

# Program Mazowieckich Dni Techniki 2024

11.10.2024

## Piątek–ELEKTROCIEPŁOWNIA W CIECHANOWIE

11:00 - Rozpoczęcie – Kawa

11:30 – Przemówienie wstępne

12:00 –Zrównoważony rozwój i jego znaczenie dla zmian gospodarczych – SIMP

13:00 – Problemy współczesnej energetyki na świecie i w regionie północnego Mazowsza (dlaczego energia jest tak droga i co możemy zrobić żeby to zmienić) – SEP

14:00 – 14:30 – Przerwa cateringowa

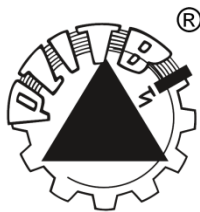
14:30 – Perspektywy i wyzwania dla rozwoju sieci transportowej dróg i kolei na Mazowszu (zmniejszenie emisji CO2, skrócenie czasu dojazdu do aglomeracji, itp.) - SITK

16:00 – Perspektywy i wyzwania dla rozwoju gospodarczego Mazowsza–przedstawiciel administracji publicznej.

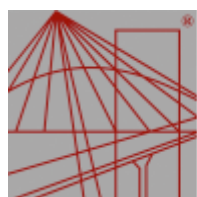
17:00 –Zakończenie –Integracja

**PARTNERZY:** ELEKTROCIEPŁOWNIA CIECHANÓW, MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

**WSPÓŁORGANIZATORZY:** SIMP CIECHANÓW, SEP CIECHANÓW, SITK CIECHANÓW, PZITB CIECHANÓW, SGP CIECHANÓW, PSRWN CIECHANÓW



**ELEKTROCIEPŁOWNIA**  
CIECHANÓW SP. Z O.O.



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

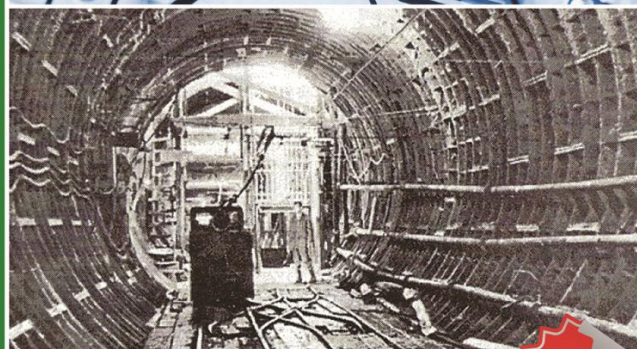
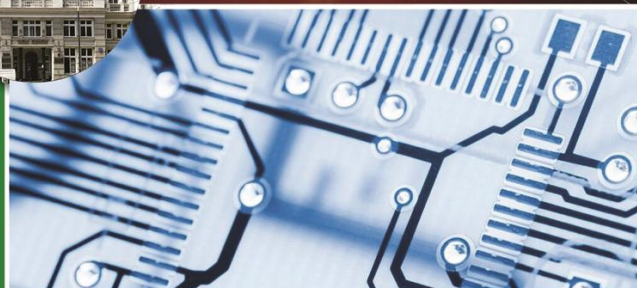
Warszawa – Technika wczoraj, dziś, jutro!



# XIII WARSZAWSKIE DNI TECHNIKI

25.09.- 1.10.2024

Patronat Honorowy :  
Minister Edukacji - Pani Barbara Nowacka  
Prezydent m. st. Warszawy - Pan Rafał Trzaskowski



WSTĘP  
WOLNY!

## Dzień I - 25 września (środa)

Warszawski Dom Technika NOT, ul. Czackiego 3/5, sala A  
11:00 – Inauguracja XIII WDT – powitanie mgr Janusz M. Kowalski, wystąpienie Prezes FSNT NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny, wystąpienia Gości  
11:30 – "Odległe Światy - Misje kosmiczne" - referat, dr inż Konrad R. Skup, Centrum Badań Kosmicznych PAN  
12:00 – przerwa (napoje, słodczyce)  
12:30 – "Tajemnice Metra Warszawskiego" - referat, Krzysztof Malawko, Metro Warszawskie Sp. z o.o.  
13:00 – "Elektronika drukowana - technologia XXI wieku" - referat, prof. dr hab. inż. Małgorzata Jakubowska, Wydział Mechaniczny Technologiczny PW  
13:30 – Losowanie upominków  
14:00 – Zakończenie

## Dzień II - 26 września (czwartek)

10:00 – "Symulator samolotu Boeing 737 MAX" - dr inż. Maciej Zasuwa, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW, ul. Nowowiejska 24  
10:00 – "Nowoczesne samochody - Suzuki" - mgr inż. J. Skaczkowski, ul. Oczapowskiego 3  
12:00 – "Tunele aerodynamiczne" - dr inż. Witold Perkowski, SBŁ- Instytut Lotnictwa, al. Krakowska 114  
14:00 – "Zaawansowany symulator jazdy" - mgr inż. Roman Ruciński, ETC-PZL Aerospace Industries Sp. z o.o., al. Krakowska 110/114, B-24

## Dzień III - 27 września (piątek)

10:00 – Nowoczesna broń strzelecka - zawody strzeleckie z broni pneumatycznej prof. dr hab. inż. Mariusz Magier, Wydział Mechaniczny Technologiczny PW, ul. Narbutta 85

## Dzień IV - 30 września (poniedziałek)

11:00 – Elektronika drukowana - prof. dr hab. inż. Małgorzata Jakubowska, Centrum Zawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT PW ul. Poleczki 19  
11:00 – Hangar Lotniczy - dr inż. Sławomir Tkaczuk, Wydział Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa WAT, ul. Radiowa 9

## Dzień V - 1 października (wtorek)

11:00 – Metro Warszawskie - Marcin Taber, Stacja Techniczno-Postojowa Kabaty, ul. Wilczy Dół 5  
11:00 – Tajemnice laboratoriów - mgr inż. Małgorzata Michalska, Centrum Badań Kosmicznych PAN, ul. Bartycka 18A (przystanek Figowa)

UWAGA: liczba miejsc na wycieczki jest ograniczona  
zapisy: [rada.stoleczna.not@wp.pl](mailto:rada.stoleczna.not@wp.pl)

Organizatorzy:



Oddział  
Warszawski



Rada  
Stołeczna

Patronat  
Honorowy:



Minister  
Edukacji



PATRONAT HONOROWY PREZYDENTA  
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY

Sponsorzy i Partnerzy:



Politechnika Warszawska



Patronat  
medialny:





## PROGRAM WYDARZENIA

### **25 wrzesień 2024r. (Płock, al. St. Jachowicza 2 Politechnika Warszawska filia w Płocku)**

- 10:00 – Otwarcie XIV Płockich Dni Techniki
- 10:20 – Prelekcja Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku
- 10:40 – Prezentacja Stowarzyszenia Elektryków Polskich Oddział Płock
- 10:50 – Zastosowanie transformatorów OLTC SN/nN w kontekście wyzwań związanych z dużym nasyceniem sieci niskich napięć źródłami PV
- 11:05 – Elektromobilność – rozwój infrastruktury ładowania samochodów elektrycznych oraz wybrane problemy eksploatacyjne
- 11:20 – Prezentacja Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział Płock
- 11:30 – Bezpieczeństwo w sieci: Jak chronić swoje dane on-line?
- 11:45 – Sztuczna inteligencja i uczenie maszynowe: Jak działają i jakie mają zastosowania?
- 12:00 – Konkurs z nagrodami
- 13:00 – Zakończenie pierwszego dnia XIV Płockich Dni Techniki

### **26 wrzesień 2024 r. – Wycieczka techniczna młodzieży szkolnej**

Miejsce: Siedziba ENERGA Operator SA Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

Godziny: 10:00-11:00, 11.30-12:30, 13:00-14:00

**Organizator:**



**Współorganizatorzy:**



**Patronat:**



PATRONAT HONOROWY  
BYAROSTY PŁOCKIEGO  
STYL. WIEBTRĄ KIEMKIEWICZĄ



PATRONAT HONOROWY  
PREZYDENTA  
MIASTA PŁOCKA  
ANDRZEJA NOWAKOWSKIEGO



PATRONAT  
PRZEWODNICZĄCEGO  
MAZOWIECKIEJ  
OKRĘGOWEJ IZBY  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

**Partner strategiczny:**



**Sponsorzy:**



Powiat Płocki  
dobrze ułożony



Lider Przedsiębiorczości

1950 **7**  2020 **FSNT NOT PŁOCK**



Godni Naśladowania

## PROGRAM

### Patronat:

- Paweł Niewiadomski Prezydent Miasta Ostrołęki

### Organizatorzy:

- FSNT NOT Rada Regionalna w Ostrołęce
- SIMP Oddział w Ostrołęce

### Partnerzy:

- eTV KELE
- Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ostrołęce
- Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa Biuro Terenowe w Ostrołęce
- Radioklub „BAZA” SP5KVW
- Klub Strzelectwa Sportowego "Obrońca"

<b>21.10.2024poniedziałek</b>	<b>tytuł wydarzenia</b>	<b>autor / wykonawca</b>	<b>miejsce</b>
godz. 17.00 – 18.00	„Zajęcia przy radiu”	Radioklub „BAZA” SP5KVW	Siedziba FSNT NOT Rada Regionalna w Ostrołęce
<b>22.10.2024wtorek</b>	<b>tytuł wydarzenia</b>	<b>autor / wykonawca</b>	<b>miejsce</b>
godz. 10:00 – 12:00	Wycieczka techniczna do Zakładu Uzdatniania Ostrołęckiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ostrołęce „Skąd się bierze woda w kranie”	OPWiK Sp. z o.o.	„SUW Kurpiowska” OPWiK Sp. z o.o.
godz. 14.00 – 15.00	Wirtualne studio, streaming - prezentacja	eTV KELE	Studio eTVKELE – siedziba Rady Regionalnej FSNT NOT w Ostrołęce
<b>28.10.2024poniedziałek</b>	<b>tytuł wydarzenia</b>	<b>autor / wykonawca</b>	<b>miejsce</b>
godz. 17:00 – 20:00	Rodzaje i budowa broni palnej - prelekcja. Zawody strzeleckie MOIIB.	Klub Strzelectwa Sportowego "Obrońca"	Strzelnica Klubu Strzelectwa Sportowego "Obrońca", ul. Słowackiego 3, 07-405 Troszyn

29.10.2024wtorek	tytuł wydarzenia	autor / wykonawca	miejsce
godz. 10:00 – 12:00	Wycieczka techniczna do Zakładu Oczyszczania Ścieków Ostrołęckiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ostrołęce „Jak działa oczyszczalnia ścieków”	OPWiK Sp. z o.o.	ZOŚ OPWiK Sp. z o.o.
godz. 15.00 – 15.45	„Generał inżynier Józef Z. Bem” - prelekcja	dr Jerzy Kijowski	Studio eTVKELE – siedziba Rady Regionalnej FSNT NOT w Ostrołęce
godz. 16.30 – 17.15	Seminarium nt. „Bezpieczeństwo i higiena pracy przy urządzeniach energetycznych – prace na polecenie”.	Komisja Kwalifikacyjna nr 60	Siedziba FSNT NOT Rada Regionalna w Ostrołęce

PROGRAM



Radomska Rada  
FSNT NOT



Stowarzyszenie Elektryków Polskich



Ośrodek Kultury i Sztuki  
**RESURSA OBYWATELSKA**  
Miejska Instytucja Kultury

---

## ***VI Mazowieckie Dni Techniki***

## ***XXXVI Radomskie Dni Techniki***

### ***Innowacje dla przyszłości***

***10-13 PAŹDZIERNIKA 2024 R.***

---

**10 X 2024 r. (czwartek)**

**Wydział Transportu, Elektrotechniki i Informatyki,  
Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego,  
ul. Malczewskiego 29**

### ***INAUGURACJA XXXVI RDT ORAZ VI MDT***

#### ***RADOMSKI DZIEŃ ELEKTRYKA***

**Wydarzeniu towarzyszyć będzie otwarcie wystawy**

***„ELEKTRYKA POLSKA – OD ROZBIORÓW DO POCZĄTKÓW III RP”***

**Kurator wystawy: dr inż. Piotr Szymczak, były Prezes SEP, obecnie Członek Zarządu Głównego SEP**

- |               |   |
|---------------|---|
| 10.00 - 10.10 | Uroczyste otwarcie Mazowieckich oraz Radomskich Dni Techniki – dr hab. inż. Krzysztof Śmiechowski, prof. URad., Prezes Zarządu RR FSNT NOT, mgr Paweł Kubicki, Koordynator Mazowieckich Dni Techniki, Wiceprezes Radomskiej Rady FSNT NOT, Dyrektor Biura RR FSNT NOT |
| 10.10 - 10.30 | Wystąpienia zaproszonych gości  |
| 10.30 - 10.50 | Wręczenie nagród XIII edycji Notowskiej Nagrody Uznania <i>Radomski Laur Techniki</i>   |
| 10.50 - 11.00 | Wręczenie Złotego Odznaczenia „Kolagen”   |
| 11.00 - 11.20 | Wykład inauguracyjny – w uzgodnieniu  |

## PROGRAM

- 11.20 - 11.40 *Sztuczna inteligencja. Szanse i zagrożenia* – dr hab. inż. Tomasz Ciszewski, prof. URad, Prodziekan ds. nauki, Wydział Transportu, Elektrotechniki i Informatyki, Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego
- 11.40 - 11.50 *Branżowe Centra Umiejętności – nowa jakość w systemie kształcenia zawodowego* – mgr Paweł Kubicki, Wiceprezes Zarządu RR FSNT NOT, Zastępca Koordynatora Projektu, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
- 11.50 - 12.30 *Polska w obliczu transformacji energetycznej* – dr hab. inż. Sławomir Cieślik, prof. PB, Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich
- 12.30 - 12.45 *Magazynowanie Energii – podstawa niskoemisyjnego i bezpiecznego systemu energetycznego UE* - mgr inż. Radosław Gutowski, Head of BESS, Corab S.A.
- 12.45 - 13.05 *Konstrukcja organizacyjna energetyki polskiej ze szczególnym wyróżnieniem roli Operatora Systemu Przesyłowego w procesie transformacji energetycznej w Polsce* – mgr inż. Michał Bednarczyk, Dyrektor ds. Usług Sieciowych PSE S.A. w Radomiu
- 13.05 - 13.25 *Bezpieczeństwo energetycznej infrastruktury krytycznej z nadrzędną rolą Operatora Systemu Przesyłowego* – mgr inż. Paweł Szczepanowski, Zastępca Dyrektora ds. Utrzymania w Radomiu PSE S.A. w Radomiu
- 13.30 Poczęstunek

**11 - 12 X 2024 r. (piątek - sobota)**  
**Radomskie Centrum Sportu, ul. Struga 63**

### **RADOM EXPO 2024 – SIŁA RADOMIAN SIŁĄ GOSPODARKI**

*piątek godz. 9.00 – 18.00, sobota godz. 10.00 – 16.00*

**ORGANIZATOR: GMINA MIASTA RADOMIA**

- Wystawa branżowa przemysłu i usług:  
automatyki i budowy maszyn, budowlanego, chemicznego, metalowego, odzieżowego, spożywczego, teleinformatyki, usług biznesowych
- instytucje otoczenia biznesu
- sektor edukacyjny
- konkursy z nagrodami, pokazy, degustacja produktów



## PROGRAM

Ponadto w programie (piątek):

ORGANIZATORZY: RADOMSKA RADA FSNT NOT ORAZ STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH ODDZIAŁ RADOMSKI

- ❖ zwiedzanie wystawy elektrycznych urządzeń pomiarowych Stacja GPZ Radom Centralna ul. Narutowicza 18.
- ❖ wręczenie nagród w konkursie „Młody Innowator”

**13 X 2024 r. (niedziela)**

**Kamienica Deskurów, Rynek 14**

**PIKNIK Z NAUKĄ**

*godz. 13.00 - 18.00*

W programie

### **Kamienica Deskurów:**

- ❖ Wystawa Fabryki Broni „Łucznik” – Radom Sp. z o. o.
- ❖ Wystawa Muzeum Elektroniki z Krakowa
- ❖ Stanowisko Radmot Sp. z o. o.
- ❖ Branżowe Centrum Umiejętności w Pionkach – prezentacja trenażera oraz miniaturowej obrabiarki
- ❖ Pokazy „Odkryć i wynalazków” w wykonaniu nauczycieli i uczniów Zespołu Szkół Elektronicznych w Radomiu
- ❖ Prezentacja pojazdu gąsienicowego
- ❖ Wystawa „Elektryka polska – Od rozbiorów do początków III RP”
- ❖ Wystawa Stowarzyszenia Włókienników Polskich
- ❖ Strefa słodkości

### **Atrakcje na Rynku**

- ❖ 6 Mazowiecka Brygada Obrony Terytorialnej im. Rotmistrza Witolda Pileckiego:
  - wystawa sprzętu wojskowego oraz sprzętu medycznego
  - wystawa pojazdów: samochód ciężarowy, motocykl, quad
- ❖ Wystawa statyczna i pokazy w wykonaniu jednostki Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Radomiu
- ❖ Pokazy maszyn firm Milwaukee i Sturmer; konkursy z nagrodami – HD Tools Radom
- ❖ Pokazy najnowszych i najbardziej zaawansowanych narzędzi dostępnych na rynku firm Milwaukee i Sturmer – HD Tools Radom

## PROGRAM

- ❖ Wystawa zabytkowych pojazdów – Zespołu Szkół Samochodowych w Radomiu
- ❖ Serwis Krown\*

\*Radomska Rada FSNT NOT wystąpiła z zaproszeniem do udziału w Radomskich Dniach Techniki

## WSPÓLORGANIZATORZY



FABRYKA BRONI



## PROGRAM

### PATRONAT HONOROWY



WOJEWODA MAZOWIECKI



Marszałek Województwa Mazowieckiego  
Adam Struzik



Prezydent Miasta Radomia  
Radosław Witkowski



Starosta Radomski  
Waldemar Trelka



Prezes FSNT NOT  
Ewa Mańkiewicz-Cudny



UNIWERSYTET  
RADOMSKI

Rektor Uniwersytetu Radomskiego  
prof. dr hab. Sławomir Bukowski

### PATRONAT MEDIALNY



twójRadom



radom24.pl

Plus radio | 90,7 FM



dami

coza  
dzien.pl

