



**Wydział Mechaniczno-Energetyczny  
Politechniki Wroclawskiej**

przy współpracy

**Instytutu Transportu Samochodowego w Warszawie  
i Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH**

organizuje

**VI POLSKI RAJD EKOLOGICZNY  
z KONFERENCJĄ NAUKOWĄ  
„VEHICLES OF THE FUTURE”**

pod honorowym patronatem

**Prezesa Rady Ministrów  
Mateusza Morawieckiego**



Honorowy patronat  
Prezesa Rady Ministrów  
Mateusza Morawieckiego

i pod patronatem

**JM Rektora  
Politechniki Wroclawskiej  
prof. Cezarego Madryasa**



**Politechnika Wroclawska**

w dniach **1 – 6 maja 2019 r.**

**Wrocław – Kamieniec Podolski - Warszawa**



W odpowiedzi na rosnące zainteresowanie tematyką pojazdów przyszłości i kierunków rozwoju motoryzacji, a także podtrzymując dotychczasowe doświadczenia ubiegłych edycji

**mamy zaszczyt zaprosić Państwa do uczestnictwa  
w VI Edycji Rajdokonferencji**

Przedsięwzięcie to jest syntezą klasycznej konferencji naukowej oraz pokazu alternatywnych konstrukcji pojazdów, a także efektywności jazdy rajdowej pojazdów użytkowych zasilanych proekologicznymi paliwami i alternatywnymi zespołami napędowymi oraz kształtowania postaw patriotycznych.

Tegoroczna edycja organizowana jest w okresie obchodów 100-nej rocznicy odzyskiwania niepodległości przez Polskę, 100-nej rocznicy wybuchu I Powstania Śląskiego oraz 80-tej rocznicy wojny obronnej z dwoma agresorami w 1939 r., 75-tej rocznicy Bitwy o Monte Casino, a także w 450-tą rocznicę Unii Lubelskiej i 360-tą rocznicę zawiązania Unii Trojga Narodów (Korony, Litwy i Rusi) zwieńczonej zwycięską bitwą pod Konotopem. Uczestnicy złożą hołd twórcom niepodległości Polski m.in. na Placu Piłsudskiego w Warszawie, na Wawelu w Krakowie, Cmentarzu Orłąt we Lwowie, a także w Kuryłówce – miejscu narodzin Ignacego J. Paderewskiego.

Motto przewodnie Rajdokonferencji

***Kocham Polskę i Ty Ją Kochaj***

Hasło tegorocznej edycji

***Pamięć o przeszłości w stuleciu odzyskiwania  
niepodległości wyzwaniem do obrony i rozkwitu  
Rzeczypospolitej***

Przedsięwzięcie rozpoczyna się na terenie Politechniki Wroclawskiej zasilaniem pojazdów użytkowych biopaliwami, a oficjalne rozpoczęcie Rajdokonferencji z prezentacją pojazdów i napędów futurystycznych odbędzie się w Wroclawskim Rynku



Trasa Rajdokonferencji

**Wrocław – Olawa – Mokra k. Częstochowy – Jasna Góra  
Zwycięstwa – Kraków – Lwów – Kamieniec Podolski –  
Okopy Św. Trójcy, Chocim – Kuryłówka k. Chmielnika –  
Tarnopol – Huta Pieniacka – Olesko – Lublin – Warszawa**

W 4-tym dniu Rajdokonferencji w Tarnopolu odbędzie się klasyczna konferencja naukowa, której celem jest prezentacja wyników prac badawczych i konstrukcyjnych, zwłaszcza studenckich kół naukowych, doktorantów oraz wymiana doświadczeń i integracja polskiego środowiska naukowego studentów i młodych naukowców.

W 6-tym dniu Rajdokonferencji nastąpi element spinający klamrę części naukowej w formie warsztatów prowadzonych w Instytucie Transportu Samochodowego w Warszawie pod przewodnictwem prof. Marcina Ślęzaka – Dyrektora Instytutu.



Politechnika  
Wroclawska

**POLSKI RAJD EKOLOGICZNY  
KONFERENCJA NAUKOWA  
VEHICLES OF THE FUTURE**

**Tematyka konferencji naukowej****I. Efektywność energetyczna pojazdów**

- o konstrukcje silników
- o układy hybrydowe
- o sprawność konwersji energii
- o aerodynamika pojazdów

**II. Napędy alternatywne**

- o konstrukcje minimalizujące zużycie energii
- o ekologia w motoryzacji
- o eksploatacja pojazdów
- o napędy niekonwencjonalne

**III. Konstrukcje przyszłości**

- o budowa pojazdów
- o pojazdy bezzałogowe
- o projektowanie i wytwarzanie wspomagane komputerowo (CAD/CAM/CAE)
- o alternatywne wytwarzanie energii

Treść referatów będzie recenzowana przez członków komitetu naukowego. Autorzy najlepszych referatów otrzymają nagrody, a ich artykuły po spełnieniu wymogów redakcyjnych będą opublikowane w wydawnictwie zwartym lub w czasopiśmie naukowych.

**Zapewniamy**

- 5 noclegi, 6 obiadokolacji i 5 śniadań
- materiały konferencyjne i promocyjne
- niezapomniane przeżycia na malowniczej trasie rajdu

Wszystkich zainteresowanych nową formą edukacji oraz udziałem w Rajdokonferencji (lub tylko w rajdzie albo w konferencji) prosimy o zgłoszenie drogą mailową wypełnionego formularza uczestnictwa i dopełnienie formalności wg harmonogramu.

**Harmonogram**

- Zgłoszenie uczestnictwa do 27.04.2019 r.
- Przesłanie referatów i opłaty do 29.04.2019 r.
- RAJDOKONFERENCJA 01.05 – 06.05.2019 r.

Zgłoszenie uczestnictwa i jego formy oraz referaty w języku polskim prosimy przesłać na adresy:



[rajdokonferencja.pwr@gmail.com](mailto:rajdokonferencja.pwr@gmail.com)

do wiadomości:

[mieczyslaw.strus@pwr.edu.pl](mailto:mieczyslaw.strus@pwr.edu.pl)

[grzegorz.romanik@pwr.edu.pl](mailto:grzegorz.romanik@pwr.edu.pl)

**Opłaty**

Całkowita opłata udziału w Rajdokonferencji obejmuje 5 noclegów, 5 śniadań, 6 obiadokolacji, poczęstunki na trasie rajdu oraz materiały konferencyjne i wynosi:

- dla studentów 150 zł

- dla pozostałych osób 600 zł.

**Wpłaty** dokonywać należy za pośrednictwem portalu :

<https://polibudka.pl/produkt/rajd-ekologiczny/>

**UWAGA:** Ubezpieczenia pojazdów we własnym zakresie.

**Komitet Honorowy VI Polskiego Rajdu Ekologicznego z Konferencją Naukową Vehicles of the Future**

**prof. Marcin Ślęzak** – Dyrektor ITS

**prof. Zbigniew Gnutek** – Dziekan WME PWr.

**prof. Antoni Kalukiewicz** – Dziekan WIMiR AGH

**Komitet naukowy**

prof. Artur Andruszkiewicz

prof. Piotr Dudziński

prof. Wojciech Gis

prof. Jacek Kasperski

prof. Waław Kolek

prof. Sławomir Pietrowicz

prof. Zbigniew Sroka

prof. Michał Stosiak

prof. Janusz Skrzypacz

prof. Krzysztof Tomczuk

plk prof. Mieczysław Struś

prof. Krzysztof Wituszyński

prof. Jacek Zimny

dr hab. inż. Ziemowit Malecha

dr inż. Jacek Lamperski

dr inż. Michał Pomorski

dr inż. Janusz Rogula

dr inż. Grzegorz Romanik

dr inż. Przemysław Szulc

dr inż. Janusz Szymków

dr inż. Andrzej Tatarek



Honorowy patronat  
Prezesa Rady Ministrów  
Mateusza Morawieckiego



Politechnika  
Wroclawska

Patronat JM Rektora  
Politechniki Wroclawskiej  
prof. Cezarego Madryasa

**Partner honorowy****Podmioty organizacyjne****Komitet organizacyjny**

plk prof. Mieczysław Struś – Komandor

dr inż. Grzegorz Romanik – Wicekomandor

inż. Kornel Flaga – logistyka finansowa

inż. Rafał Seifert – logistyka rajdowa

**Główny organizator**

plk prof. Mieczysław Struś

Wydział Mechaniczno-Energetyczny

Politechniki Wroclawskiej

Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław

tel. +48 71 320 49 65, [mieczyslaw.strus@pwr.edu.pl](mailto:mieczyslaw.strus@pwr.edu.pl)

**Strona internetowa Rajdokonferencji**

[www.vehiclesofthefuture.pwr.edu.pl](http://www.vehiclesofthefuture.pwr.edu.pl)