

Program Konferencji

„Futurystyczna (a może nie), wizja Polski roku 2033. Energetyka, transport, armia”

APS Energia SA i Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej
Ostróda, Lake Hill Mazury Resort & SPA | 25-27 maja 2026 r.

I DZIEŃ | 25 maja 2026

12:00 – 12:45

Lunch

12:45 – 13:10

Otwarcie Konferencji

- dr inż. Piotr Szewczyk, Prezes Zarządu APS Energia S.A.
- prof. dr hab. inż. Andrzej Dzieliński, Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej
- Senator RP Jolanta Hibner
- prof. dr hab. inż. Mariusz Malinowski, Prorektor ds. nauki Politechniki Warszawskiej

13:10 – 13:25

„Czy możemy mówić o wizji rozwoju bez wizji problemów?”

- dr inż. Piotr Szewczyk, Prezes Zarządu APS Energia S.A.

13:25 – 13:40

„Etapy transformacji energetycznej – perspektywa do 2033 roku”

- dr hab. inż. Sławomir Cieślik, profesor uczelni, Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Politechniki Bydgoskiej, SEP

13:40 – 13:55

„Polskie Koleje Dużych Prędkości – zasilanie i bezpieczeństwo”

- Piotr Rachwański, Członek Zarządu CPK Port Polska

13:55 – 14:10

„APStorage 2.0 – demonstrator technologii modułowego, konfigurowalnego i cyberbezpiecznego systemu magazynowania oraz kondycjonowania energii elektrycznej”

- dr inż. Janusz Wiśniewski, Dyrektor Pionu R&D, APS Energia S.A.
- dr hab. inż. Arkadiusz Kaszewski, profesor uczelni, Politechnika Warszawska

14:10 – 14:25

„Suwerenność Polski i wyzwania nowoczesnej wojny”

- gen. dywizji Piotr Czerwiński, Prezes Federacji Stowarzyszenia Rezerwistów i Weteranów Sił Zbrojnych RP
- gen. broni Edward Gruszka, Doradca Ministra Obrony Narodowej

14:25 – 14:40

„Zasilanie postojowe samolotów F16 i F35”

- Piotr Kwiatkowski, Dyrektor Departamentu Magazynów Energii i OZE oraz Działu Wojskowych Systemów Zasilania, APS Energia S.A.

14:40 – 14:55

„IEEE > systemy elektroenergetyczne, energoelektronika, transport, obronność – rzut oka”

- dr hab. inż. Marek Jasiński, Przewodniczący IEEE Polska Sekcja, profesor uczelni, Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej

14:55 – 15:10

Przerwa kawowa

15:10 – 15:25

„Strategie energetyki jądrowej”

- dr hab. inż. Sławomir Cieślik, profesor uczelni, Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Politechniki Bydgoskiej, SEP
- prof. dr hab. inż. Janusz Lewandowski, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
- prof. dr hab. inż. Konrad Świrski, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej

- 15:25 – 15:45** **„Wykorzystanie potencjału ekonomiczno-technicznego dla rozwoju turystyki i identyfikacji walorów Polski”**
- Piotr Rachwalski, Wiceprezes CPK Port Polska
 - dr inż. Piotr Szewczyk, Prezes Zarządu APS Energia S.A.
- 15:45 – 16:00** **„Systemy SSiN oraz SCADA/ADMS jako cyfrowy kręgosłup cyberbezpieczeństwa energetycznego Polski 2033”**
- Andrzej Danak, Kierownik Zespołu Sprzedaży, Mikronika Sp. z o.o.
- 16:00 – 17:20** **PANEL**
- „Energetyka, transport, armia – wyzwania i korelacje”**
- Piotr Rachwalski, Wiceprezes CPK Port Polska
 - gen. broni Edward Gruszka, Doradca Ministra Obrony Narodowej
 - mgr Maciej Górski, Ekspert Rynku Energetycznego
 - prof. dr hab. inż. Andrzej Dzieliński, Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej
 - prof. dr hab. inż. Artur Rusowicz, Dziekan Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
 - dr hab. inż. Mirosław Lewandowski, profesor uczelni, Politechnika Warszawska
 - dr hab. inż. Sławomir Cieślik, profesor uczelni, Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Politechniki Bydgoskiej, SEP
- 17:20 – 17:35** **„Magazyny energii – elastyczność użytkowania systemu elektroenergetycznego”**
- mgr Maciej Górski, Ekspert Rynku Energetycznego
 - mgr inż. Jerzy Chlebowski, CertyNergia Sp. z o.o.
- 17:35 – 17:50** **„Rola nauki w szybko rozwijającym się świecie. Czy Polska nadąży za najszybciej rozwijającymi się gospodarkami?”**
- prof. dr hab. inż. Andrzej Dzieliński, Dziekan Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej
 - prof. dr hab. inż. Artur Rusowicz, Dziekan Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej
- 17:50 – 18:00** **Podsumowanie I Dnia Konferencji**
- 19:30** **Gala Wieczorna**
- 19:30 – 19:45** **Przywitanie gości**
- 19:45** **Kolacja**
- 20:00 – 2:00** **Impreza muzyczna**

II DZIEŃ | 26 maja 2026

- 7:00 – 10:00** **Śniadanie**
- 10:00 – 10:15** **Rozpoczęcie II Dnia Konferencji**
- 10:15 – 10:30** **„APS Energia w trakcji i transporcie – kompetencje, produkty, kierunek rozwoju”**
- Aneta Piekarska, Dyrektor ds. Sprzedaży Trakcji i Transportu, APS Energia S.A.
 - Marcin Jędrzycka, Dyrektor ds. Strategii Rozwoju Trakcji Elektrycznej, APS Energia S.A.
- 10:30 – 11:30** **PANEL poprowadzi P. Katarzyna Kapczyńska Puls Biznesu**
- „Nowa architektura rynku trakcji elektrycznej – jak otwartość dostawców i producentów obniża koszty i przyspiesza rozwój”**
- Piotr Rachwalski, Członek Zarządu CPK Port Polska
 - dr Konrad Niklewicz, Członek Zarządu Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o.
 - Hubert Stępniewicz, Prezes Zarządu Vis Systems Sp. z o.o.
 - Marcin Jędrzycka, Dyrektor ds. Strategii Rozwoju Trakcji Elektrycznej, APS Energia S.A.

11:30 – 11:45	Przerwa kawowa
11:45 – 12:00	„Metropolie Polski 2033: dlaczego transport publiczny jest rozwiązaniem problemów” ♦ dr Konrad Niklewicz, Członek Zarządu Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o.
12:15 – 12:30	„Cyberbezpieczeństwo krytycznej infrastruktury kolejowej i pojazdów trakcyjnych w kontekście zagrożeń regionalnych” ♦ dr hab. inż. Maciej Sułowicz, profesor uczelni, Dziekan Politechniki Krakowskiej
12:30 – 12:45	„Transport publiczny 2033: bezpieczeństwo jako element odporności państwa – rola ochrony motorniczych i inteligentnych systemów w pojazdach szynowych” ♦ dr inż. Paweł Krysiński, Prezes Zarządu Bode RAWAG
12:45 – 13:00	„Trendy rozwoju procesów specjalnych w produkcji przemysłowej” ♦ dr inż. Maciej Andrzejewski, SEiMTSz (Stowarzyszenie Ekspertów i Menedżerów Transportu Szynowego)
13:00 – 13:15	„Integracja z infrastrukturą w pociągach przyszłości: systemy sterowania ruchem kolejowym i systemy wspomaganie maszynistów” ♦ Paweł Stec, Stadler Polska Sp. z o.o.
13:15	Podsumowanie i zakończenie Konferencji
13:30 – 13:55	Lunch
14:00	Networking
17:40	Powrót do hotelu
19:00	Spotkanie autorskie z Adamem Gawłowskim, promocja książki „Nadkobieta”
19:30 – 00:00	Kolacja grillowa na tarasie restauracji

III DZIEŃ | 27 maja 2026

7:00 – 10:00	Śniadanie
9:00 – 12:00	Wymeldowanie Gości



Patronat honorowy:

Ministerstwo
Cyfryzacji



Patronat medialny:



Organizator



Wydział Elektryczny
Politechnika Warszawska

Współorganizator