

## **Regulamin**

### **Wojewódzkiego konkursu motoryzacyjnego im. Profesora Jerzego Wernera**

(II edycja 2024/2025)

#### **§ 1.**

##### **Organizator konkursu**

Organizatorem Konkursu jest Zespół Szkół Samochodowych w Łodzi.

#### **§ 2.**

##### **Adresat konkursu**

Konkurs skierowany jest do uczniów klas 7 i 8 szkół podstawowych w Łodzi i województwie łódzkim zainteresowanych motoryzacją. Uczestnicy poprzednich edycji, w tym także laureaci Konkursu, mogą przystąpić ponownie do eliminacji.

#### **§ 3.**

##### **Cele konkursu**

1. propagowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu drogowym,
2. rozwijanie zainteresowań technicznych, a w szczególności motoryzacyjnych,
3. poznanie życiorysu i dokonań w branży motoryzacyjnej prof. Jerzego Wernera,
4. propagowanie kształcenia zawodowego
5. wzbogacanie form pracy z uczniem zdolnym.

#### **§ 4.**

##### **Słownik pojęć**

Użyte w Regulaminie określenia oznaczają:

Komitet Organizacyjny - Komitet Organizacyjny Konkursu w Łodzi, w jego skład wchodzi nauczyciele Zespołu Szkół Samochodowych w Łodzi.

SKK – Szkolne Komisje Konkursowe

RKK – Rejonowe Komisje Konkursowe

WKK – Wojewódzkie Komisje Konkursowe

Etap I – etap szkolny Konkursu, organizowany przez dyrektorów szkół podstawowych

Etap II – etap rejonowy Konkursu, organizowany przez Komitet Organizacyjny.

Etap III – etap wojewódzki, organizowany przez Komitet Organizacyjny.

Strona internetowa Konkursu:

## § 5.

### **Przedmiot oceny konkursowej**

Tematyka Konkursu obejmuje wiedzę i umiejętności z zakresu fizyki, techniki i języka angielskiego, podstawowe wiadomości z historii motoryzacji oraz elementarną znajomość budowy pojazdów samochodowych.

### **Zakres tematyczny zadań konkursowych na poszczególnych etapach:**

#### Etap I - szkolny konkursu obejmuje:

- treści zawarte w obowiązującej podstawie programowej nauczania fizyki szkoły podstawowej (prąd elektryczny, kinematyka, mechanika),
- treści zawarte w obowiązującej podstawie programowej nauczania techniki szkoły podstawowej (przepisy ruchu drogowego, inżynieria materiałowa, rysunek techniczny, elementy elektroniki),
- słownictwo związane z pojazdami, transportem, ruchem drogowym w zakresie materiału zawartego w podręcznikach szkolnych do nauki języka angielskiego na poziomie szkoły podstawowej.

#### Zakres tematyczny II etapu konkursu obejmuje:

- wszystkie treści obowiązujące w I etapie konkursu,
- treści z zakresu historii motoryzacji, uwzględniając dokonania Profesora Jerzego Wenera,
- zagadnienia dotyczące podstawowej budowy pojazdów samochodowych,
- znajomość słownictwa branży samochodowej w języku angielskim,
- znajomość narzędzi i przyrządów pomiarowych,
- znajomość zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w warsztacie,
- wiedzę dotyczącą udzielania pierwszej pomocy,
- znajomość przepisów ruchu drogowego dla rowerzystów i pieszych,
- podstawową wiedzę z zakresu inżynierii materiałowej,
- zagadnienia związane z zależnością między ruchem drogowym a ekologią (pojazdy hybrydowe, elektryczne, napędzane wodorem, napędzane gazem i inne).

#### Zakres tematyczny III etapu konkursu obejmuje:

- wszystkie treści obowiązujące w II etapie konkursu,

- rozróżnianie podstawowych elementów budowy pojazdów samochodowych,
- rozróżnianie rzutowania rysunku technicznego,
- wykonywanie podstawowych czynności obsługi pojazdów samochodowych:
  - sprawdzanie poziomu płynów eksploatacyjnych,
  - sprawdzanie oświetlenia pojazdów,
  - sprawdzanie napięcia akumulatora,
  - sprawdzanie ciśnienia w ogumieniu,
  - rozróżnianie rodzajów paliw wykorzystywanych w pojazdach,
  - odczytywanie podstawowych parametrów technicznych,
- rozróżnianie płynów eksploatacyjnych,
- umiejętność udzielania pierwszej pomocy,
- znajomość obowiązkowego wyposażenia pojazdów samochodowych,
- umiejętność odczytania prostych tekstów technicznych, takich jak: instrukcje, schematy, wykresy z wykorzystaniem słownictwa podanego w załączniku nr 4.

## § 6.

### Zalecana literatura i materiały pomocnicze

- podręczniki dopuszczone do użytku szkolnego dla szkoły podstawowej,
- *Przepisy ogólne, Ruch drogowy [w:] Kodeks drogowy ([www.prawo-jazdy-360.pl/kodeks-drogowy](http://www.prawo-jazdy-360.pl/kodeks-drogowy))*
- życiorys prof. Jerzego Wernera (zał. nr 3),
- słownictwo specjalistyczne branży samochodowej w języku angielskim (zał. nr 4),
- [zss-lodz.pl/strona/materialy-pomocnicze](http://zss-lodz.pl/strona/materialy-pomocnicze).

### Literatura uzupełniająca dla nauczycieli:

- Marek Gabryelewicz, Piotr Zając, *Budowa pojazdów samochodowych*, Warszawa, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności 2023.
- Janina Jarocka, *Język angielski w warsztacie samochodowym*, Warszawa, Wydawnictwa komunikacji i Łączności, 2017.

## § 7.

### Przebieg konkursu

Konkurs jest trzyetapowy:

#### I etap szkolny

1. Eliminacje konkursowe stopnia szkolnego przeprowadzają SKK powołane przez dyrektorów szkół podstawowych w wyznaczonym przez nich terminie, jednak nie później niż do **14 lutego 2025** roku. Etap szkolny ma formę testu przygotowanego przez Organizatora Konkursu, który zostanie dostarczony na podany przez nauczyciela w karcie zgłoszenia adres e-mail do **5 lutego 2025** roku.
2. SKK kwalifikują do II etapu nie więcej niż 5 uczestników z danej szkoły z najwyższą liczbą zdobytych punktów spośród tych, którzy uzyskali co najmniej 80% punktów możliwych do zdobycia,
3. Przewodniczący SKK sporządzają protokół (zał. nr 3) i przekazują Organizatorowi Konkursu dane uczniów zakwalifikowanych do II etapu najpóźniej do **14 lutego 2025r w formie skanu na adres mailowy: [konkurs@zss.elodz.edu.pl](mailto:konkurs@zss.elodz.edu.pl),**
4. Lista uczniów zakwalifikowanych do II etapu zostanie opublikowana na stronie internetowej Zespołu Szkół Samochodowych w Łodzi w części poświęconej Konkursowi do dnia 17 lutego 2025r.

### **II etap - rejonowy**

1. Eliminacje konkursowe stopnia rejonowego odbędą się **27 marca 2025 r.** na terenie szkoły podstawowej uczestnika.
2. II etap konkursu ma formę testu, który zostanie przeprowadzony on-line poprzez system Office Forms.
3. Platforma konkursowa zostanie uruchomiona 27 marca 2025 r. w godzinach 12.00 - 13.00.
4. Zadaniem ucznia będzie udzielenie odpowiedzi na 30 zamkniętych pytań testowych jednego wyboru w ciągu 30 minut.
5. **26 marca 2025r.** na podany w karcie zgłoszenia adres email uczeń otrzyma dane do logowania do platformy konkursowej.
6. 31 marca 2025r. o godzinie 12.00 wyniki II etapu konkursu (zawierające imię i nazwisko laureata, nazwę szkoły macierzystej, klasę, do której uczęszcza oraz osiągnięty w konkursie wynik) zostaną przesłane do szkoły macierzystej ucznia oraz ogłoszone na stronie internetowej Zespołu Szkół Samochodowych w Łodzi w części poświęconej Konkursowi.
7. Na tym etapie uczestnik może uzyskać maksymalnie 30 punktów.
8. Do III etapu przechodzą uczniowie, którzy w etapie II uzyskali co najmniej 85% punktów możliwych do zdobycia.

9. W przypadku nieosiągnięcia przez uczestników 85% punktów możliwych do zdobycia, do etapu III kwalifikuje się 25% uczestników, którzy uzyskali najwyższe wyniki spośród uczniów przystępujących do etapu II, a w przypadku gdy uczniowie uzyskają taką samą liczbę punktów, procent uczestników może być odpowiednio zwiększony.
10. Lista uczniów zakwalifikowanych do III etapu zostanie opublikowana na stronie internetowej Zespołu Szkół Samochodowych w Łodzi w części poświęconej Konkursowi.

### **III etap - wojewódzki**

1. **Eliminacje konkursowe stopnia wojewódzkiego odbędą się 23 kwietnia 2025 roku o godzinie 10.00** w Zespole Szkół Samochodowych w Łodzi i zostaną przeprowadzone przez WKK powołaną przez organizatora Konkursu.
2. W III etapie finaliści będą rozwiązywać zadania związane z tematem konkursu oraz wykonywać proste czynności dotyczące obsługi pojazdów samochodowych.
3. Na tym etapie uczestnicy będą mogli uzyskać maksymalnie 30 punktów.
4. O wynikach konkursu decyduje suma punktów uzyskanych przez ucznia w II i III etapie (maksymalnie 60 punktów). W przypadku jednakowej sumy punktów, przeprowadzona zostanie dogrywka w formie testu.
5. Tytuł laureata Konkursu otrzymają uczniowie, którzy uzyskają co najmniej 90% punktów możliwych do zdobycia. W przypadku nieosiągnięcia przez uczestników etapu III 90% punktów możliwych do zdobycia, tytuł laureata może otrzymać 3 uczniów z najwyższymi wynikami.
6. Finalistami konkursu zostają uczniowie, którzy uzyskają co najmniej 50% punktów do zdobycia.
7. Lista uczniów, którzy uzyskali tytuł finalisty i laureata konkursu zostanie opublikowana na stronie internetowej Zespołu Szkół Samochodowych w Łodzi w części poświęconej Konkursowi.

### **§8**

#### **Tryb odwoławczy od decyzji Komisji Konkursowych.**

1. Komisje konkursowe poszczególnych etapów Konkursu udostępniają Uczestnikom, na ich wniosek, złożone przez nich prace przez okres trzech dni roboczych po ogłoszeniu wyników danego stopnia. Prace nie mogą być fotografowane, kopiowane, ani wynoszone z pomieszczenia, w którym zostały

udostępnione. Prace mogą być przeglądane tylko w obecności członka komisji konkursowej.

2. Uczestnikowi przysługuje prawo złożenia odwołania od uzyskanego przez niego wyniku punktowego w danym etapie konkursu.
3. Odwołanie winno zostać złożone na piśmie i zawierać uwagi do zakwestionowanej decyzji z krótkim uzasadnieniem oraz podpisem uczestnika.
4. Odwołanie należy złożyć w terminie 7 dni od dnia ogłoszenia wyników kwalifikacji:
  - a) w etapie szkolnym – Szkolnej Komisji Konkursowej,
  - b) w etapie rejonowym – Rejonowej Komisji Konkursowej,
  - c) w etapie wojewódzkim – Wojewódzkiej Komisji Konkursowej.
5. Odwołania rozpatrują – odpowiednio – komisje konkursowe poszczególnych etapów w terminie 7 dni od dnia ich złożenia przez uczestnika,
6. Komisje są zobowiązane wskazać błędne oceny i udostępniają klucze odpowiedzi pytań zamkniętych.
7. W przypadku uwzględnienia odwołania właściwa komisja konkursowa dokonuje sprostowania w protokole konkursowym.
8. W przypadku uznania odwołania za nieuzasadnione odwołanie od wyniku osiągniętego przez uczestnika w etapie rejonowym podlega dodatkowo rozpatrzeniu przez WKK, której decyzja w przedmiocie odwołania jest ostateczna.

## § 9

### Terminarz Konkursu

1. Zgłoszenie szkoły do Konkursu następuje do dnia **31 stycznia 2025 r.** poprzez przesłanie skanu wypełnionej *Karty uczestnictwa w konkursie* (zał. nr 1) i *Oświadczenia o wyrażeniu zgody na udział w Wojewódzkim konkursie motoryzacyjnym im. Profesora Jerzego Wenera* (zał. nr 2) na adres e-mail: **konkurs@zss.elodz.edu.pl** lub dostarczenie wypełnionych dokumentów osobiście do sekretariatu Zespołu Szkół Samochodowych.
2. Warunkiem przystąpienia ucznia do konkursu jest wyrażenie zgody przez jego rodziców/opiekunów prawnych (zał. nr 2). Kartę zgłoszenia można pobrać ze strony internetowej Zespołu Szkół Samochodowych w Łodzi w zakładce poświęconej Konkursowi.

## § 10.

### Sposób i termin ogłoszenia wyników

1. Wyniki konkursu, zawierające imię i nazwisko laureata, nazwę szkoły macierzystej, klasę, do której uczęszcza oraz osiągnięty w konkursie wynik, zostaną ogłoszone **23 kwietnia 2025 roku** bezpośrednio po zakończeniu III etapu oraz ogłoszone na stronie internetowej Zespołu Szkół Samochodowych w Łodzi ([www.zss.lodz.pl](http://www.zss.lodz.pl)) w części poświęconej Konkursowi.
2. Organizator konkursu zamieści na swojej stronie internetowej oraz na szkolnym fanpage'u Facebook'a fotorelację z przebiegu wydarzenia, zawierającą wizerunki uczestników.

#### **§ 11.**

#### **Uwagi końcowe**

1. **Zgoda rodziców/opiekunów prawnych na udział ucznia w konkursie oznacza akceptację niniejszego regulaminu oraz zgodę na rozpowszechnienie danych osobowych uczestnika, w tym jego wizerunku, do celów promocji Zespołu Szkół Samochodowych w Łodzi.**
2. Wyniki konkursu zatwierdzone przez WKK są ostateczne.

#### **§ 12.**

#### **Załączniki**

Załącznik nr 1– Karta zgłoszenia uczestnictwa w konkursie

Załącznik nr 2 – Zgoda na warunki konkursu

Załącznik nr 3 – Protokół wyników eliminacji szkolnych

Załącznik nr 4 – Życiorys profesora Jerzego Wenera

Załącznik nr 5 - Słownictwo branży samochodowej w języku angielskim