nagród są ostateczne i nie podlegają rewizji.

XI. UWAGI KOŃCOWE

Komisja Konkursowa na II etapie konkursu sporządza protokół informujący o przyznanych nagrodach, na podstawie którego opracowywany jest komunikat o wynikach.

Laureaci mają prawo do stosownych zapisów na świadectwie szkolnym dotyczących szczególnych osiągnięć ucznia. Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość odwołania konkursu w przypadku niewielkiej ilości zgłoszeń.

Objęcie patronatem/rekomendacją konkursu przez Mazowieckiego Kuratora Oświaty nie oznacza wpisania tego przedsięwzięcia w wykaz zawodów wiedzy organizowanych przez kuratora oświaty lub inne podmioty działające na terenie szkoły, które mogą być wymienione na świadectwie ukończenia szkoły.

XII. ZAŁĄCZNIKI

ZAŁĄCZNIK NR 1

SUGEROWANA BIBLIOGRAFIA

1. Stanisław Legutko: Podstawy eksploatacji maszyn, WSiP, Warszawa 2007;
2. Waclaw Brodowicz: Skrawanie i narzędzia, WSiP, Warszawa 1998;
3. Karol Paderewski: Obrabiarki, WSiP, Warszawa 1993;
4. Z. Orlik: Maszynoznawstwo, WSiP, Warszawa 1989;
5. A. Rutkowski: Części maszyn: WSiP, Warszawa 1986;
6. J. Malinowski: Pomiary długości i kąta w budowie maszyn, WSiP, Warszawa 1998;
7. J. Malinowski, W. Jakubiec: Tolerancje i pasowania części maszyn, WSiP, Warszawa 1998;
8. Poradnik mechanika, praca zbiorowa, T. 1 i T. 2, WNT, Warszawa 1984;
9. T. Lewandowski: Rysunek techniczny, WSiP, Warszawa 1999;
10. W. Jabłoński, G. Płoszajski: Elektrotechnika z automatyką, WSiP, Warszawa 1999;
11. F. Siemieniako, M. Gawrysiak: Automatyka i robotyka, WSiP, Warszawa 1996;
12. Mechatronika, red. D. Schmid, REA, Warszawa 2002;
13. Z. Zieliński: Dźwignice i urządzenia transportowe, PWSz, 1972;
14. St. Mac: Termodynamika, Warszawa WSiP 1979;
15. Wł. Siuta: Mechanika techniczna, WSiP, Warszawa 2000.

ZAŁĄCZNIK NR 2

KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA SZKOŁY W KONKURSIE - ETAP SZKOLNY

.....
(pieczęć Szkoły)

(data)

Zespół Szkół Technicznych w Płocku,
al. Kilińskiego 4, 09-402 Płock
tel. (024) 364-27-30.

**KOMISJA OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU MECHANICZNEGO
KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA W KONKURSIE – ETAP SZKOLNY**

NAZWA SZKOŁY:

ADRES SZKOŁY:

NAZWISKO NAUCZYCIELA:

INFORMACJE WAŻNE DLA ORGANIZATORA KONKURSU:.....
.....

AKCEPTACJA DYREKTORA SZKOŁY

.....
(podpis i pieczęć Dyrektora Szkoły)

KARTĘ ZGŁOSZENIA można przesłać pocztą, faksem (024) 364-27-31, e-mailem sekretariat_zst@go2.pl lub pozostawić w sekretariacie Zespołu Szkół Technicznych w Płocku, al. Kilińskiego 4, tel. (024) 364-27-30.

ZAŁĄCZNIK NR 3**KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA W KONKURSIE – ETAP OGÓLNOPOLSKI**.....
(pieczęć Szkoły)

(data)

Zespół Szkół Technicznych w Płocku,
al. Kilińskiego 4, 09-402 Płock
tel. (024) 364-27-30.

**KOMISJA OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU MECHANICZNEGO
KARTA ZGŁOSZENIA UCZESTNICTWA W KONKURSIE
ETAP OGÓLNOPOLSKI**

LP.	IMIĘ I NAZWISKO UCZNIĄ	KLASA	IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA/ OPIEKUNA	MIEJSCE W ETAPIE SZKOLNYM

NAZWA SZKOŁY:

ADRES SZKOŁY:

ILOŚĆ NOCLEGÓW:

INFORMACJE WAŻNE DLA ORGANIZATORA KONKURSU:.....

.....

AKCEPTACJA DYREKTORA SZKOŁY.....
(podpis i pieczęć Dyrektora Szkoły)

KARTĘ ZGŁOSZENIA można przesłać pocztą, faksem (024) 364-27-31, e-mailem sekretariat_zst@go2.pl lub pozostawić w sekretariacie Zespołu Szkół Technicznych w Płocku, al. Kilińskiego 4, tel. (024) 364-27-30.

Klauzula informacyjna

Realizując obowiązek wynikający z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE. L. 2016. 119. 1) – dalej jako RODO, informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych osób biorących udział w konkursie jest Zespół Szkół Technicznych w Płocku, adres: al. Kilińskiego 4, 09-402 Płock, telefon: (24) 364 27 30, e-mail: sekretariat_zst@go2.pl, reprezentowany przez dyrektora.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można kontaktować się we wszystkich sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych oraz z wykonywaniem praw przysługujących na mocy RODO: iod@zjoplock.pl, tel. 24 367 89 34.
3. Dane przetwarzane będą w celu organizacji, przeprowadzenia i promocji konkursu, a także w celu rozwijania talentów, uzdolnień, zainteresowań i umiejętności oraz promowania osiągnięć uczestników konkursu.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest:
 - art. 6 ust. 1 lit. e RODO (*wykonanie zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi*) w zw. z art. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1082 ze zm.) oraz obowiązującym Statutem Zespołu, a także w zw. z art. 22 ust. 2 pkt 8 ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1915 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 29 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji oraz sposobu przeprowadzania konkursów, turniejów i olimpiad (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1036) na potrzeby organizacji, przeprowadzenia i promocji konkursu;
 - art. 6 ust. 1 lit. a RODO (*zgoda wyrażona przez rodzica/opiekuna prawnego*) w zw. z art. 81 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 ze zm.) w zakresie rozpowszechniania wizerunku uczestnika konkursu, a także na potrzeby organizacji, przeprowadzenia i promocji konkursu oraz publikowania informacji o uczestnikach konkursu.Będziemy publikować imię i nazwisko oraz klas uczestników konkursu na stronie internetowej szkoły oraz w mediach/wydawnictwach w związku z promocją konkursu, jak też działalności statutowej szkoły.
5. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych jest dobrowolna. Można ją wycofać w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie będzie miało jednak wpływu na przetwarzanie, którego dokonano na podstawie zgody tej osoby przed jej cofnięciem. Udzielenie zgody na rozpowszechnianie wizerunku oraz osiągnięć uczestnika konkursu ma charakter nieodpłatny i dobrowolny. Brak takiej zgody będzie skutkował niemożliwością wykorzystania wizerunku uczestnika konkursu do celu wskazanego w pkt 3 oraz niemożliwością upublicznienia osiągnięć uczestnika konkursu na stronie internetowej szkoły oraz w mediach/wydawnictwach w związku z promocją konkursu, jak też promocją działalności statutowej szkoły.
6. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale jest warunkiem koniecznym do wzięcia udziału w konkursie.
7. Odbiorcami danych osobowych będą podmioty do tego uprawnione na podstawie przepisów prawa, bądź w związku z koniecznością wypełnienia obowiązku prawnego na nich ciążącego. Administrator może również udostępniać dane osobowe podmiotom realizującym cele administratora na podstawie jego polecenia oraz zawartych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych,
8. Dane będą przetwarzane przez 5 lat. W zakresie rozpowszechniania wizerunku oraz osiągnięć uczestnika konkursu dane będą przetwarzane do czasu wycofania zgody. Przy czym dane osobowe gromadzone przez administratora portalu lub/i aplikacji społecznościowej, tj. np. historia wpisów, historia aktywności w aplikacji podlega retencji na zasadach określonych regulaminem odpowiedniego dostawcy. Dane przetwarzane na podstawie prawnie uzasadnionego interesu administratora mogą być przetwarzane do czasu skutecznego złożenia sprzeciwu lub ustania jego interesu.
9. Dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, z zastrzeżeniem działalności prowadzonej na zasadach przewidzianych w regulaminach administratora portalu lub/i aplikacji społecznościowej.
10. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich ani organizacji międzynarodowych, z zastrzeżeniem ponadnarodowego charakteru przepływu danych w ramach aktywności portali lub/i aplikacji społecznościowych. Serwisy te mogą przekazywać Państwa dane do państw trzecich oraz organizacji międzynarodowych.
11. Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do swoich danych oraz uzyskania kopii danych, a także ich sprostowania. Przysługuje Pani/Panu także prawo do żądania usunięcia danych lub ograniczenia przetwarzania, przenoszenia danych, jak również sprzeciwu na przetwarzanie, przy czym przysługuje ono jedynie w sytuacji, jeżeli dalsze przetwarzanie nie jest niezbędne do wywiązania się przez administratora z obowiązku prawnego i nie występują inne nadrzędne prawne podstawy przetwarzania.
12. Ma Pani/Pan prawo do złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), jeśli uzna Pani/Pan, że dane są przetwarzane niezgodnie z prawem.