

# II EDYCJA KONKURSU!

dla uczniów szkół ponadpodstawowych

  
**Wschodzący  
Innowatorzy**

**Czekamy  
na zgłoszenia**



**Rusza II edycja  
konkursu  
„Wschodzący  
Innowatorzy”  
Łączymy siły,  
by wspierać  
zdolną młodzież!**

W 2022 roku trzy uczelnie techniczne: Politechnika Białostocka, Politechnika Lubelska oraz Politechnika Rzeszowska powołały do życia Politechniczną Sieć VIA CARPATIA. Zadaniem Sieci jest współpraca trzech uczelni w rozwoju edukacji i nauki oraz w pogłębianiu współpracy z przemysłem. W ramach Sieci zaplanowano szereg działań wspierających utalentowaną młodzież z regionu Polski Wschodniej. Jednym z nich jest konkurs „Wschodzący Innowatorzy”, który jest skierowany do uczniów szkół ponadpodstawowych.

Pragnę serdecznie zaprosić Szkoły oraz Firmy z województwa podlaskiego do przyłączenia się do naszego przedsięwzięcia. Rusza właśnie II edycja konkursu „Wschodzący Innowatorzy”, w którym młodzi innowatorzy mogą przekuwać swoje techniczne pomysły w praktyczne rozwiązania, przydatne dla wielu branż.

Zaangażowanie Firm naszego regionu w opracowanie zadań konkursowych pozwoli młodym ludziom na zapoznanie się z praktycznymi problemami przemysłu i zdobycie cennego doświadczenia w kreowaniu innowacyjnych rozwiązań technicznych.

Mam również nadzieję, że Szkoły będą zachęcać uczniów do udziału w naszym przedsięwzięciu i chętnie podejmą współpracę z Firmami, która zaowocuje ciekawymi i ambitnymi zadaniami w konkursie dla uzdolnionej technicznie młodzieży.

Wspólnie możemy, a wręcz powinniśmy pracować na sukces zdolnej młodzieży, która w przyszłości, dzięki swojej wiedzy i kompetencjom, będzie decydować o rozwoju Podlasia.

*dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk, prof. PB  
Rektor Politechniki Białostockiej*

# Zgłoszenia do konkursu

W pierwszym etapie konkursu zachęcamy Firmy do opracowania zadań konkursowych. Liczymy też na współpracę Szkół z Firmami i wspólne zgłoszenie ciekawego tematu do rozwiązania przez uczniów.

- Zgłaszanie praktycznych zadań przez przedsiębiorstwa oraz szkoły trwa do **30.10.2023 r.** Zgłoszenia należy przesłać na adres: [komercjalizacja.viacarpatia@pb.edu.pl](mailto:komercjalizacja.viacarpatia@pb.edu.pl)
- Nadsyłanie przez Uczniów Formularzy zgłoszeniowych wraz z prezentacją koncepcji pracy konkursowej oraz niezbędnymi dokumentami trwa od **06.11.2023 r.** do **30.11.2023 r.** Formularz zgłoszeniowy konkursu przesyła Opiekun zespołu (nauczyciel danej szkoły) na adres: [komercjalizacja.viacarpatia@pb.edu.pl](mailto:komercjalizacja.viacarpatia@pb.edu.pl). Dalszy kontakt z uczestnikami konkursu jest prowadzony przez Opiekuna zespołu.

Harmonogram konkursu, regulamin oraz niezbędne dokumenty dostępne są na stronie Organizatora – [sprawdź tutaj](#)

## Atrakcyjne nagrody

Konkurs odbywa się w III etapach. Nagrodzimy 3 projekty z Podlasia. Osoby zakwalifikowane do II etapu konkursu zrealizują zadanie na terenie firmy oraz w laboratoriach Politechniki Białostockiej, w których merytoryczną wiedzą oraz pomocą służą Pracownicy Uczelni.

Uczestnicy II etapu otrzymają dyplomy i nagrody rzeczowe, a Opiekunowie zespołu – finansowy dodatek.

### Co należy zrobić, by wziąć udział w konkursie?

1. Wybrać z listy jedną z firm. Szkoła może również zaprosić do zgłoszenia zadania konkursowego przedsiębiorstwo, z którym współpracuje w zakresie kształcenia.
2. Sprawdzić, jakie zadanie techniczne zgłosiła wybrana firma.
3. Opracować autorskie rozwiązanie, które dotyczy:
  - projektu konstrukcji mechanicznej, mechatronicznej lub biomedycznej,
  - schematu maszyny lub urządzenia wraz z opisem jego działania,
  - opisu procesu technologicznego,
  - programu komputerowego (obliczeniowego lub graficznego),
  - układu sterowania,
  - układu elektronicznego lub energoelektronicznego,
  - modelu wykonanego z dowolnego materiału,
  - demonstratora technologii,
  - zastosowania nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych.
4. Pracować można indywidualnie lub w zespole.

# Organizator

Organizatorem konkursu w województwie podlaskim jest Politechnika Białostocka.

Pracownicy Uczelni służą pomocą na każdym etapie konkursu. Udzielą wskazówek dotyczących zgłoszenia, zarówno zadań, jak i prac konkursowych (przygotowywanych przez Firmy oraz Uczniów). Odwiedzą placówki edukacyjne, by odpowiedzieć na wszystkie pytania dotyczące współpracy i udziału w konkursie. Zapewnią pomoc w realizacji projektów konkursowych w laboratoriach Politechniki Białostockiej.

W razie pytań prosimy o kontakt. Koordynator działania projektowego realizowanego w Politechnice Białostockiej: dr inż. Wojciech Trzasko, email: [w.trzasko@pb.edu.pl](mailto:w.trzasko@pb.edu.pl)

Konkurs „Wschodzący Innowatorzy” jest organizowany w ramach działania **Biznak – rozwijanie i wspieranie aktywności komercjalizacyjnej uczniów szkół ponadpodstawowych**. To jeden z 10 działań realizowanych w ramach „Politechnicznej Sieci VIA CARPATIA im. Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego” i ma na celu nawiązanie trwałej, systemowej współpracy: szkół ponadpodstawowych, politechnik oraz przedsiębiorstw z regionu VIA CARPATIA.

Dofinansowano ze środków dotacji celowej Ministra Edukacji i Nauki, w ramach zadania pn. „Politechniczna Sieć VIA CARPATIA im. Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego”.



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

Dofinansowano ze środków dotacji celowej  
Ministra Edukacji i Nauki, w ramach zadania  
pn. „Politechniczna Sieć VIA CARPATIA  
im. Prezydenta RP Lecha Kaczyńskiego”



Minister  
Edukacji i Nauki

