






# Międzynarodowy Dzień Elektryka (MDE)

**Międzynarodowy Dzień Elektryka obchodzony jest 10 czerwca począwszy od 1986 roku. Ustanowiony został z inicjatywy polskich i francuskich elektryków na pamiątkę 150. rocznicy śmierci znakomitego uczonego André Marie Ampère'a. Dzień ten jest świętem wszystkich inżynierów, techników i innych profesjonalistów zajmujących się szeroko pojętą dziedziną elektryki, a także przyjaciół i sojuszników Stowarzyszenia Elektryków Polskich.**

W tym roku przypadają okrągłe rocznice ważnych wydarzeń nie tylko dla społeczności elektryków, ale także dla kraju i całego świata. I to im poświęcona zostanie pierwsza część konferencji - 140 lat temu w dniach 15 września – 15 listopada 1881 r. odbyła się I Międzynarodowa Wystawa Elektryczna w Paryżu poświęcona wyłącznie nowej dziedzinie - elektryce. W trakcie wystawy zwołano po raz pierwszy Międzynarodowy Kongres Elektrotechniczny, który obradował w dniach od 15 września do 5 października 1881 r. Drugie ważne wydarzenie miało miejsce 130 lat temu - 25 sierpnia 1891 roku oficjalnie przesłano energię elektryczną na odległość 175 km z Lauffen do Frankfurtu nad Menem stosując trójfazowy system prądu przemiennego. Wydarzenia te stworzyły podwaliny pod powszechną elektryfikację i nowoczesną technikę napędową - budowę nowej cywilizacji technicznej. 20 lat temu Oddział Szczeciński SEP był organizatorem konferencji i innych wydarzeń mających na celu uczczenie 110-tej rocznicy przesyłu energii. Trzecie ważne wydarzenie przypadające w tym roku to jubileusz 100-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej. W drugiej części wydarzenia podjęta zostanie ważna, aktualna tematyka – przedstawione zostaną informacje nt. działań polskich i zagranicznych elektryków w zakresie walki z COVID.

**Ramowy program Międzynarodowego Dnia Elektryka  
organizowany przez Zarząd Główny SEP i Oddział Szczeciński SEP  
10 czerwca 2021 r., godz. 10.00-15.00  
(wydarzenie będzie tłumaczone symultanicznie)**

## **Sesja A: Inauguracja MDE**

-  Przedstawienie tradycji MDE oraz powitanie gości i uczestników
-  Wystąpienie zaproszonych gości polskich i zagranicznych
-  Ogłoszenie wyników konkursu im. Mieczysława Pożaryskiego na najlepszy artykuł opublikowany w czasopiśmie SEP
-  Ogłoszenie wyników XXIII edycji Olimpiady Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej EUROELEKTRA
-  Komunikat nt. nadanych wyróżnień

## **Sesja B: 130. rocznica pierwszego przesyłu energii elektrycznej prądem trójfazowym z Lauffen do Frankfurtu nad Menem**

💡 „Michał Doliwo-Dobrowolski – osoba i dzieło oraz narodziny nowej cywilizacji naukowo-technicznej” – dr inż. Piotr Szymczak, prof. dr hab. inż. Viktor Y. Biespalov, dr hab. inż. Dimitry A. Borodin

💡 Wystąpienia przedstawicieli: Niemiec, Szwajcarii i Ukrainy

## **Sesja C: 100 lat Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej**

💡 Jubileusz 100-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej - prof. dr hab. inż. Lech Grzesiak – dziekan, doc. dr inż. Wojciech Urbański – prodziekan

## **Sesja D: uroczysty koncert**

💡 Słowo wstępne – prof. dr hab. inż. Andrzej Jakubiak

💡 Koncert Orkiestry Rozrywkowej Politechniki Warszawskiej „The Engineers Band” pod batutą Dariusza Łapińskiego dedykowany elektrykom i ich przyjaciołom w dniu ich święta

## **Sesja E: Elektrycy w walce z COVID, działania polskich elektryków**

💡 „Elektryczność w medycynie” - prof. dr hab. n. med. Aleksander Sieroń, prof. dr hab. n. med. Karolina Sieroń

💡 „Elektroceutyczne metody w diagnostyce COVID – 19” - prof. dr hab. inż. Andrzej Krawczyk, dr hab. inż. Ewa Korzeniewska, prof. PŁ

💡 „Korzyści i zagrożenia stosowania promieniowania UVC do dezynfekcji” - dr hab. inż. Agnieszka Wolska, prof. CIOP-PIB

## **Sesja F: Elektrycy w walce z COVID, działania elektryków zagranicznych**

💡 “UVC as a Mean to Annihilate COVID19” - dr Uri Doman, ElectricalEngineer, Chairman of the Israeli Committee of Illuminating Engineering (CIE), SEEEI, Izrael

💡 "LED based UVGI - using UV-C LED technology for surface and air disinfections" - dr Harald Schöbel, MCI Entrepreneurial School, OVE, Austria

💡 "Germicidal Ultraviolet Irradiation – UVGI: Uses in COVID-19" - Eng. Kamal Sethia, Chairman of the Indian Society of Lighting Engineers, Indie

## **Sesja G: Zakończenie Międzynarodowego Dnia Elektryka**

Udział w konferencji jest bezpłatny. Serdecznie zapraszamy. Wszystkie szczegóły i formularz rejestracyjny dostępne są na stronie internetowej [www.sep.com.pl](http://www.sep.com.pl)

Tomasz Pieńkowski	Piotr Szymczak
Prezes Oddziału Szczecińskiego SEP	Prezes SEP