

POLITECHNIKA WARSZAWSKA  
WYDZIAŁ MECHANICZNY ENERGETYKI I LOTNICTWA

**Decyzja nr 4/2023**  
**Dziekana Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa**  
**z dnia 5 stycznia 2023 r.**

**w sprawie ogłoszenia Konkursu Wiedzy o Energetyce PW**

Na podstawie § 11 ust. 4 pkt 5 Regulaminu organizacyjnego Politechniki Warszawskiej, stanowiącego załącznik do zarządzenia nr 92/2019 Rektora PW z dnia 4 grudnia 2019 r. w sprawie nadania Regulaminu organizacyjnego Politechniki Warszawskiej, z późn. zm., postanawia się, co następuje:

§ 1

1. Ogłasza się konkurs pn. „Konkurs Wiedzy o Energetyce PW”, zorganizowany w celu promowania wśród uczniów techników zagadnień związanych z energetyką i ochroną środowiska, zwany dalej „konkuresem”.
2. Nagrodą w konkursie dla zdobywców trzech pierwszych miejsc, którzy uzyskają tytuł Laureata Konkursu Wiedzy o Energetyce PW jest uzyskanie uprawnienia do przyjęcia na studia bez kwalifikacji w postępowaniu rekrutacyjnym opartym na wynikach egzaminu maturalnego, na podstawie uchwały nr 220/L/2022 Senatu Politechniki Warszawskiej z dnia 25 maja 2022 r. w sprawie zasad przyjmowania na studia w Politechnice Warszawskiej w latach 2023–2026 laureatów oraz finalistów wybranych olimpiad stopnia centralnego oraz konkursów.
3. Szczegółowe zasady konkursu określone są w Regulaminie Konkursu Wiedzy o Energetyce PW, będącym załącznikiem do decyzji.

§ 2

Decyzja wchodzi w życie z dniem podpisania.

DZIEKAN



prof. dr hab. inż. Janusz Frączek

# Regulamin Konkursu Wiedzy o Energetyce PW

## § 1 Postanowienia ogólne

1. Niniejszy Regulamin określa zasady uczestnictwa w *Konkursie Wiedzy o Energetyce PW* organizowanym przez Politechnikę Warszawską w roku 2023, zwanym dalej „Konkuresem”.
2. Konkurs przeznaczony jest dla uczniów szkół ponadpodstawowych.
3. Oficjalna strona internetowa Konkursu znajduje się pod adresem <https://www.kne.pw.edu.pl/kwoe/> i na niej będą publikowane wszelkie informacje o Konkursie.

## § 2 Cel Konkursu

1. Celem Konkursu jest promowanie wśród uczniów szkół ponadpodstawowych zagadnień związanych z energetyką i ochroną środowiska.
2. Udział w Konkursie oznacza akceptację warunków wszystkich postanowień niniejszego Regulaminu.

## § 3 Organizator Konkursu

1. Organizatorem Konkursu jest Politechnika Warszawska, w tym Koło Naukowe Energetyków Politechniki Warszawskiej działające na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa, zwana dalej „Organizatorem”.
2. Osobą odpowiedzialną za wszystkie sprawy związane z organizacją i przebiegiem Konkursu jest opiekun koła naukowego dr inż. Kamil Futyma.

## § 4 Zakres tematyczny Konkursu

Konkurs obejmuje zagadnienia związane z szeroko rozumianą energetyką, w szczególności takie jak:

- 1) energetyka węglowa i gazowa;
- 2) odnawialne źródła energii;
- 3) energetyka jądrowa;
- 4) regulacje prawne dotyczące energetyki;
- 5) polityka ochrony środowiska;
- 6) zasoby energetyczne w krajach UE;
- 7) efektywność energetyczna;
- 8) metody magazynowania energii;
- 9) podstawy elektroenergetyki.

## **§ 5 Przebieg Konkursu**

1. Konkurs składa się z dwóch etapów: eliminacji i finału. Poszczególne etapy Konkursu będą odbywały się w następujących terminach:
  - 1) etap I (eliminacje) – dnia 27 lutego 2023 r.;
  - 2) etap II (finał) – dnia 27 marca 2023 r.
2. Pierwszy etap przeprowadzony zostanie w formie zdalnej. Drugi etap przeprowadzony zostanie stacjonarnie, jednakże data obu etapów oraz forma drugiego etapu może ulec zmianie, w takim przypadku informacja zostanie podana na oficjalnej stronie Konkursu.
3. Eliminacje przeprowadzone zostaną w formie testu wiedzy zawierającego pytania zamknięte. Test będzie przeprowadzony na terenie szkół, które wyrażą zgodę na wzięcie udziału w Konkursie. Wszelkie materiały oraz informacje dotyczące tego etapu przesłane zostaną przez Organizatora Konkursu do szkół.
4. Do finału przejdzie 15 najlepszych uczniów, przy czym maksymalnie 2 osoby z jednej szkoły.
5. Finał zostanie przeprowadzony w formie prezentacji przed komisją rozwiązania postawionego problemu energetycznego.
6. Koszt udziału uczestników w finale nie jest pokrywany przez Organizatora.
7. Konkurs ma charakter indywidualny.
8. Liczba uczestników biorących udział w eliminacjach jest nieograniczona.
9. Ostateczne wyniki eliminacji zostaną ogłoszone w ciągu pięciu dni roboczych od daty przeprowadzenia eliminacji. Wyniki zostaną opublikowane na oficjalnej stronie Konkursu.
10. Wyniki finału zostaną ogłoszone w tym samym dniu.

## **§ 6 Warunki uczestnictwa**

1. Uczestnikiem Konkursu może być każdy uczeń szkoły ponadpodstawowej, który zgłosi się do Konkursu.
2. Konkurs kierowany jest do klas maturalnych i przedmaturalnych.
3. Zgłoszenia do Konkursu będą przyjmowane do dnia 20.02.2023 r. na formularzu, który Organizator Konkursu udostępni na oficjalnej stronie Konkursu.
4. Formularz dotyczący uczestnictwa w Konkursie zawiera: imię, nazwisko, datę urodzenia, nazwę i adres szkoły, imię i nazwisko nauczyciela prowadzącego oraz dane przedstawiciela ustawowego lub opiekuna w przypadku uczestników, którzy nie ukończyli 18 roku życia.
5. Uczestnicy Konkursu, aby wziąć udział w Konkursie zobowiązani są:
  - 1) złożyć oświadczenie następującej treści:

„Oświadczam, że zapoznałem/am się z Regulaminem Konkursu Wiedzy o Energetyce PW organizowanego przez Politechnikę Warszawską, w tym Koło Naukowe

Energetyków Politechniki Warszawskiej działające na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa i akceptuję jego postanowienia”;

2) przedłożyć oświadczenie nauczyciela prowadzącego o następującej treści:

„Oświadczam, że zapoznałem/am się z Regulaminem Konkursu Wiedzy o Energetyce PW organizowanego przez Politechnikę Warszawską, w tym Koło Naukowe Energetyków Politechniki Warszawskiej działające na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa i akceptuję jego postanowienia”.

6. Uczestnicy Konkursu, którzy nie ukończyli 18 lat, aby wziąć udział w Konkursie, zobowiązani są dodatkowo przedstawić zgodę przedstawiciela ustawowego bądź opiekuna na udział w Konkursie o następującej treści:

„Wyrażam zgodę na udział osoby małoletniej w Konkursie Wiedzy o Energetyce PW. Oświadczam, że zapoznałem/am się z Regulaminem Konkursu Wiedzy o Energetyce PW organizowanego przez Politechnikę Warszawską, w tym Koło Naukowe Energetyków Politechniki Warszawskiej działające na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa i akceptuję jego postanowienia”.

7. Uczeń, który złożył zgłoszenie do udziału w Konkursie w regulaminowym terminie, staje się uczestnikiem Konkursu, dopiero po otrzymaniu informacji zwrotnej ze strony Organizatora.

8. Warunki techniczne wymagane do wzięcia udziału w Konkursie:

- 1) stały dostęp do internetu min. 800kbps/1.2Mbps;
- 2) urządzenie nagrywające obraz oraz dźwięk.

### **§ 7 Komisja konkursowa**

1. W celu przeprowadzenia Konkursu powołuje się Komisję konkursową, zwaną dalej „Komisją”.
2. W skład Komisji wchodzi:
  - 1) prof. dr hab. inż. Krzysztof Badyda;
  - 2) dr hab. inż. Wojciech Bujalski, prof. uczelni;
  - 3) dr hab. inż. Piotr Krawczyk, prof. uczelni;
  - 4) dr inż. Kamil Futyma;
  - 5) dr inż. Arkadiusz Szczęśniak.
3. Do zadań Komisji należy:
  - 1) przeprowadzenie Konkursu oraz czuwanie nad jego prawidłowym przebiegiem;
  - 2) przygotowanie zagadnień konkursowych i sprawdzenie poprawności ich rozwiązań;
  - 3) wyłonienie finalistów Konkursu.
4. Przewodniczący Komisji kieruje pracami Komisji oraz ogłasza wyniki Konkursu.
5. W przypadku czasowej niemożności wykonywania obowiązków przez przewodniczącego Komisji, wyznacza on swojego zastępcę spośród pozostałych członków Komisji.

### **§ 8 Nagrody i wyróżnienia**

1. Wszyscy uczestnicy finału Konkursu uzyskają tytuł Finalisty Konkursu Wiedzy o Energetyce PW i uhonorowani zostaną stosownymi dyplomami.
2. Komisja powołana przez Organizatora wyłoni w finale osoby zajmujące kolejno miejsca od pierwszego do trzeciego, które nagrodzone zostaną nagrodami rzeczowymi.
3. Zdobywcy trzech pierwszych miejsc uzyskają tytuł Laureata Konkursu Wiedzy o Energetyce PW. Pozwoli to na uzyskanie uprawnienia do przyjęcia na studia bez kwalifikacji w postępowaniu rekrutacyjnym opartym na wynikach egzaminu maturalnego, zgodnie uchwałą nr 220/L/2022 Senatu Politechniki Warszawskiej z dnia 25 maja 2022 r. w sprawie zasad przyjmowania na studia w Politechnice Warszawskiej w latach 2023–2026 laureatów oraz finalistów wybranych olimpiad stopnia centralnego oraz konkursów.
4. Warunkiem przyjęcia na studia Laureata Konkursu bez konieczności kwalifikacji w postępowaniu rekrutacyjnym jest zarejestrowanie się i złożenie przez niego w wymaganym terminie stosowanych dokumentów w Uczelnianej Komisji Rekrutacyjnej. Spis wymaganych dokumentów i terminy ich składania można znaleźć w informatorze dla kandydatów na studia na Politechnice Warszawskiej i na stronie internetowej.

### **§ 9 Informacja o przetwarzaniu danych osobowych**

Zgodnie 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 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa;
- 2) Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych. Można skontaktować się z nim, pod adresem mailowym: [iod@pw.edu.pl](mailto:iod@pw.edu.pl);
- 3) Administrator będzie przetwarzać dane osobowe w zakresie wskazanym w formularzu zgłoszeniowym, które są niezbędne do realizacji celu przeprowadzenia i udokumentowania Konkursu;
- 4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu przeprowadzenia i udokumentowania konkursu – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit f RODO;
- 5) Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych poza Europejski Obszar Gospodarczy;

- 6) ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych;
- 7) Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa;
- 8) dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych;
- 9) Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana;
- 10) podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia wzięcie udziału w Konkursie;
- 11) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres niezbędny do prawidłowego przeprowadzenia i udokumentowania Konkursu;
- 12) ma Pan/Pani prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych narusza przepisy RODO.

#### **§ 10 Postanowienia końcowe**

1. Organizator Konkursu zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszego Regulaminu.
2. Ewentualne zmiany w Regulaminie nie mogą naruszyć praw nabytych przez uczestników Konkursu.
3. Organizatorowi Konkursu przysługuje wyłączne prawo rozstrzygania sporów powstałych w trakcie Konkursu oraz do dokonywania wykładni i interpretacji niniejszego Regulaminu.
4. We wszystkich sprawach nieuregulowanych w niniejszym Regulaminie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy o ochronie danych osobowych.