

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, ELEKTRONIKI, INFORMATYKI  
I AUTOMATYKI POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ.



ZAPRASZA DO WZIĘCIA UDZIAŁU W

XII Ogólnopolskim  
Konkursie Informatycznym  
**„InfoSukces”**  
- poziom ponadpodstawowy



Pod patronatem Oddziału Łódzkiego PTI oraz Oddziału Łódzkiego ACM





## REGULAMIN

### XII Ogólnopolskiego Konkursu Informatycznego dla szkół ponadpodstawowych „InfoSukces”

#### § 1

##### Cele konkursu

Główne cele Konkursu „InfoSukces” to:

- inspirowanie młodzieży szkół ponadpodstawowych do głębszego zainteresowania się informatyką i wykorzystywania poznanych reguł w sytuacjach typowych oraz nowych (problemowych),
- motywowanie uczniów do bardzo dobrego przygotowania się do egzaminu dojrzałości poprzez stworzenie możliwości ciągłego sprawdzania swojej wiedzy,
- propagowanie wśród uczniów nowoczesnych technik informatycznych służących rozwojowi logicznego myślenia oraz nauk ścisłych,
- zachęcanie szkół do wspierania i rozwijania informatycznych zainteresowań uczniów oraz do zwrócenia uwagi na możliwości wykorzystania nowoczesnych narzędzi informatycznych w procesie dydaktycznym.

#### § 2

##### Organizatorzy

1. Organizatorem Konkursu „InfoSukces” jest *Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej*.
2. Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej powołuje Komisję Konkursową czuwającą nad przebiegiem Konkursu. W skład Komisji Konkursowej wchodzi przedstawiciele Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej oraz przedstawiciele sponsorów.

#### § 3

##### Uczestnicy konkursu

Uczestnikiem Konkursu może być każdy uczeń szkoły ponadpodstawowej zlokalizowanej na terenie Polski.

Zgłoszenie Uczestnika musi spełniać następujące kryteria:

1. Uczestnik zgłosi się do Konkursu poprzez zapisanie się do konkursu "INFOSUKCES Liceum" i wypełnienie na stronie [www.infimat.p.lodz.pl](http://www.infimat.p.lodz.pl) do dnia **23 grudnia 2024r.**, następujących danych:
  - Adres email – adres email jest jednocześnie identyfikatorem, który służy do dalszej komunikacji z organizatorami
  - Imię
  - Nazwisko
  - Data urodzenia
  - Nazwa i adres szkoły
  - Imię i Nazwisko Opiekuna (nauczyciela przygotowującego do konkursu)
  - Numer telefonu (do wiadomości organizatorów i ułatwienia kontaktu w przypadkach wymagających bezzwłocznego kontaktu)



2. Rejestracja w konkursie jest równoznaczna ze zgodą na przetwarzanie danych osobowych wyłącznie do celów konkursowych i zgodę na publikację pracy na stronach Politechniki Łódzkiej z podaniem autorstwa.
3. Szkoła, której uczniowie biorą udział w konkursie ma prawo do umieszczenia stosownych informacji oraz odpowiednich znaków graficznych Konkursu na stronie internetowej szkoły oraz w materiałach promocyjnych.

#### **§ 4**

#### **Harmonogram konkursu**

Konkurs odbywa się zgodnie z następującym harmonogramem

- 1 października 2024 r. – rozpoczęcie Konkursu „InfoSukces”, rozpoczęcie I etapu rywalizacji.
- 1 października 2024 r. – 23 grudnia 2024r. - rejestracja uczestników indywidualnych
- 23 grudnia 2024 r. – nadesłanie zadań konkursowych I etapu
- 25 lutego 2025 r. – ogłoszenie listy uczestników zakwalifikowanych do II etapu
- 14 marca 2025 r. – przeprowadzenie II etapu konkursu w siedzibie organizatora
- 14 marca 2025 r. – rozegranie III etapu – finału konkursu w siedzibie organizatora
- kwiecień 2025 r. – ogłoszenie wyników konkursu

#### **§ 5**

#### **Przebieg i zasady konkursu**

Konkurs składa się z 3 etapów rywalizacji, polegających na:

1. **Etap I szkolny** – do 23 grudnia 2024 r.

- Temat zadania etapu kwalifikacyjnego: "**Wirtualna rzeczywistość – szanse i zagrożenia**". W ramach tego zadania należy wykonać prezentację lub grę opisującą wirtualną rzeczywistość, która oferuje wiele możliwości i potencjalnych korzyści.
- Nie dopuszcza się prezentacji wykonanych przy użyciu narzędzi sztucznej inteligencji.
- Zadanie polega na opracowaniu i przesłaniu na adres organizatora autorskiego projektu związanego z tematem zadania. Projekt może być wykonany dowolną techniką informatyczną z użyciem komputera. Dodatkowe punkty można zdobyć wykonując zadanie z wykorzystaniem środowiska programowania wizualnego SCRATCH ([www.scratch.mit.edu](http://www.scratch.mit.edu)).
- Wykonaną pracę należy przesłać w terminie do 23 grudnia 2024r. na adres e-mail [konkurs-weeia@info.p.lodz.pl](mailto:konkurs-weeia@info.p.lodz.pl) lub na nośniku USB na adres:

**dr hab. inż. Ewa Korzeniewska, prof. uczelni**

**Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki Automatyki Politechniki Łódzkiej**

**ul. Stefanowskiego 18, 90-537 Łódź**

z dopiskiem „Konkurs informatyczny InfoSukces”

- Nadesłane prace oceniać będzie Komisja Konkursowa.
- Ocenie podlegać będą wysiłek programistyczny (20 pkt), estetyka wykonania (20 pkt) oraz oryginalność wykonania (20 pkt). Na tym etapie maksymalnie można uzyskać 60 pkt.
- Do II etapu zakwalifikowani zostaną uczniowie, którzy na I etapie uzyskali 50% maksymalnej liczby punktów.
- Wyniki I etapu zostaną ogłoszone na stronie [www.weeia.p.lodz.pl](http://www.weeia.p.lodz.pl) w formie listy uczestników zakwalifikowanych do II etapu



2. **Etap II rejonowy** – 14 marca 2025 r., godz. 9.00 – 11.00
  - Rejestracja uczestników II etapu od godz. 8.30 – budynek A10, Kampus A Politechniki Łódzkiej, Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki, Łódź, ul. Stefanowskiego 18.
  - W etapie drugim uczniowie będą rozwiązywali w siedzibie organizatora w warunkach kontrolowanej samodzielności test składający się z 20 pytań zamkniętych.
  - Wszystkie zadania zostaną ułożone na podstawie obowiązującego aktualnie zestawu wymagań egzaminacyjnych zawartych w informatorze maturalnym z informatyki.
  - Podczas II etapu Uczestnikom konkursu sprzęt zapewni Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej.
  - Do finału - etapu III zostaną zakwalifikowani uczniowie, którzy uzyskali 70% maksymalnej liczby punktów w trakcie etapu II lub maksymalnie 10 najlepszych, a decyzję co do listy finalistów podejmuje Komisja w oparciu o wyniki uzyskane przez uczestników w II etapie konkursu.
  - Wyniki II etapu zostaną ogłoszone przez Komisję Konkursową niezwłocznie po jego zakończeniu.
  
3. **Etap III – finałowy** – 14 marca 2025 r., godz. 12.00 – 14.00
  - Etap finałowy odbędzie się w siedzibie organizatora, w miejscu rozgrywania II etapu.
  - Finałowym zadaniem konkursowym będzie rozwiązanie w określonym czasie postawionego przed uczestnikami problemu.
  - Do rozwiązania problemu należy będzie wykorzystać środowisko programowania wizualnego SCRATCH.
  - Przy ocenie zaproponowanego rozwiązania będą brane pod uwagę elementy merytoryczne, tj. m. in. stosowanie podejścia algorytmicznego (20 pkt), pomysłowość (20 pkt) oraz czas jego opracowania (10 pkt).
  - Podczas III etapu Uczestnikom konkursu sprzęt zapewni Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej.
  - Po zakończeniu III etapu – finału konkursu, Komisja Konkursowa wyłoni laureatów, czyli osoby które uzyskały 70% możliwych punktów w III etapie.
  - Ogłoszenie wyników nastąpi w kwietniu, podczas uroczystej gali, na której zostaną rozdane nagrody dla zwycięzców konkursu.

## § 6

### **Punktacja**

1. Punkty w Konkursie przyznawane są na III etapach.
2. O zwycięstwie indywidualnym w całym Konkursie decyduje lokata zajęta w III etapie - finale konkursu. Tak więc, ostateczna klasyfikacja indywidualna konkursu tworzona jest wyłącznie na podstawie lokat w III etapie - finale Konkursu.

## § 7

### **Nagrody**

1. Wszyscy finaliści otrzymają dyplomy uznania.
2. Opiekunowie finalistów otrzymują dyplomy uznania.
3. Szkoły uczestniczące w konkursie otrzymują dyplomy uznania.
4. Laureaci konkursu uzyskają certyfikat uprawniający do ubiegania się o przyjęcie na pierwszy rok studiów I stopnia w Politechnice Łódzkiej z pominięciem postępowania kwalifikacyjnego



zgodnie z uchwałą Senatu Politechniki Łódzkiej nr 86/2019 ze zmianami wprowadzonymi uchwałami nr 54/2020 oraz 14/2021, 23/2021, 37/2022, 49/2023, 50/2023, 51/2023, 41/2024, 42/2024.

## § 8

### Postanowienia końcowe

1. Udział w konkursie jest dobrowolny.
2. Nie jest przewidziane uruchomienie dodatkowego terminu dla Uczestników, którzy z jakichkolwiek przyczyn nie będą mogli przystąpić do terminów wyznaczonych przez organizatora.
3. W szczególnych przypadkach podane w harmonogramie daty i godziny mogą ulec zmianie. W przypadku nastąpienia jakichkolwiek zmian dat lub godzin organizator niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Uczestników Konkursu.
4. Podstawową formą organizacji II i III etapu konkursu jest forma stacjonarna, jednak w przypadku ograniczenia pracy stacjonarnej szkół, II sesja konkursowa zostanie rozegrana w formie zdalnej z wykorzystaniem platformy [infimat.p.lodz.pl](http://infimat.p.lodz.pl). III sesja zostanie przeprowadzona również zdalnie z wykorzystaniem poczty elektronicznej. Finałiści otrzymają informacje na temat sposobu przeprowadzenia tego etapu na adres mailowy podany przy rejestracji do konkursu. O takiej formie przeprowadzenia sesji uczestnicy sesji finałowej zostaną poinformowani mailowo na adres podany przy rejestracji do konkursu na platformie konkursowej [infimat.p.lodz.pl](http://infimat.p.lodz.pl) oraz za pomocą komunikatu na stronie [www.weeia.p.lodz.pl](http://www.weeia.p.lodz.pl)
5. W przypadku awarii systemu komputerowego organizatora, sesja może zostać uznana za nieważną i może zostać odwołana lub zorganizowana ponownie. Decyzje w tej sprawie podejmuje Komisja konkursowa. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za problemy związane z przesłaniem informacji do systemu konkursowego [infimat.p.lodz.pl](http://infimat.p.lodz.pl). Na wypadek awarii systemu i zaistnienia konieczności przesłania potwierdzenia odpowiedzi na pytania konkursowe, uczestnicy konkursu, proszeni są o robienie zrzutów ekranu odpowiedzi do zadań. Ewentualne reklamacje mogą być składane wyłącznie w przypadku przesłania do organizatorów ww. zrzutów ekranu.
6. Nadzór nad przebiegiem konkursu sprawuje Komisja Konkursowa.
7. Wszelkie kwestie sporne rozstrzyga Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej lub Przewodniczący komisji konkursowej.

## § 9

### Informacje dodatkowe

1. Oficjalne informacje nt. Konkursu „InfoSukces” będą dostępne na stronach Wydziału Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej: <http://www.weeia.p.lodz.pl/>
2. Dokumentację oraz przykładowe projekty wykonane w środowisku SCRATCH można znaleźć na następujących stronach: <http://scratch.mit.edu/>
3. Informacje dodatkowe dotyczące środowiska SCRATCH można znaleźć pod adresem: <http://www.enauczanie.com/narzedzia/scratch>
4. Bezpłatny podręcznik programowania w tym środowisku w wersji elektronicznej pt. „Programowanie wizualne dla każdego” można pobrać z witryny: <http://scratched.media.mit.edu/sites/default/files/scratch%20v20130208.pdf>
5. Administratorem danych osobowych jest Organizator. Dane osobowe przekazane Organizatorowi przez uczestników konkursu będą przez niego przetwarzane w celu realizacji konkursu oraz w celach dowodowych, statystycznych. Podanie danych osobowych jest



XII Ogólnopolski Konkurs Informatyczny  
dla szkół ponadpodstawowych

*InfoSukces*



---

dobrowolne, jednakże warunkiem udziału w konkursie jest zgoda na przetwarzanie danych osobowych. Każdy uczestnik posiada prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz do ich poprawiania. Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 1781 r. ze zmianami) jedynie w związku z przeprowadzeniem niniejszego konkursu.