

ISSN 2956 - 610X

Wiadomości SIMP

INFORMATOR STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH



„Dewizą Stowarzyszenia jest wyteżona praca na polu techniki i wytwórczości, mająca na celu wyzyskanie bogactw przyrody ku zapewnieniu największego rozwoju gospodarczego i bezpieczeństwa Rzeczypospolitej“

(Treść zaczerpnięta ze statutu SIMP z 1926 r.)

1926

STYCZEŃ - LUTY - MARZEC 2026

NR 1-3 (798-800)

**100
LAT**



1926 - 2026

Patron SIMP 2026 roku

prof. dr inż. Kazimierz Oczóś

**W numerze: 100 LAT SIMP - Historia, która trwa...
- Geneza powstania SIMP**

Spis treści

.....	1
Wstęp	4
Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 5 lutego 2026 roku	5
Patron SIMP 2026 roku – prof. zw. dr inż. dr h.c. Kazimierz Emil Ocoś – Wspomnienie o polskim profesorze nauk technicznych	7
100 lat SIMP – Historia, która trwa	10
<i>Geneza powstania SIMP</i>	10
System Zarządzania Jakością w SIMP – trzy lata kolejnej zgodności z PN-EN ISO 9001-2015	14
Z działalności Zamku Królewskiego w Rydzynie w I kwartale 2026 roku w relacji kol. Zbigniewa Szukalskiego	16
Trendy technologiczne 2026 - PARP – Centrum Rozwoju MŚP	19
Inżynieria systemów 2026: metody i narzędzia w polskim przemyśle	24
Identyfikacja części w przemyśle metalowym	25
Branżowe Centra Umiejętności – aktualności z działalności SIMP jako partnera branżowego w ramach BCU 27	
<i>Warsztaty dla członków Rady Branżowego Centrum Umiejętności w Wałbrzychu</i>	27
<i>Uroczyste otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie mechatroniki w Brzesku</i>	28
<i>Oficjalne otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie motoryzacji w Gorzowie Wielkopolskim</i> 31	
<i>Uroczyste otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności nr 1 w dziedzinie energetyki w Zespole Szkół nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinie</i>	33
Posiedzenie plenarne Sektorowej Rady ds. Kompetencji Przemysł Metalowo - Maszynowy – z aktywnym udziałem ekspertów oraz przedstawicieli środowiska SIMP	35
Światowy Dzień Inżyniera 2026	36
HackCarpathia, czyli technologie lotnicze, medyczne oraz cyberbezpieczeństwo	38
Nowoczesne technologie automatyzacji produkcji oraz technologii lotniczych – sprawozdanie z wyjazdu studyjnego w relacji kol. Włodzimierza Adamskiego	40
Z działalności Sekcji Spawalniczej Oddziału SIMP w Gdańsku	44
<i>Seminarium pt. Technologie laserowe ręczne stosowane w przemyśle</i>	44
Medale im. inż. Stanisława Olszewskiego przyznane w 2026 roku w uznaniu za zasługi dla spawalnictwa	48
Z działalności Oddziału SIMP w Płocku	52
<i>SIMP na wydarzeniu „NiP – Nauka i Praca dla Ciebie” – III edycja</i>	52

<i>VIII Mechaniczne Targi Branżowe w Płocku – wsparcie młodzieży w planowaniu kariery zawodowej</i>	52
<i>XVII Ogólnopolski Konkurs Mechaniczny – finał w Płocku</i>	53
Z aktywności Oddziału SIMP w Rzeszowie	55
<i>Dzień Inżyniera w NOT w Rzeszowie</i>	55
<i>XI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Młodych Inżynierów w Rzeszowie</i>	56
<i>Uroczyste posiedzenie Zarządu Oddziału SIMP w Rzeszowie oraz Dyrekcji Ośrodka Doskonalenia Kadr i Rzecznostwa SIMP w Rzeszowie - otwarcie nowej współpracy</i>	58
Z aktywności Oddziału SIMP w Gdańsku	61
<i>Seminarium zorganizowane dla członków Koła nr 3 przy IMP PAN w Gdańsku oraz wycieczka do Baltic Hub Container Terminal</i>	61
<i>Wycieczka poznawczo-techniczna dla przedszkolaków do szkoły „Conradinum” w Gdańsku</i>	63
Z aktywności Oddziału SIMP w Kaliszu	67
<i>Wyjazdowe posiedzenie Zarządu Oddziału SIMP w Kaliszu połączone z wycieczką techniczno-krajoznawczą</i>	67
Jubileusz 90-lecia działalności Oddziału SIMP w Poznaniu	69
Zapowiedzi konferencji naukowo-technicznych	73
Linki Techniczne „światowe nowinki”	74
.....	74
Znany i uznany inżynier, SIMP-owiec... - mgr inż. Tadeusz Witold Młyńczak	75
<i>Rydzyń, zabytkowy Zamek Królewski– Tak było naprawdę...</i>	77
Kronika stowarzyszeniowa	80

Wstęp

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, Czytelnicy „Wiadomości SIMP”

Rozpoczęliśmy rok 2026 w działalności naszej organizacji, Rok Jubileuszowy 100-lecia powstania i działalności SIMP, który obchodzimy pod Patronatem profesora Kazimierza Oczosia, znanego polskiego profesora nauk technicznych, promotora utworzenia Politechniki Rzeszowskiej. Postać Patrona SIMP 2026 przybliżamy Czytelnikom we *Wspomnieniu o polskim profesorze nauk technicznych* w 95. rocznicę urodzin.

Z okazji obchodów 100-lecia istnienia Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, przypominamy *Genezę powstania SIMP*. W kolejnych numerach w cyklu *100 lat SIMP – Historia, która trwa...*, będziemy starali się przedstawić historię naszego Stowarzyszenia, z którą nierozłącznie wiąże się inżynierska tradycja i rozwój myśli technicznej na przełomie dziesięciu dekad działalności organizacji.

W bieżącym numerze *Wiadomości SIMP* publikujemy ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP.

Z satysfakcją informujemy, że SIMP otrzymał główny certyfikat CSJ/0308/2026 potwierdzający zgodność Systemu Zarządzania Jakością z normą PN-EN ISO 9001-2015, co świadczy o stałym zaangażowaniu organizacji w podnoszenie jakości usług i doskonalenie procesów oraz rozwoju Stowarzyszenia.

Przedstawiamy wydarzenia i przedsięwzięcia podejmowane w ramach działalności Zamku Królewskiego w Rydzynie, podsumowujące pierwszy kwartał roku w relacji Kolegi Zbigniewa Szukałskiego, dyrektora zamku.

W cyklu *Trendy* przekazujemy Czytelnikom materiał opublikowany na stronie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości, przedstawiający trendy technologiczne na lata 2026 prognozujące nadchodzące nowe możliwości rozwoju oraz zmiany w obszarze technologii. Wielowymiarowy temat dotyczący obszaru nowoczesnej techniki i technologii podejmujemy w odrębnych artykułach publikowanych w bieżącym numerze.

Przybliżamy aktualne informacje o udziale SIMP w organizowaniu Branżowych Centrów Umiejętności w ramach współpracy jednostek SIMP jako partnera branżowego.

Przedstawiamy spotkania wewnątrz stowarzyszeniowe oraz różne inicjatywy naszych jednostek, jak również odmienne, interesujące wydarzenia naukowo-techniczne w ramach działalności SIMP. W relacji nt. *Światowego Dnia Inżyniera 2025* odsłaniamy osiągnięcie naszego Kolegi, inżyniera, spawalnika, dr. hab. inż. Grzegorza Rogalskiego, profesora PG uhonorowanego laureata 32. edycji plebiscytu Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego.

W *Linkach Technicznych „światowych nowinkach”* zachęcamy Czytelników do zapoznania się z materiałami stanowiącymi źródło wiedzy oraz bieżących informacji nt. rozwijających się obszarów naukowo-technicznych, zarówno w kraju jak i na świecie.

W cyklu *Znany i uznany inżynier, simp-owiec...* prezentujemy sylwetkę Kolegi Tadeusza Witolda Młyńczaka z Oddziału SIMP w Warszawie, Członka Honorowego SIMP, wieloletniego, aktywnego działacza SIMP do chwili obecnej.

W zapowiedzi, zapraszamy do udziału w 53. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących, organizatorem której jest Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP.

Szanowne Koleżanki i Szanowni Koledzy, Czytelnicy Wiadomości SIMP, dziękujemy za aktywną współpracę przy współredagowaniu czasopisma, będącego ważnym kanałem komunikacji wewnątrz Stowarzyszenia.

***W imieniu zespołu redakcyjnego
prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski
Prezes SIMP***

Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 5 lutego 2026 roku

1. Przyjęto protokół z zebrania Zarządu Głównego SIMP z 4 grudnia 2025 r.
2. Zaakceptowano koszt wykonania materiałów promocyjnych SIMP.
3. Podjęto decyzję o udzieleniu Ośrodkowi SIMP-EKSPERT w Chojnowie pożyczki zwrotnej w kwocie 20.000, - zł na okres 6 miesięcy.
4. Zatwierdzono „Regulamin Ogólnopolskiego Konkursu o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe „Technik Absolwent Roku” i podjęto decyzję o zwiększeniu wysokości nagród finansowych dla laureatów począwszy od XX edycji Konkursu (*załącznik nr 1 – regulamin konkursu dostępny na <https://simp.pl/dzialalnosc/konkursy/>*).
5. Podjęto decyzję o wsparciu kwotą 2.500, - zł. funduszu stypendialnego dla najzdolniejszych studentów z niepełnosprawnościami Politechniki Wrocławskiej.
6. Udzielono patronatu honorowego SIMP nad blokiem targów: ITM Industry Europe, SUBCONTRACTING i MODERNLOG, które odbędą się w dniach 26-29 maja 2026 r. na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich.
7. Przyjęto do wiadomości informację o wynikach głosowania korespondencyjnego przez członków Zarządu Głównego SIMP przeprowadzonego w dniu 21 stycznia 2026 r., podczas którego:
 - zatwierdzono wyniki XXV edycji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w polskiej uczelni technicznej – rok. akad. 2024/2025 (*załącznik nr 2 – wyniki konkursu dostępny na <https://simp.pl/dzialalnosc/konkursy/konkurs-na-najlepsza-prace-dyplomowa/>*),
 - zatwierdzono wyniki XIX edycji Ogólnopolskiego Konkursu o Nagrodę i Dyplom Prezesa SIMP dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe TECHNIK-ABSOLWENT 2025 (*załącznik nr 3 – wyniki konkursu dostępne na <https://simp.pl/download/wyniki-xix-edycji-konkursu-simp-technik-absolwent-2025/>*),
 - ustalono, że uroczysty Jubileusz z okazji 100-lecia SIMP odbędzie się 29 czerwca 2026 r. w Warszawskim Dom Technika NOT Sp. z o.o.,
 - zatwierdzono kandydaturę kol. Wiesława Zinki z Oddziału SIMP w Koszalinie do wyróżnienia „Inżynier Mechanik 2026 Roku”.
8. Wyrażono zgodę na rozwiązanie umowy franczyzy zawartej z firmą Biuro Ekspertyz Pojazdów i likwidacji szkód komunikacyjnych PHU AUTO-GOZD Andrzej Gorgol z siedzibą w Łodzi, podpisanej w dniu 22 lutego 2012 r., z zachowaniem sześciomiesięcznego okresu wypowiedzenia, tj. ze skutkiem na dzień 31 lipca 2025 r.
9. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Olsztynie pozytywnie zaopiniowano wnioski o nadanie Srebrnej Odznaki Honorowej NOT kol. kol.: Zbigniewowi Fiedorowiczowi, Stanisławowi Lipce i Leonowi Sadowskiemu (O/SIMP Olsztyn).
10. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Stalowej Woli nadano:

- Złotą Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Romanowi Irsmanbetowi, Ryszardowi Kądziołce, Janowi Kołczowi, Jolancie Szot, Januszowi Teperowi i Bogumile Toboli,
- Srebrną Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Józefowi Bożkowi, Ewie Dul, Marianowi Jacie, Janowi Kalamarzowi, Irenie Kapuścińskiej, Małgorzacie Kołcz, Lidii Kołodziejskiej, Witoldowi Kurzydło, Andrzejowi Matule, Kazimierzowi Misiakowi, Andrzejowi Nieznalskiemu, Janowi Piekarzowi, Tadeuszowi Pieprznemu, Andrzejowi Świerszczkowi i Andrzejowi Tyrale,
- Brązową Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Stanisławowi Hejnowiczowi, Janowi Kupczyńskiemu i Tadeuszowi Szubartowskiemu.

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

Patron SIMP 2026 roku – prof. zw. dr inż. dr h.c. Kazimierz Emil Oczóś – Wspomnienie o polskim profesorze nauk technicznych



Patron SIMP 2026 roku

Profesor Kazimierz Emil Oczóś (1931 – 2012)

Profesor Kazimierz Emil Oczóś urodził się 8 grudnia 1931 roku w Rzeszowie. Studia wyższe w latach 1952–1957 odbył na Wydziale Mechanicznym Politechniki Krakowskiej. Od 1 października 1957 roku rozpoczął pracę w Terenowym Studium Wieczorowym Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej w Rzeszowie, gdzie w latach 1957–1963 pracował kolejno jako asystent, starszy asystent i wykładowca. Po przekształceniu w 1963 roku Terenowego Studium w Wyższą Szkołę Inżynierską w Rzeszowie pozostał w niej jako nauczyciel akademicki. Na Wydziale Mechanicznym zorganizował Zespół Technologii Budowy Maszyn, którym kierował. W 1964 roku został po-

wołany na stanowisko starszego wykładowcy.

Stopień doktora nauk technicznych nadany uchwałą Rady Wydziału Ceramiki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie uzyskał w 1969 roku. 1 października 1970 roku został powołany na stanowisko docenta etatowego. W 1973 roku został kierownikiem Zakładu Obróbki Skrawaniem i Obrabiarek w Instytucie Budowy Maszyn na Wydziale Mechanicznym, przekształconego w 1986 roku w Katedrę Obróbki Skrawaniem i Obrabiarek, a następnie w 1995 roku w Katedrę Technik Wytwarzania i Automatykacji. W 1976 roku Rada Państwa nadała prof. K. Oczosiowi tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego nauk technicznych, a postanowieniem prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 lipca 1990 roku otrzymał tytuł naukowy profesora zwyczajnego.

Dorobek naukowy prof. Oczosia stanowi blisko **500 publikacji**, w większości indywidualnych. Znajduje się w nim m. in. 18 publikacji zagranicznych i 23 uzyskane patenty. Swoje zainteresowania naukowe profesor Oczóś skoncentrował w pierwszym okresie na problematyce obróbki tworzyw ceramicznych, kiedy to podjął ścisłą współpracę z krajowym przemysłem porcelany elektrotechnicznej. Następnie uwagę skupił na problematyce obróbki ścierniej materiałów metalowych i niemetalowych. Ukoronowaniem działalności naukowej profesora Oczosia ukierunkowanej na kształtowanie tworzyw ceramicznych w stanie niewypalonym i wypalonym były w latach 1995–2000 zainteresowania prof. Oczosia, które skupiły się zwłaszcza na problematyce dotyczącej szybkiego rozwoju wyrobu (*Rapid Product Development*) ze szczególnym uwzględnieniem szybkiego wykonywania modeli i prototypów (*Rapid Prototyping*) oraz szybkiego wykonywania oprzyrządowania (*Rapid Tooling*). Można uznać go za prekursora popularyzacji istoty, znaczenia i preferowanych zakresów stosowania metod oraz procesów Rapid Prototyping (RP) i Rapid Tooling (RT) w Polsce.

Podsumowaniem działalności naukowej prof. Oczosia w tym temacie jest książka pt. „**Kształtowanie metali lekkich**”, która została wydana przez PWN w 2012 roku i była pierwszym w kraju ujęciem kompleksowej technologii wyrobów z określonej grupy materiałów.

Profesor Kazimierz Oczóś wypromował ponad 500 dyplomantów i 8 doktorów nauk technicznych. Opiniował blisko 70 rozpraw doktorskich i przeszło 40 rozpraw habilitacyjnych. Był recenzentem dorobku bardzo wielu kandydatów do tytułu profesorskiego niemal ze wszystkich ośrodków akademickich w Polsce oraz superrecenzentem wielu rozpraw habilitacyjnych.

W okresie pełnienia przez blisko siedemnaście lat funkcji rektora Politechniki Rzeszowskiej, przyczynił się do wydatnego powiększenia bazy kadrowej i materialnej uczelni. Dzięki Jego inicjatywie Wyższa Szkoła Inżynierska została przekształcona w Politechnikę Rzeszowską. W latach 70. powołał do życia pierwsze w Polsce wyższe studia o profilu lotniczym, przyczyniając się do powstania najpierw Oddziału Lotniczego, następnie Instytutu Lotnictwa i Ośrodka Szkolenia Personelu Lotniczego, w którym rozpoczęto kształcenie pilotów lotnictwa cywilnego.

Jednocześnie prof. Oczóś uczestniczył w działalności wielu instytucji centralnych związanych z nauką i szkolnictwem wyższym, w tym jako członek Zespołu Dydaktyczno-Naukowego „Techniki Wytwarzania” (1973–1976), członek Rady Głównej Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki w II kadencji (1977–1980), wiceprzewodniczący Komisji Warunków Zatrudnienia, Płac i Spraw Socjalnych, członek Zespołu Ekspertów do prac nad perspektywicznym modelem szkoły wyższej w Polsce (1979–1980), wiceprzewodniczący Głównej Komisji ds. Specjalizacji Zawodowej (1980–1982), członek Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego w II kadencji (1985–1988), członek Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej – Sekcja Nauk Technicznych (1988–1990), członek Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego w III kadencji (1988–1990); przewodniczący Zespołu ds. Rozmieszczenia i Struktury Szkół Wyższych Komisji Rozwoju i Organizacji, członek Sekcji Technologii i Maszyn Technologicznych Zespołu Mechaniki i Budownictwa Komitetu Badań Naukowych (1991 – 1993 i ponownie od 2000 roku).

Od 1971 roku prof. Oczóś uczestniczył w działalności organów Polskiej Akademii Nauk, w tym w pracach Sekcji Podstaw Technologii (wówczas Sekcji Technologii Maszyn) Komitetu Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk (z wyboru od 1975 r.). Profesor Oczóś w trzech kolejnych kadencjach działalności Sekcji w latach 90. był jej wiceprzewodniczącym. Był również wybierany od 1990 roku do składu Komitetu Budowy Maszyn PAN. W 1994 roku został wybrany na członka zwyczajnego Akademii Inżynierskiej w Polsce (AIP), a w latach 1996–1999 na członka Komitetu Wykonawczego, pełniącego funkcję Prezydium AIP, a w kadencji 1999–2002 sprawował z wyboru funkcję przewodniczącego Komitetu Budowy Maszyn PAN.

Profesor Kazimierz Oczóś był wybitnym działaczem **SIMP**. Do Stowarzyszenia wstąpił w 1958 roku, pełniąc m.in. funkcje przewodniczącego Oddziału SIMP w Rzeszowie (1961–1975) oraz wiceprzewodniczącego Zarządu Głównego (1974–1978) i przewodniczącego Zarządu Głównego (lata 1978–1980). W 1980 roku nadano Mu godność Członka Honorowego SIMP.

1 stycznia 1991 roku prof. Oczóś został redaktorem naczelnym miesięcznika „Mechanik”, którą to funkcję pełnił do chwili śmierci. W latach 1992–1993 był dyrektorem Oficyny Wydawniczej SIMP – SIMPRESS w Warszawie, wydającej dziesięć periodyków naukowo-technicznych z branży mechanicznej. Od 1993 roku prof. Oczóś podjął się wydawania kwartalnika PAN pt. „Postępy Technologii Maszyn i Urządzeń”, przejmując jednocześnie funkcję zastępcy redaktora naczelnego, a następnie od 2003 roku redaktora naczelnego. W 2000 roku czasopismo zmieniło nazwę na „Advances in Manufacturing Science and Technology”. Profesor Kazimierz Oczóś został wyróżniony jedenastoma nagrodami I stopnia (corocznie w latach 1975–1981, 1983, 1984, 1986, 1987) i dwiema nagrodami II stopnia (1969, 1973) Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego, Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz Nauki i Szkolnictwa Wyższego za osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej

i organizacyjnej. W 1975 roku otrzymał Medal Komisji Edukacji Narodowej, a w 1988 roku Medal „Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej”. Był wyróżniony odznaczeniami państwowymi: Srebrnym (1964) i Złotym Krzyżem Zasługi (1971), Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski (1976), tytułem honorowym „Zasłużony Nauczyciel PRL” (1977), Orderem Sztandaru Pracy II klasy (1984) oraz Krzyżem Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski (2001). W 2002 roku za całokształt działalności naukowo-dydaktycznej Senat Politechniki Rzeszowskiej nadał prof. K. Oczosiowi tytuł doktora honoris causa Politechniki Rzeszowskiej.

W latach 1978–1980 był prezesem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Pełnił szereg funkcji związanych z działalnością naukową, organizatorską i edytorską, między innymi:

- Członek Komitetu Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk
- Członek rzeczywisty Ukraińskiej Akademii Transportu w Kijowie,
- Członek rzeczywisty Akademii Inżynierskiej w Polsce
- Członek Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych,
- Zastępca redaktora naczelnego „Advances in Manufacturing Science and Technology,”
- Redaktor naczelny czasopisma naukowo-technicznego „Mechanik”.

Zmarł 7 marca 2012 roku. Został pochowany na cmentarzu Pobitno w Rzeszowie.

Opracował:
Włodzimierz Adamski
Członek ZG SIMP

Źródło:

- https://pl.wikipedia.org/wiki/Kazimierz_Oczo%C5%9B
- <https://archiwum.nauka-polska.pl/#/profile/scientist?id=56124&k=qamngf>

100 lat SIMP – Historia, która trwa...

Geneza powstania SIMP

Droga inżynierów mechaników do powstania własnej organizacji - **Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (1926-2026)** była długa i trudna, rozpoczęła się od wspólnej idei, która przyświecała grupie inżynierów, pracujących indywidualnie, w rozproszeniu, zarówno w kraju, jak i za granicą. Zorganizowana działalność pojawiła się na początku XIX wieku, kiedy to z inicjatywy **Stanisława Staszica** powstał Zespół Pracujących Naukowo Techników Polskich przy Warszawskim Towarzystwie Przyjaciół Nauk.

Utworzone 23 listopada 1800 roku **Warszawskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk**, które w 1808 roku przyjęło nazwę Warszawskiego Królewskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk, stało się prekursorem późniejszych polskich stowarzyszeń naukowo-technicznych, w tym także Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Dobrze rozwijająca się działalność Towarzystwa została przerwana w lipcu 1832 roku, kiedy to władze carskie podjęły decyzję o jego likwidacji. Na mocy rozporządzenia ministra wojny Aleksandra Czernyszewa ogłoszono, że car „*postanowił raczył nie uznać już Towarzystwa Przyjaciół Nauk za istniejące*”. Decyzję tę uzasadniono udziałem wielu wybitnych członków Towarzystwa w powstaniu listopadowym.

W 1835 roku, na emigracji w Paryżu, **general Józef Bem** powołał **Towarzystwo Politechniczne Polskie**. Było ono pierwszym polskim towarzystwem technicznym i stanowiło kontynuację tradycji Warszawskiego Królewskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk. Jego działalność rozwijali wybitni inżynierowie, którzy po powstaniu listopadowym zmuszeni byli opuścić kraj.

W 1860 roku czasopismo „**Dziennik Politechniczny**” powołali technicy spotykający się w *Resursie Obywatelskiej - siedzibie dawnego klubu ludzi wolnych zawodów*, zlokalizowanej przy ulicy Krakowskie Przedmieście w Warszawie. Zebrania redakcyjne stanowiły tajny załączek stowarzyszenia o sześciu wydziałach branżowych, w tym wydział mechaniczny.

W latach 1866-1875 odbywały się ogólne zebrania wszystkich wydziałów, organizowane raz w miesiącu. Były one pierwszą próbą zjednoczenia krajowego środowiska technicznego, które z czasem znalazło formalny wyraz w powołaniu Sekcji Technicznej oraz Stowarzyszenia Techników. ***Jest to pierwszy udokumentowany fakt działalności zespołowej mechaników jako wyodrębnionej grupy zawodowej.*** Działalność tę przerwał upadek powstania styczniowego.

W środowisku zwolenników działań społeczno-gospodarczych rozwój techniki uznawano za ważny czynnik rozwoju gospodarczego ziem polskich. W związku z tym, w różnych regionach podzielonej rozbiorami Polski, powstawały liczne stowarzyszenia techniczne. W zaborze austriackim już w 1866 roku utworzono Towarzystwo dla Pielęgnowania i Rozpowszechniania Wiadomości Technicznych. W kolejnych latach działały m.in. Towarzystwo Politechniczne we Lwowie, założone w 1876 roku oraz Krakowskie Towarzystwo Techniczne, które w 1906 roku wybudowało Dom Technika. Rozwój środowiska wspierała także Politechnika Lwowska (od 1844 roku). W zaborze pruskim działalność techniczna koncentrowała się wokół Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk, gdzie z czasem wyodrębniono Wydział Techniczny. W 1908 roku powstało Towarzystwo Techników Polskich w Poznaniu, przekształcone w 1911 roku w Stowarzyszenie Techników Polskich w Poznaniu. W zaborze rosyjskim, mimo największych ograniczeń, rozwijano działalność techniczną początkowo w ramach Warszawskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk. Następnie powstały kolejne organizacje,

w tym *Stowarzyszenie Techników w Warszawie (1898), które w 1905 roku wybudowało Dom Technika przy ul. Czackiego i po 1919 roku działało jako Stowarzyszenie Techników Polskich.*

Dążenie do integracji rozproszonych w trzech zaborach polskich inżynierów i techników urzeczywistnia się od **1882 roku**, kiedy w dniach 8-10 września w Krakowie, z Inicjatywy Towarzystwa Politechnicznego we Lwowie, odbył się **I Zjazd Techników Polskich**. W Zjeździe uczestniczyło ponad 300 osób przybyłych z terenu trzech zaborów oraz inżynierowie polscy pracujący za granicą.

Dla inżynierów mechaników szczególne znaczenie miał **VI Zjazd Techników Polskich**, który obradował w **Krakowie**. W dniach 11-15 września **1912 roku** odbywały się równoległe zjazdy zawodowe, w podziale na grupy branżowe, w tym również Zjazd Inżynierów Mechaników. Właśnie ta data przyjęta została jako początek organizowania się polskich inżynierów mechaników.

W 1913 roku utworzono **Koło Mechaników** w ramach Stowarzyszenia Techników w Warszawie, we władzach którego dominowali mechanicy.

W dniach 29-30 września 1923 roku Koło Mechaników organizuje na Politechnice Warszawskiej I Zjazd Inżynierów Mechaników Polskich, który po latach w SIMP zyskał miano „przedstowarzyszeniowego”. W tym okresie kształtowała się wizja silnego, branżowego stowarzyszenia mechaników. Podczas tego Zjazdu podjęto decyzję o utworzeniu samodzielnej organizacji inżynierów mechaników. Kluczowe dla powstania branżowego stowarzyszenia mechaników tezy, przemawiające za powołaniem organizacji wygłosił **inż. Stanisław Plużański** (związany zawodowo z Wydziałem Mechanicznym Politechniki Warszawskiej najpierw jako wykładowca, później dziekan). Ideę nowego, samodzielnego stowarzyszenia mechaników poparł Henryk Mierzejewski, który zapisze się w historii SIMP jako ważny inicjator ruchu stowarzyszeniowego.

Na ostateczne podjęcie decyzji o założeniu stowarzyszenia wpłynął przewrót majowy Józefa Piłsudskiego, dokonany pod hasłami „naprawy” (sanacji) życia politycznego, społecznego i gospodarczego. Do końca rozwiął on tkwiące jeszcze wśród wielu mechaników wątpliwości, którzy budowę nowego stowarzyszenia traktowali jako fragment ogólnej sanacji życia społecznego. **Profesor Henryk Mierzejewski** tak o tym pisał –

„Dopiero wstrząs majowy i uprzytomnienie sobie wielkiej odpowiedzialności społecznej, jaka ciąży na grupie inżynierów mechaników, mogącej wyrzucić doniosły i rozległy wpływ na ukształtowanie się życia gospodarczego kraju, przełamał bezwład myśli i czynu. Stwierdzić muszę, że dziełu temu towarzyszył wielki nakład pracy i entuzjazmu. Inicjatorzy, przeważnie z młodszej generacji inżynierów dążyli do ustalenia takiego typu stowarzyszenia, który byłby dobrze przystosowany do potrzeb kraju, i którego zręby organizacyjne zapewniałyby trwałość na długie lata”.

W czerwcu 1926 roku, z inicjatywy grupy polskich inżynierów **pod przewodnictwem prof. Henryka Mierzejewskiego** odbyło się zebranie założycielskie **Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników Polskich**, które miało miejsce na **Politechnice Warszawskiej w Laboratorium Obróbki Metali**. W zebraniu uczestniczyło 37 osób, w tym m.in. Henryk Mierzejewski, Czesław Mikulski, Bohdan Stefanowski, Witold K. Wierzejski i Apolinary Zieliński.

Dzień 28 czerwca 1926 roku uważa się za oficjalną datę powstania SIMP

Stowarzyszenie Inżynierów Mechaników Polskich zarejestrowano 13 sierpnia tego samego roku. **Pierwszym przewodniczącym SIMP został prof. Henryk Mierzejewski**, natomiast funkcję wiceprezesa objął Czesław Mikulski. Nie umniejszając zasług innych inżynierów mechaników, którzy przyczynili się do powstania Stowarzyszenia, warto szczególnie podkreślić znaczącą rolę profesora Henryka Mierzejewskiego.



*Profesor inż. Henryk Mierzejewski
(Odbitka z „Mechanika” Nr 7, 1934 r.)*

Józef Piłatowicz w publikacji „SIMP w XX LECIU MIĘDZYWOJENNYM (1926-1939)” pisał: „(...) należy podkreślić, że wszyscy ówcześni działacze SIMP (...) eksponowali pierwszoplanową rolę H. Mierzejewskiego w pracach przygotowawczych wiodących do powstania SIMP i pierwszym okresie jego istnienia. Uważano Mierzejewskiego za organizatora, założyciela i twórcę nowych form pracy SIMP. Przy każdej rocznicowej okazji podkreślano zasługi Mierzejewskiego, najpełniej wyraził Cz. Mikulski, współzałożyciel SIMP, bliski współpracownik Mierzejewskiego, jego zastępca, a następnie prezes SIMP – „był pierwszym inicjatorem Stowarzyszenia, którego myśli, energii i zapalowi do pracy zawdzięcza nasza organizacja swe pierwsze lata rozwoju i którego testament – jeśli tak rzec można – nadal wykonujemy. (...)”

Dzięki niemu SIMP nie tylko powstał. Pracą swoją prof. Mierzejewski pokierował pierwszymi, najważniejszymi krokami Stowarzyszenia, a rozwinąwszy bujną inicjatywę wytknął mu drogę rozwoju na dłuższą metę. (...)”

W wyniku szerokiej dyskusji podczas zebrania konstytucyjnego uchwalono ostateczną wersję statutu oraz wchodzącej w jego skład wiodącej dewizy Stowarzyszenia. Statut stawiał członkom bardzo wysokie wymagania, co w naturalny sposób nadawało Stowarzyszeniu elitarny charakter. Sformułowano główne cele i zadania dwukierunkowo, w tym, w obszarze działań na zewnątrz: * współpraca z instytucjami rządowymi, samorządowymi, stowarzyszeniami krajowymi i zagranicznymi, * przedsięwzięcia zmierzające do podniesienia wydajności pracy i wzrostu produkcji oraz wewnątrz organizacji: * krzewienie wiedzy zawodowej, * dbałość o zachowanie zasad etyki w wykonywaniu zawodu inżyniera mechanika, * obrona interesów zawodowych swoich członków.

Statut został formalnie zarejestrowany w dniu 20 sierpnia 1926 roku.

Stowarzyszenie dzieliło się na oddziały i koła. Oddział mógł zostać utworzony za zgodą Zarządu Głównego, na wniosek co najmniej dwudziestu członków, natomiast koło mogło powstać z inicjatywy pięciu osób zamieszkałych w jednej miejscowości.



Podstawowym symbolem naszego Stowarzyszenia stał się **znak SIMP**. Pierwszy projekt graficzny godła został opracowany przez członków Stowarzyszenia w 1936 roku. Układ graficzny oraz liczba zębów na wieńcu koła zębatego ulegały kolejnym ewolucjom, aż do ich ostatecznego

ujednoczenia i rejestracji w Urzędzie Patentowym RP, obowiązującej od 6 kwietnia 1995 roku. Logo przedstawia wieniec koła zębatego na białym tle, z zielonym okręgiem oraz umieszczonym wewnątrz koła napisem „SIMP”.



*Zjazd Inżynierów Mechaników Polskich w Warszawie - uczestnicy,
(siedzą, piąty od lewej Ludwik Suchowiak, szósty od lewej prof. Jan Czochralski)
Aula Politechniki Warszawskiej, 9 maja 1931 r. (Zbiory NAC on-line, Obraz Sygnatura: 1-G-699)*

Źródła:

- Archiwa Państwowe, <https://agad.gov.pl/inwentarze/TPN199.xml>
- Narodowe Archiwum Cyfrowe, <https://www.nac.gov.pl/> , <https://audiovis.nac.gov.pl/search/>
- Problemy Społecznego Ruchu Naukowego, A. Zieliński, A.E. Paszkiewicz, Warszawa 1996
- „SIMP w XX-leciu międzywojennym (1926-1939)”, Józef Piłatowicz, Warszawa 1993
- „Księga Inżynierów i Techników Mechaników Polskich”, SIMP, Warszawa 2016
- Referat - 85 lat działalności Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Andrzej Ciszewski, Warszawa 2010 r.

**Opracował:
Zespół redakcyjny WS**

System Zarządzania Jakością w SIMP – trzy lata kolejnej zgodności z PN-EN ISO 9001-2015

W dniach 28-30 stycznia oraz 2-6 lutego 2026 roku auditorzy Jednostki Certyfikującej UDT-CERT przeprowadzili w czternastu wybranych jednostkach organizacyjnych SIMP oraz jednostkach franczyzowych, a także w Zarządzie Głównym SIMP kolejną ocenę stałej zgodności i skuteczności Systemu Zarządzania Jakością zgodnie z normą PN-EN ISO 9001-2015.

Celem auditu była ponowna certyfikacja SZJ SIMP na kolejny okres, a jego przebieg koordynowała kol. Magdalena Zwolińska, pełnomocnik Prezesa SIMP ds. SZJ. W tym roku dokonano również istotnych zmian w Księdze Jakości – uproszczono jej stosowanie i ograniczono liczbę zbędnych dokumentów, co znacząco poprawiło efektywność pracy jednostek.

Tegoroczny audit miał na celu potwierdzenie: skuteczności systemu w kontekście zmian wewnętrznych i zewnętrznych oraz jego przydatności do zakresu certyfikacji, zaangażowania jednostek SIMP w utrzymanie i doskonalenie SZJ oraz osiągnięcia zamierzonych celów i wyników zgodnie z przyjętymi kryteriami.

Auditorzy UDT-CERT potwierdzili, że system zarządzania w SIMP ponownie przeszedł ocenę certyfikującą z wynikiem pozytywnym. Świadczy to o stałym zaangażowaniu Stowarzyszenia w podnoszenie jakości usług i doskonalenie procesów. Dzięki uproszczeniu procedur i zwiększeniu efektywności, system jest teraz bardziej przyjazny dla jednostek uczestniczących, co sprzyja dalszemu rozwojowi całego Stowarzyszenia.

Auditorzy uznali, że system zarządzania jest zgodny z normą PN-EN ISO 9001:2015 oraz spełnia kryteria auditu. W efekcie:

- **SIMP otrzymał główny certyfikat CSJ/0308/2026**, ważny do 6 lutego 2029 roku,
- 50 jednostek SIMP uczestniczących w systemie SZJ uzyskało certyfikaty częściowe, co potwierdza wysoką jakość działania całego Stowarzyszenia.

Do Systemu Zarządzania Jakością SIMP należą liczne jednostki, w tym:

- **Zamek Królewski w Rydzynie**
- **Oddziały SIMP:** Bielsko-Biała, Gdańsk, Gorzów Wielkopolski, Gliwice, Katowice, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Piła, Poznań, Skierniewice, Starachowice, Szczecin, Wałbrzych, Warszawa, Włocławek, Wrocław, Zielona Góra.
- **Ośrodki Doskonalenia Kadr SIMP (tradycyjne):** Kraków, Rzeszów, Szczecin, Warszawa.
- **Ośrodki Doskonalenia Kadr SIMP (franczyza):** ODEKA Ośrodek Doskonalenia Kadr S.C. Andrzej, Anna Wojciechowski – Firma Franczyzowa SIMP w Bydgoszczy, SIMP Ośrodek Doskonalenia Kadr - Mechanika - Sp. z o.o. w Lublinie, Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Poznaniu Cecylia Kolanowska-Majntas w Poznaniu.
- **Ośrodki Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego SIMP-ZORPOT (tradycyjne):** Gorlice, Koszalin, Starachowice, Toruń, Zielona Góra.
- **Ośrodki Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego SIMP-ZORPOT (franczyza):** Ośrodek Doradztwa i Szkoleń SIMP-ZORPOT mgr inż. Przemysław Wojciechowski w Bydgoszczy, Ośrodek Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego SIMP-ZORPOT w Krakowie, SIMP-ZORPOT Ośrodek Rzeczoznawstwa i Konsultingu w Łodzi, Ośrodek Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego SIMP-ZORPOT Jarosław Gębka w Płocku, Andrzej Stopa

SIMP-ZORPOT Ośrodek w Tarnowie firma franchisingowa, Ośrodek Rzecznawstwa i Postępu Technicznego SIMP-ZORPOT Jolanta Marciniak w Warszawie.

- **Ośrodki certyfikacyjne:** Ośrodek Badań i Certyfikacji SIMPTESTCERT Sp. z o.o. w Katowicach, SIMPTEST Zespół Ośrodków Kwalifikacji Jakości Wyrobów Ośrodek Usług Inżynierskich Sp. z o.o. w Mysłowicach.
- **Firmy franczyzowe SIMP:** Centrum Innowacji i Rzecznawstwa Oddziału Warszawskiego SIMP, Podlaskie Centrum Rzecznawców Adam Stroczkowski w Białymstoku, Europejskie Centrum Doradztwa Technicznego inż. Karol Bałwas w Kaliszu, Biuro Wycen Majątkowych „RZECZOZNAWCA” s.c. w Krakowie, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich SIMP – AUTOMEX Centrum Motoryzacji Piotr Gębiś w Łęgu Tarnowskim, Biuro Ekspertyz Pojazdów i Likwidacji Szkód Komunikacyjnych PHU „Auto-Gozd” Zdzisław Gorgol w Łodzi, Druk Serwis 24 Sp. z o.o. w Warszawie, Instytut Rozwoju Technologii i Rzecznawstwa Sp. z o.o. w Warszawie, Centrum Ekspertyz i Rzecznawstwa CERTI Sp. z o.o. w Warszawie.

Opracowała:
Magdalena Zwolińska
Pełnomocnik Prezesa SIMP ds. SZJ

	
<h1>CERTYFIKAT</h1>	
	
Certificate Nr/No. CSJ/0308/2026	
Jednostka Certyfikująca Systemy Zarządzania UDT-CERT UDT-CERT Management Systems Certification Body	
poświadcza, że: certifies that:	
STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH	
UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 14A, 00-050 WARSZAWA	
wdrożyło oraz stosuje system zarządzania jakością zgodny z normą has implemented and maintains a quality management system in compliance with	
PN-EN ISO 9001:2015-10	
Zakres certyfikacji: Scope of certification:	
Działalność Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich zgodnie ze statutem – szczegółowy zakres certyfikacji oraz wykaz jednostek objętych certyfikacją według załącznika.	
Data udzielenia certyfikacji: Date of certification granting:	07.02.2014
Cykl certyfikacji ważny: Certification cycle validity:	od/from 07.02.2026 do/to 06.02.2029
 AC 075	p.o. Dyrektor Departamentu Certyfikacji i Oceny Zgodności Acting Director of Certification and Conformity Assessment Department  Janusz Kuźnik
Warszawa, dn. 06.02.2026	
 www.udt.gov.pl	 Urząd Dozoru Technicznego, 02-353 Warszawa, ul. Szczęśliwicka 34
 22 57 22 100	

Z działalności Zamku Królewskiego w Rydzynie w I kwartale 2026 roku w relacji kol. Zbigniewa Szukalskiego

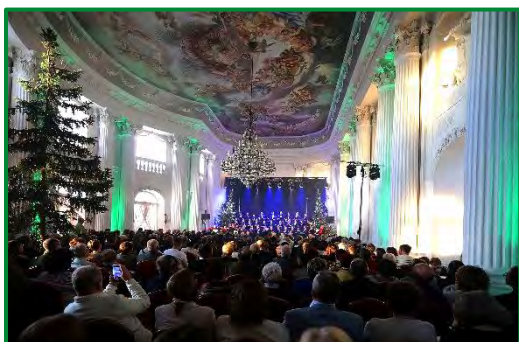
Zamek Królewski w Rydzynie, tradycyjnie już od pierwszej niedzieli br. rozbrzmiewał muzyką najślawniejszych kompozytorów tworzących swe dzieła w okresach od renesansu, przez barok aż do współczesności. Wszystko to oczywiście za sprawą XXXIX edycji Koncertów Noworocznych, których wykonawcą była Capella Zamku Rydzynskiego wraz z zaproszonymi solistami. W tym roku, zespół prowadzony nieprzerwalnie od początku przez Maestro Mieczysława Leśniczaka, zaprosił światowej sławy wirtuoza fletni Pana Dumitru Hareę, cenionego cymbalistę Pan Nazara Stefanko, tenora Pana Macieja Kłocińskiego oraz dwie sopranistki - Panie Ksenię Shaushyshvili i Magdalenę Tunkiewicz-Zakrzewską. Ogółem, w styczniu odbyło się 9 koncertów, każdy przy liczebności około 300-320 osób. Podczas koncertu inauguracyjnego gościliśmy przedstawicieli parlamentu, władz wojewódzkich, powiatowych i gminnych oraz przedstawicieli służb mundurowych. Stowarzyszenie reprezentował prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP, który w swoim przemówieniu zaakcentował znaczenie Stowarzyszenia w kontekście zbliżającego się jubileuszu 100-lecia naszej organizacji oraz przedstawił przykłady kluczowych dokonań o randze międzynarodowej, których twórcami byli wybitni członkowie SIMP. Wśród obecnych gości z ramienia SIMP obecni byli również koledzy: dr inż. Piotr Janicki, prezes honorowy SIMP, Jacek Mańczak, prezes Oddziału SIMP w Poznaniu wraz z członkami Oddziału Poznańskiego, Tadeusz Pawłowski, skarbnik SIMP oraz Andrzej Bielański, prezes Fundacji Zamek w Rydzynie.



Fragment pierwszego koncertu



*Przemówienie kol. Tomasza Chmielewskiego,
prezesa SIMP*



Sala podczas Koncertu Bożonarodzeniowego

Niezależnie od Koncertów Noworocznych, w styczniu odbyły się też dwa Koncerty Bożonarodzeniowe w wykonaniu Chóru Novum.

Frekwencja podczas koncertów była dla nas dużym zaskoczeniem, ponieważ jak już wspomniano, w Koncertach Noworocznych uczestniczyło blisko 3000 osób, a w przypadku Koncertów Bożonarodzeniowych, sala również była całkowicie wypełniona. Jest to ciekawostka, ponieważ w żadnym innym miesiącu roku, nie udaje się uzyskać

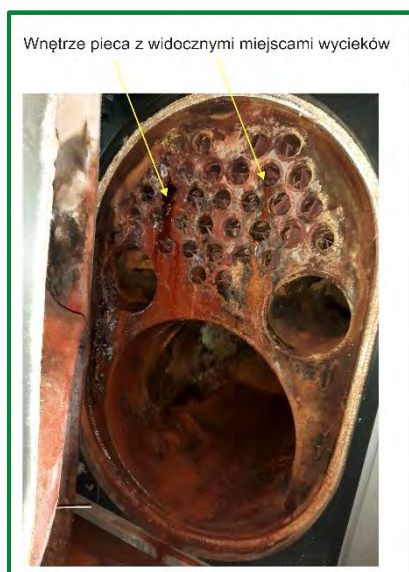
tak dużej frekwencji w związku z muzyką chóralno-instrumentalną.

Początek lutego zaskoczył nas bardzo miłą wiadomością z Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego informującą, iż przyznało Fundacji Zamek w Rydzynie, w ramach konkursu: **Ochrona zabytków**, kwotę 1.568.000 zł na prace restauratorskie w Gabinetach Kryształowym oraz w ramach prac budowlanych przy fasadzie północnej i zachodniej zamku. W tym miejscu należy przypomnieć, iż podczas odbudowy zamku w latach 1970-1989, nie udało się odrestaurować dwóch zamkowych pomieszczeń reprezentacyjnych, w tym Sali Wielka Alkova, a którą to salę oddano w minionym roku oraz Gabinetu Kryształowego, gdzie prace planujemy zrealizować w roku bieżącym. Zadanie związane z fasadami zamkowymi dotyczy natomiast problemu pęknięcia i dopadania tynku na dużych powierzchniach, w wyniku rdzewienia metalowej podkonstrukcji. Konieczne jest skucie tynku do wysokości około 4,5 m, likwidacji rdzewiejącej kratownicy wykonanej z drutu i położenia tynków renowacyjnych w kolorze piaskowca wraz z wszelkimi odtworzeniami detali zdobniczych. Są to prace konieczne, gdyż w obecnym stanie elewacji, odpadający tynk szpeci ogólny wizerunek Zamku.

Ochrona zabytków nieruchomych i ruchomych 2026	Zakwalifikowany	Fundacja Zamek w Rydzynie	Rydzyna, Zamek (XV/XVIII w.). Prace konserwatorskie i restauratorskie fasady Gabinetu Kryształowego oraz prace budowlane fasady północnej i zachodniej zamku- etap II.	91,5	1 568 000,00
--	-----------------	---------------------------	--	------	--------------

Wycinek z obwieszczenia o przyznanej punktacji 91,5% i kwocie dofinansowania

Luty upłynął w wyjątkowo radosnej atmosferze. Ze względu na przypadający w tym czasie karnawał, w Sali Balowej odbył się Bal Karnawałowy, a w salach restauracyjnych zorganizowano zabawę walentynkową. Miesiąc ten obfitował także w szkolenia oraz kameralne rodzinne uroczystości.

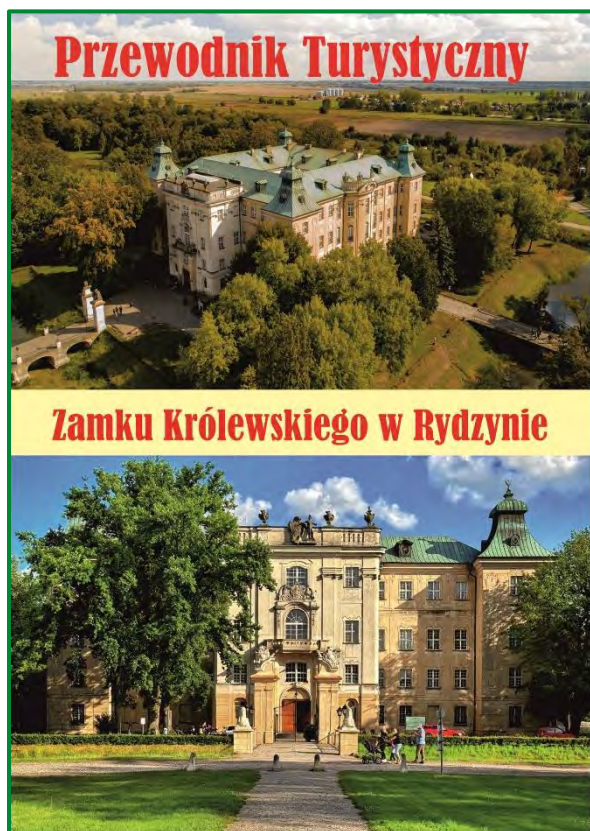


Niestety z początkiem marca pojawił się w Zamku poważny problem związany z trwałym pęknięciem kotła gazowego o mocy 440kW, który był głównym źródłem zasilania zamku w ramach CO oraz wody użytkowej. Piec był już przez nas dwukrotnie spawany, ale perforacja blachy i wycieki pojawiały się w coraz to nowych miejscach, co ostatecznie uniemożliwiło kolejne naprawy. W związku z tym konieczny był zakup nowego pieca z automatyką, który obecnie już funkcjonuje w Zamku, jednak był to niestety nieprzewidywany wydatek rzędu 80.000 zł. Nie była to jedyna awaria w ramach instalacji CO zamku w tym kwartale, ale zakup nowego pieca był zdecydowanie najpoważniejszym wydatkiem.

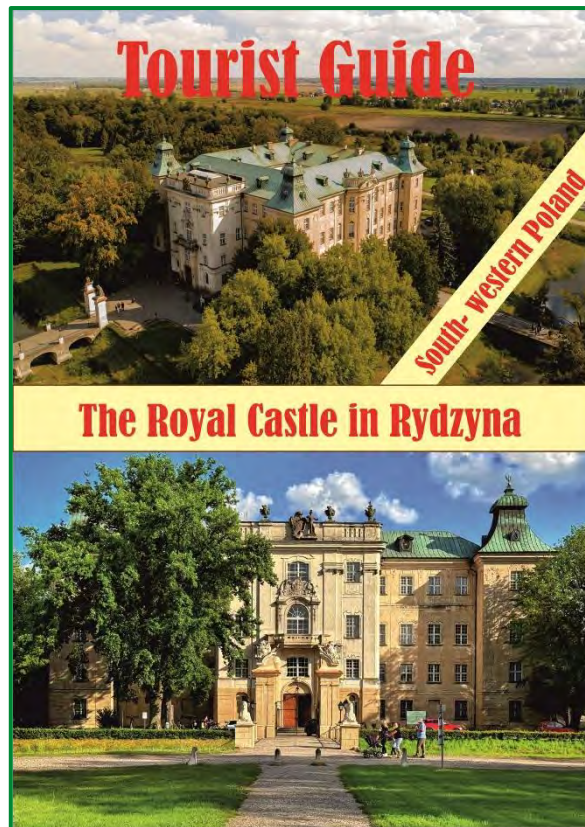
W marcu rozpoczęliśmy też współpracę z portalem turystycznym *gdzie na weekend.pl* (<https://gdzienawekend.pl/>), przez który dotarły już do nas dwie grupy zorganizowane. Zdjęcia i informację na ten temat możemy przeczytać pod poniższym linkiem <https://www.facebook.com/media/set/?set=a.956414366938906&type=3>

Jak pisaliśmy już na łamach WS, turystyka jest dla zamku gałęzią najbardziej rozwijającą się, co jest bardzo istotne, gdyż dzisiejszy gość turystyczny, może być jutro np. organizatorem większego wydarzenia firmowego, czy też rodzinnego. Aby wzmocnić ten obszar i lepiej docierać do biur turystycznych krajowych i zagranicznych, został opracowany Przewodnik Turystyczny w polskiej i angielskiej wersji językowej, który jest cały czas rozsyłany w wersji pdf

zarówno do biur turystycznych, jak i organizacji charakteryzujących się częstymi wyjazdami turystycznymi, jak np. Uniwersytety Trzeciego Wieku czy Koła Emerytów i Rencistów.



Strona tytułowa wersji polskiej



Strona tytułowa wersji angielskiej

Poza bieżącą obsługą naszych gości, marzec był również czasem bardzo intensywnych prac porządkowych w całym obszarze zamku i parku oraz prac o charakterze remontowym związanym głównie z hotelem. Odmalowane zostały korytarze hotelowe oraz część pokoi i klatek schodowych. W niektórych przypadkach konieczna była również wymiana zużytych składników wyposażenia. Wszystko to po to, aby możliwie najlepiej przygotować się do rozpoczęcia pełnego sezonu, który w zamku rozpoczyna od połowy kwietnia.

Jak zawsze prosimy i zachęcamy do śledzenia naszego profilu na Facebooku: <https://www.facebook.com/zamekwrydzynie>, gdzie możemy znaleźć zarówno zapowiadane wydarzenia, jak i relacje z imprez, które się odbyły. Oczywiście prosimy również brać pod uwagę atrakcyjność Zamku w swoich planach wyjazdowych, jeśli nawet nie grupowo, to prywatnie, bo to przecież nasza wspólna chluba.

Serdecznie pozdrawiamy!

Opracował:
Zbigniew Szukalski
Dyrektor Zamku Królewskiego w Rydzynie

Trendy technologiczne 2026 - PARP – Centrum Rozwoju MŚP

W cyklu *Trendy* prezentujemy i zachęcamy Czytelników do zapoznania się z materiałem zamieszczonym na stronie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) <https://www.parp.gov.pl/> (15 stycznia 2026 r.), przedstawiający trendy technologiczne na lata 2026. Informacje stanowią kontynuację i uzupełnienie w odniesieniu do wcześniej publikowanego materiału prezentowanego w *Wiadomościach SIMP* (Nr 7-9/2025), obrazującego główne trendy naukowo-technologiczne na lata 2025-2045 według NATO – Science & Technology Trends Report 2025-2045.



Źródło: [Trendy technologiczne 2026 - PARP - Centrum Rozwoju MŚP](#)

W dzisiejszym świecie rozwój technologii przebiega niezwykle dynamicznie, a kolejne miesiące przynoszą ze sobą coraz to nowe możliwości i wyzwania. W 2026 roku można spodziewać się kontynuacji gwałtownych zmian w obszarze technologii, które będą mieć ogromny wpływ na działalność biznesową, rynek pracy i życie codzienne.

W raportach na temat trendów technologicznych na 2026 rok opublikowanych przez firmy konsultingowe i technologiczne, takie jak Gartner, Deloitte czy IBM można znaleźć prognozy dotyczące technologii, które odegrają najważniejszą rolę w nadchodzącym roku.

W opublikowanym przez Gartner raporcie „**Top 10 Strategic Technology Trends for 2026**” za najważniejszą technologię uznano sztuczną inteligencję – wyróżnione zostały trzy główne obszary rozwoju technologicznego w ramach, których przedstawiono dziesięć innowacji związanych z dalszym rozwojem AI.

Pierwszym z wymienionych obszarów jest **architektura**, powiązana z platformami i infrastrukturą, które stanowią fundamenty wykorzystania AI w sposób szybki, bezpieczny i skalowalny. W ramach tego obszaru wyróżniono następujące technologie:

Platformy deweloperskie AI – pozwalają na generowanie oprogramowania i aplikacji przy pomocy platform wykorzystujących możliwości AI. Mogą one działać na podstawie pojedynczych promptów (poleceń) lub w paradygmacie „*vibe coding*”. Pozwala to na szybkie generowanie aplikacji i software oraz nie wymaga posiadania głębokiej wiedzy z zakresu programowania i technologii. Przewidywanymi korzyściami płynącymi z tego trendu mają być oszczędności w zakresie kosztów, zasobów oraz wykorzystywanego czasu pracy – mniejsze, mieszane zespoły złożone z ludzi i agentów AI będą mogły tworzyć więcej aplikacji i nowych rozwiązań w krótszym czasie niż tradycyjne zespoły programistów.

Platformy superkomputerowe AI – wykorzystują *high performance computing* (HPC), wyspecjalizowane procesory i skalowalne architektury, które mają za zadanie zapewnić moc obliczeniową niezbędną do trenowania zaawansowanych modeli AI. Zwiększone zapotrzebowanie na moc obliczeniową jest bezpośrednio spowodowane tworzeniem coraz bardziej

skomplikowanych modeli sztucznej inteligencji oraz coraz powszechniejszym ich wykorzystaniem w organizacjach.

Poufne przetwarzanie danych – pozwala na ochronę danych przed niepowołanym dostępem (także przez dostawców usług chmurowych) poprzez ich przetwarzanie wewnątrz sprzętowego zaufanego środowiska wykonawczego (ang. *hardware-based trusted execution environments* – *TEEs*).

Kolejnym obszarem wyszczególnionym w raporcie Gartnera jest **synteza**, w ramach której specjalistyczne modele AI, systemy wieloagentowe i systemy fizyczne są wspólnie wykorzystywane w celu tworzenia adaptacyjnych, inteligentnych ekosystemów AI napędzających innowacje w organizacji pracy, produkcji i doświadczeń. W ramach syntezy wyróżniono następujące trzy trendy:

Systemy wieloagentowe (ang. *multiagent systems* – *MAS*) pozwalają na wykonywanie złożonych zadań przez współpracujących ze sobą wyspecjalizowanych agentów AI, gdzie każdy z nich wykonuje określony etap lub część większego zadania. Pozwala to na poprawę efektywności i skalowalności w porównaniu do całościowych rozwiązań AI, które mogą mieć problem z wykonywaniem wieloetapowych zadań.

Modele językowe działające w konkretnych domenach – są to wyspecjalizowane modele językowe wytrenowane na specjalistycznych zbiorach danych. Wykorzystywane są w konkretnych celach lub branżach, a ich specjalizacja pozwala na osiągnięcie większej dokładności, lepszego poziomu zgodności oraz ograniczenie liczby błędów w porównaniu do ogólnych dużych modeli językowych.

Systemy fizyczne AI – są to m.in. roboty, drony, pojazdy czy inteligentne urządzenia, które dzięki połączeniu sensorów, siłowników i modeli AI mogą odbierać bodźce, podejmować decyzje i na ich podstawie działać w celu automatyzacji wykonywania zadań fizycznych.

Ostatnim przedstawionym w raporcie Gartnera obszarem technologicznym jest **ochrona**, w ramach którego podkreślono ważność proaktywnej ochrony, transparentnego zarządzania i cyfrowej integralności. Ich zachowanie ma pozwolić na ochronę reputacji organizacji, zapewnienie zgodności z przepisami oraz utrzymanie zaufania interesariuszy w procesie cyfrowej transformacji i wdrażania rozwiązań AI. Do trendów zawartych w tym obszarze zostały zaliczone:

Proaktywna ochrona – wykorzystuje narzędzia AI do przewidywania, przerywania i neutralizowania zagrożeń cyberbezpieczeństwa jeszcze zanim one wystąpią.

Cyfrowa proweniencja – pozwala na określenie pochodzenia i integralności oprogramowania, danych i mediów w celu zapewnienia transparentności oraz zaufania do treści wygenerowanych przez AI, a także systemów opracowanych na podstawie elementów pochodzących od podmiotów zewnętrznych. Ma to pozwolić na zmniejszenie ryzyka związanego z manipulowaniem kodem, porzuconymi projektami *open-source* oraz dezinformacją napędzaną przez fałszywe treści generowane przez AI (np. *deepfakes*).

Platformy bezpieczeństwa AI – pozwalają na skonsolidowanie narzędzi cyberbezpieczeństwa odpowiedzialnych za zabezpieczenie narzędzi i rozwiązań AI, pochodzących zarówno od podmiotów zewnętrznych, jak i tych przygotowanych na zamówienie.

Geopatriacja (ang. *geopatriation*) – jest to zjawisko polegające na przenoszeniu zasobów z globalnych usług chmurowych do chmur suwerennych lub lokalnych. Ma to pozwolić na ograniczenie potencjalnych zagrożeń dla cyfrowych zasobów firmy związanych z niestabilną sytuacją geopolityczną.

W przypadku raportu Deloitte „**Tech Trends 2026**” również można zauważyć skupienie się na dziedzinie sztucznej inteligencji. W ramach opracowania przedstawiono pięć trendów dotyczących różnych aspektów rozwoju AI.

Fizyczne systemy AI – przejście od zaprogramowanych maszyn do autonomicznych systemów, które mogą się uczyć, postrzegać i działać w skomplikowanych środowiskach. Choć istnieją przeszkody takie jak problemy z treningiem, bezpieczeństwem fizycznym oraz cyberbezpieczeństwem, zmniejszające się koszty pozwalają na ich wykorzystanie już nie tylko w magazynach i operacjach w łańcuchu dostaw.

Agenci AI – ich coraz powszechniejsze wykorzystanie sprawi, że będzie konieczna zmiana sposobu myślenia dotyczącego wdrażania rozwiązań agentowych AI w organizacji. Procesy powinny być nie tyle automatyzowane, ale całkowicie przeprojektowane w celu jak najlepszego wykorzystania możliwości agentów AI, którzy będą traktowani jako „siła robocza oparta na krzemie”.

Infrastruktura AI – choć ceny tokenów spadają, coraz powszechniejsze i częstsze użycie narzędzi sztucznej inteligencji powoduje stały wzrost kosztów związanych z jej wykorzystaniem. Koszty wykorzystania chmury również stają się problematyczne, zwłaszcza w przypadku dużych wolumenów danych. Dlatego też zmienia się podejście do wykorzystania rozwiązań chmurowych – staje się ono hybrydowe: chmura publiczna pozwala na zachowanie elastyczności (np. w trakcie testów), chmura lokalna (ang. *on-premises*) pozwala na zachowanie stabilności działania i kosztów (używana jest w przypadku np. procesów produkcyjnych), a rozwiązania *edge cloud* (czyli przechowywanie i przetwarzanie danych jak najbliżej ich źródła) przeznaczone są dla wykorzystania wrażliwych na opóźnienia (ang. *latency-critical*).

Tworzenie organizacji zbudowanych na sztucznej inteligencji – sztuczna inteligencja wprowadza fundamentalne zmiany w działalności organizacji, poza prostą automatyzacją procesów. Organizacje przewodzące we wdrażaniu AI łączą innowacyjne rozwiązania z określonymi, mierzalnymi rezultatami biznesowymi, projektują modułowe architektury w celu zachowania elastyczności oraz redefiniują strategię współpracy na linii człowiek-maszyna. Można również zauważyć pojawianie się nowych ról związanych ze sztuczną inteligencją, takich jak m.in. projektantów współpracy człowiek-AI, inżynierów Edge AI oraz inżynierów promptów.

Sztuczna inteligencja i cyberbezpieczeństwo – AI jest źródłem zarówno nowych cyberzagrożeń, jak i pozwala na tworzenie nowych zabezpieczeń. Organizacje mierzą się z takimi wyzwaniem jak m.in. *shadow AI* (nieuprawnione wykorzystanie niesprawdzonych narzędzi AI przez pracowników), ataki zewnętrzne oraz wewnętrzne słabości związane z samą architekturą rozwiązań AI w obszarach danych, modeli, zastosowań i infrastruktury. Warto zauważyć, że istniejące rozwiązania cyberbezpieczeństwa mogą zostać dostosowane do ochrony narzędzi AI.

Poza wymienionymi powyżej głównymi trendami raport Deloitte wyróżnia także technologie „sygnałowe”, które również warto obserwować – w niedalekiej przyszłości mogą one stać się głównymi trendami technologicznymi. Do ośmiu technologii tego typu zaliczono:

- Potencjalne osiągnięcie stałego, stabilnego poziomu przez modele podstawowe (fundamentalne) AI.
- Wpływ sztucznych danych na modele AI.
- Rozwój procesorów i komputerów neuromorficznych (neuromorficznych - inspirowanych budową mózgu).
- Wykorzystanie Edge AI (AI działającego bezpośrednio na obsługiwany urządzeniu np. smartphonie, smartwatchu, pojeździe czy urządzeniu IoT).

- Rozwój wearables (urządzeń ubieralnych) wykorzystujących AI.
- Rozwiązania uwierzytelniania biometrycznego.
- Wpływ agentów AI na prywatność.
- Pojawienie się GEO – ang. *generative engine optimization* (optymalizacji pod kątem odpowiedzi generowanych przez modele AI).

W przypadku raportu IBM również widoczne jest skupienie się na tematyce sztucznej inteligencji. Pięć trendów wyróżnionych w tym raporcie to:

Wykorzystanie niepewności do napędzania innowacji – aby wykorzystać okazje powstające w wyniku zawirowań geopolitycznych i ekonomicznych oraz podejmować dobre decyzje, organizacje potrzebują elastycznej infrastruktury IT, w której ważną rolę będą pełnił agenci AI.

Pracownicy będą zainteresowani wdrażaniem większej liczby rozwiązań AI – według badania IBM pracownicy w większości entuzjastycznie podchodzą do wykorzystania rozwiązań AI. Wskazują oni na już zauważalną poprawę w różnych obszarach działalności m.in. zwiększenie produktywności i kreatywności, a także łatwiejsze rozwiązywanie problemów.

Żądanie transparentności rozwiązań AI przez klientów organizacji – zaufanie klientów jest niezbędnym elementem skutecznego wdrażania rozwiązań sztucznej inteligencji. Za najważniejsze, wbrew pozorom, nie jest uważana stuprocentowa skuteczność narzędzia, ale transparentność w jego użyciu. Według badania 89% konsumentów chce wiedzieć, że wchodzi w interakcje z AI. W przypadku intencjonalnego zatajania użycia sztucznej inteligencji 4 na 5 klientów deklaruje, że straciłoby zaufanie do danej organizacji, a 2/3 z nich przestałoby używać produktów/usług danej marki. Za najważniejsze klienci uważają: łatwe w odbiorze wyjaśnienia dotyczące wykorzystania danych, możliwość usunięcia swoich danych, wyjaśnienia w jaki sposób AI poprawi ich doświadczenia, a także preferują możliwość wyrażenia zgody na wykorzystanie AI (ang. *opt-in*) zamiast rezygnacji z niej (ang. *opt-out*).

Suwerenność cyfrowa i lokalne zabezpieczenia AI – odporność sztucznej inteligencji na zagrożenia jest zależna od nieprzerwanego dostępu do systemów, danych i infrastruktury. Dlatego też suwerenność technologiczna będzie coraz ważniejszym elementem wdrażania nowych technologii, w tym sztucznej inteligencji. Wymaga to przemyślenia takich kwestii strategicznych jak m.in. gdzie działają modele AI, w jaki sposób zarządza się danymi, a także kto odpowiada za ciągłość działania firmy w przypadku awarii globalnych systemów. W przypadku sztucznej inteligencji ważna jest również transparentność działania agentowego AI – prawodawcy i klienci coraz częściej wymagają od organizacji wyjaśnienia, w jaki sposób AI podejmuje decyzje nawet w najbardziej skomplikowanych przypadkach.

Przewaga kwantowa – jest to moment, w którym komputer kwantowy może rozwiązać dany problem w sposób wyraźnie lepszy pod względem dokładności, szybkości i poniesionych kosztów w porównaniu do wykorzystania metod klasycznych. Jednakże pojedyncze organizacje mogą mieć problem z zapewnieniem zasobów potrzebnych do obliczeń kwantowych w postaci ogromnych zbiorów danych, mocy obliczeniowej i odpowiednich kwalifikacji. Dlatego też będzie widoczny zwrot w kierunku tworzenia całych ekosystemów organizacji współpracujących ze sobą w celu wykorzystania technologii kwantowych.

Jak widać na powyższych przykładach technologią, która według przewidywań ekspertów będzie grać pierwsze skrzypce w 2026 roku jest sztuczna inteligencja. Na podstawie przedstawionych raportów można wyróżnić pięć głównych obszarów rozwoju z nią związanych:

Zmiany w sposobie działalności organizacji – gwałtowny rozwój sztucznej inteligencji spowoduje konieczność przeprojektowania sposobu działania w firmach. Według raportu firmy Deloitte nastąpi zwrot od pilotaży i eksperymentów do poszukiwania konkretnego wpływu na organizację – „Jak przejść od eksperymentowania do realnego wpływu na biznes?”. Według prognozowanych trendów AI nie będzie już tylko narzędziem, ale fundamentem działalności nowoczesnej organizacji. Widoczne staną się również zmiany w sposobie traktowania agentów AI, a także będą powstawać nowe specjalizacje i stanowiska pracy związane z rozwojem i narzędziami sztucznej inteligencji. Wdrażanie sztucznej inteligencji będzie również miało wpływ na finanse firmy – zapewnienie odpowiedniej infrastruktury i mocy obliczeniowej będzie wiązało się z poniesieniem konkretnych kosztów.

Rozwój agentowego AI – nie tylko można spodziewać się rozwoju agentów AI od strony technologicznej, ale również wdrażania nowych modeli organizacji pracy w których będą oni traktowani na równi z zatrudnionymi ludźmi – nie jako oprogramowanie czy narzędzie, ale jako „krzemowi pracownicy”. Ich coraz powszechniejsze wykorzystanie będzie również wymagać zapewnienia odpowiedniej infrastruktury. Warto również zauważyć, że współpraca z agentem AI może wymagać udostępniania mu danych wrażliwych, co będzie przyczynkiem do zmian w postrzeganiu prywatności firmy i pracowników.

Fizyczne systemy AI – przewidywania ekspertów wskazują na gwałtowny rozwój systemów, które łączą w sobie komponenty fizyczne (np. roboty, pojazdy autonomiczne czy drony) z rozwiązaniami sztucznej inteligencji. Docelowo mają mieć one za zadanie samodzielne wykonywanie zadań i rozwiązywanie problemów w świecie fizycznym.

Infrastruktura AI – gwałtowny rozwój różnorodnych zastosowań sztucznej inteligencji będzie wymagał zapewnienia odpowiedniej infrastruktury (np. mocy obliczeniowej czy przechowywania danych), która pozwoli na udźwignięcie obciążeń z nim związanych. Zwiększające się koszty wykorzystania zarówno AI, jak i usług chmurowych będą wymuszać na organizacjach przemyślenie tego, w jaki sposób będą one zażądać niezbędnymi zasobami potrzebnymi do korzystania z tych technologii w codziennej działalności.

Suwerenność i cyberbezpieczeństwo – przedstawione raporty zwracają uwagę na konieczność zapewnienia suwerenności, cyberbezpieczeństwa, transparentności i proveniencji wykorzystywanych rozwiązań AI. Ma to na celu zapewnienie niezależności firm krajowych, ochronę przed potencjalnymi naciskami ze strony obcych podmiotów, ochronę narzędzi, danych i infrastruktury, a także utrzymanie zaufania interesariuszy, pracowników, klientów i innych członków społeczności.

Źródła:

- www.gartner.com
- www.deloitte.com
- www.ibm.com

Inżynieria systemów 2026: metody i narzędzia w polskim przemyśle

W dniach 25-26 marca 2026 roku na Politechnice Warszawskiej przy ul. Rektorskiej 4 w Warszawie odbyła się konferencja pt. *Inżynieria systemów 2026: metody i narzędzia w polskim przemyśle*.

Dwudniowe wydarzenie, którego program obejmował blok warsztatowy i seminaryjny było okazją do pozyskania wiedzy oraz kompetencji od światowych i krajowych autorytetów w dziedzinie inżynierii systemów.



*Profesor Tomasz Chmielewski
podczas wystąpienia*

Patronem wydarzenia był SIMP na czele z prof. dr. hab. inż. Tomaszem Chmielewskim, prezesem SIMP i dziekanem Wydziału Mechanicznego Technologicznego PW (<https://www.wip.pw.edu.pl/Wydzial>)

Organizatorzy konferencji: Instytut Organizacji Systemów Produkcyjnych Wydziału Mechanicznego Technologicznego PW oraz polski oddział INCOSE <https://www.incose.pl/> – Międzynarodowej Rady ds. Inżynierii Systemów.

Konferencja skierowana była przede wszystkim do przedstawicieli biznesu i stanowiła platformę wymiany doświadczeń z zakresu inżynierii systemów w różnych sektorach gospodarki. Wśród reprezentowanych obszarów gospodarki dominował sektor zbrojeniowy oraz takie branże jak kosmiczna, lotnicza, motoryzacyjna, energetyczna, kolejowa oraz telekomunikacyjna.

Tak szerokie spektrum zastosowań pokazuje, jak uniwersalne i kluczowe znaczenie ma inżynieria systemów we współczesnym świecie – wszędzie tam, gdzie mamy do czynienia ze złożonością, integracją technolo-

gii i koniecznością zapewnienia niezawodności.

Dzięki możliwości korzystania z narzędzi inżynierii systemów niektóre rodzaje projektów w ramach nauk stosowanych mogą być zrealizowane nawet do piątego poziomu gotowości technologicznej (TRL 5).

Opracował:
prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski
Prezes SIMP

Dziekan Wydziału Mechanicznego Technologicznego PW

Identyfikacyjność części w przemyśle metalowym

W prezentowanym artykule przedstawiamy *Czytelnikom* materiał opracowany przez kol. mgr. inż. Krzysztofa Niczyporuka, członka Zarządu Głównego SIMP, właściciela firmy Druk Serwis 24 Sp. z o.o. związanej z SIMP umową franczyzy, dotyczący technologii znakowania laserowego i atramentowego oraz kluczowych dzisiaj standardów wymaganych dla identyfikacyjności komponentów w przemyśle metalowym.

Technologie znakowania i wymagania PPWR 2030

Identyfikowalność części (*traceability*) to dziś nie tylko wymóg jakościowy, ale konieczność prawna i operacyjna w niemal każdej gałęzi przemysłu metalowego. Od motoryzacji po lotnictwo, od maszyn przemysłowych po wyroby medyczne — każdy element musi być jednoznacznie oznaczony i możliwy do prześledzenia w całym łańcuchu dostaw.

Dlaczego identyfikowalność jest kluczowa?

Branża motoryzacyjna wymaga zgodności z normą IATF 16949, sektor lotniczy — AS9100, a producenci wyrobów medycznych muszą spełniać ISO 13485. Wszystkie te standardy wymagają pełnej identyfikowalności komponentów. Znakowanie umożliwia:

- śledzenie historii produkcji każdego elementu;
- szybką identyfikację wadliwych partii w przypadku reklamacji;
- weryfikację autentyczności i zapobieganie podróbkom;
- zgodność z regulacjami prawnymi, w tym nadchodzącym PPWR.

Technologie znakowania metali

Znakowanie laserowe światłowodowe (*fiber*)

Laser światłowodowy o długości fali 1064 nm to obecnie standard w znakowaniu metali. Oferuje najwyższą trwałość oznaczenia — znak jest integralną częścią materiału, odporny na ścieranie, korozję i działanie chemikaliów. Dostępne metody to grawerowanie (usuwanie materiału), wyżarzanie (zmiana koloru bez naruszania powierzchni) oraz ablacja powłok.

Drukarki atramentowe CIJ i TIJ

W aplikacjach, gdzie trwałość grawerunku nie jest wymagana, sprawdzają się drukarki atramentowe. Technologia CIJ (*Continuous Inkjet*) umożliwia znakowanie na różnych powierzchniach z dużą prędkością, natomiast TIJ (*Thermal Inkjet*) zapewnia wysoką rozdzielczość przy minimalnych kosztach eksploatacji. Obie technologie nadają się do kodów 2D, numerów seryjnych i dat produkcji.

Kody DataMatrix i standard GS1

Kod DataMatrix stał się de facto standardem w znakowaniu części metalowych. Na powierzchni zaledwie kilku milimetrów kwadratowych mieści setki znaków - numer partii, datę produkcji, parametry procesu, identyfikator maszyny. W połączeniu ze standardem GS1 umożliwia globalną identyfikację i wymianę danych w całym łańcuchu dostaw.

PPWR 2030 — nowe wymagania dla opakowań przemysłowych

Rozporządzenie PPWR (*Packaging and Packaging Waste Regulation*) wchodzi w życie w sierpniu 2026 roku z pełnymi wymogami do 2030. Dotyczy również opakowań części przemysłowych i wymaga oznakowania umożliwiającego identyfikację materiałów opakowaniowych oraz śledzenie w systemach recyklingu. Producenci części metalowych muszą już dziś planować dostosowanie systemów znakowania.

Kryteria wyboru systemu znakowania

Przy wyborze technologii znakowania należy uwzględnić: rodzaj materiału (stal, aluminium, tytan, powłoki), wymaganą trwałość oznaczenia, prędkość linii produkcyjnej, warunki środowiskowe (temperatura, wilgotność, obecność olejów), wymagania norm branżowych oraz całkowity koszt posiadania (TCO). Laser fiber sprawdza się w aplikacjach wymagających permanentnego oznaczenia, natomiast drukarki atramentowe są optymalnym wyborem przy zmiennych danych i wysokich prędkościach.

Bezpłatny audyt techniczny

Firma Druk Serwis 24, franczyzobiorca SIMP z certyfikatem ISO 9001, oferuje bezpłatny audyt techniczny obejmujący: analizę zgodności z PPWR 2030, dobór technologii znakowania laserowego lub atramentowego oraz optymalizację kosztów eksploatacji. Audyt realizowany jest na miejscu u klienta lub zdalnie przez certyfikowanych ekspertów.

Kontakt: biuro@drukserwis24.com.pl | <https://drukserwis24.com.pl/> | tel. 514 128 375

Znakowanie laserowe i atramentowe metali

IDENTYFIKOWALNOŚĆ • TRACEABILITY • PPWR

ISO 9001 Audyt bezpłatny Cyklop Partner

SN: 2026-04-PL-1847
Druk Serwis 24

Druk Serwis 24 Sp. z o.o.
Firma franczyzowa SIMP • Certyfikat ISO 9001
Wyłączny autoryzowany dystrybutor Cyklop w Polsce

www.drukserwis24.com.pl
tel. 514 128 375

Zamów bezpłatny audyt

Opracował:
mgr inż. Krzysztof Niczyporuk
Prezes Zarządu, Druk Serwis 24 Sp. z o.o.
Firma franczyzowa SIMP

Branżowe Centra Umiejętności – aktualności z działalności SIMP jako partnera branżowego w ramach BCU

Warsztaty dla członków Rady Branżowego Centrum Umiejętności w Wałbrzychu

Dynamiczne zmiany technologiczne stawiają przed edukacją techniczną i środowiskiem inżynierskim nowe wyzwania. Odpowiedzią na te potrzeby są działania podejmowane przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, które aktywnie włącza się w inicjatywy łączące przemysł, naukę i edukację. Przykładem takiej współpracy były *Warsztaty dla członków Rady Branżowego Centrum Umiejętności w Wałbrzychu*, zorganizowane w dniu 16 stycznia 2026 roku przez **Oddział SIMP w Wałbrzychu – partnera branżowego BCU w dziedzinie mechatroniki**.

Celem warsztatów było wsparcie Rady BCU w realizacji jej roli doradczej, opiniotwórczej i strategicznej, poprzez przekazanie aktualnej wiedzy dotyczącej kluczowych kierunków rozwoju technologicznego. Rada BCU jako organ opiniotwórczy, odgrywa istotną rolę w kształtowaniu oferty edukacyjnej, kierunków rozwoju infrastruktury oraz długofalowej strategii Branżowego Centrum Umiejętności, odpowiadającej na realne potrzeby rynku pracy.

Uroczystego otwarcia spotkania dokonali mgr Katarzyna Druczak, dyrektor Zespołu Szkół nr 5 w Wałbrzychu oraz Dariusz Ryl, prezes Oddziału SIMP w Wałbrzychu. W swoich wystąpieniach podkreślili znaczenie ścisłej współpracy środowiska edukacyjnego z organizacjami branżowymi oraz rolę SIMP jako partnera wspierającego rozwój nowoczesnego kształcenia technicznego.



Po lewej mgr Katarzyna Druczak oraz kol. Dariusz Ryl podczas otwarcia spotkania

Pierwszą część warsztatów wypełnił wykład pt. „Napędy wodorowe pojazdów – zalety, problemy wdrożeniowe i perspektywy rozwoju”, który wygłosił mgr Grzegorz Stawicki, dyrektor Centrum Badawczego Elektromobilności i Inteligentnego Transportu w Łukasiewiczu – Instytucie Elektrotechniki w Kutnie. Prezentacja dostarczyła uczestnikom rzetelnej wiedzy na temat potencjału technologii wodorowych, ich ograniczeń oraz realnych możliwości zastosowania w przemyśle i transporcie, co stanowi istotny punkt odniesienia dla planowania przyszłych kompetencji mechatronicznych.

Na zdjęciu mgr Grzegorz Stawicki podczas wykładu



Drugą część spotkania poprowadził mgr inż. Jarosław Gębka, prezes Oddziału SIMP



w Płocku oraz pełnomocnik Prezesa SIMP ds. informatyzacji. Wystąpienie poświęcone praktycznemu wykorzystaniu sztucznej inteligencji w codziennej pracy oraz zarządzaniu zasobami ludzkimi ukazało, w jaki sposób narzędzia AI mogą wspierać procesy decyzyjne, organizację pracy oraz efektywność zespołów technicznych.

Na zdjęciu kol. Jarosław Gębka podczas wykładu

Organizacja warsztatów przez SIMP Oddział w Wałbrzychu potwierdziła aktywną rolę Stowarzyszenia w integrowaniu środowiska inżynierskiego oraz w działaniach na rzecz rozwoju kompetencji przyszłości. Spotkanie stało się platformą wymiany doświadczeń pomiędzy przedstawicielami edukacji, nauki i przemysłu, wzmacniając pozycję SIMP jako partnera merytorycznego w procesie modernizacji kształcenia zawodowego.

Warsztaty Rady BCU w Wałbrzychu wpisują się w misję SIMP polegającą na wspieraniu rozwoju techniki, popularyzacji innowacyjnych rozwiązań oraz aktywnym udziale w kształtowaniu nowoczesnego systemu edukacji technicznej w Polsce.

Opracował:

Natan Ryl

Specjalista ds. szkoleń, promocji i sprawozdawczości projektu BCU w Wałbrzychu w dziedzinie mechatroniki z ramienia SIMP

Więcej Aktualności o działalności Oddziału SIMP w Wałbrzychu

<https://walbrzych.simp.pl/aktualnosci/>

Uroczyste otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie mechatroniki w Brzesku

W dniu 23 lutego 2026 roku w Brzesku, w siedzibie Centrum przy ul. Piastowskiej 2 odbyła się *uroczysta inauguracja Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie mechatroniki*. **Partnerem Branżowym** w realizacji przedsięwzięcia jest **Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Oddział SIMP w Tarnowie**.



Uroczystość zgromadziła przedstawicieli władz ministerialnych, parlamentarzystów, lokalnych przedsiębiorców, dyrektorów szkół i wyższych uczelni. Oddział SIMP w Tarnowie jako głównego partnera branżowego reprezentował kol. Lesław Świętochowski, prezes Oddziału SIMP w Tarnowie.

Atrakcją uroczystości był robot o imieniu Mechatron, który zainaugurował działalność BCU. Otworzył centrum śpiewając, bo jak zapowiedział we wstępie – „muzyka to matematyka, no i może trochę fizyki”.

Robot Mechatron

Branżowe Centrum Umiejętności w Brzesku specjalizujące się w mechatronice to jedno z trzech centrów w tej specjalizacji w kraju oraz jedno z piętnastu takich miejsc, które mają działać w Małopolsce.

BCU w Brzesku ma być pomostem między szkołą, uczelnią a przemysłem przyszłości. Z oferty centrum skorzystają uczniowie, studenci, nauczyciele oraz pracownicy branży, a ich kwalifikacje będą potwierdzane branżowymi certyfikatami. Tylko do czerwca planowane jest przeszkolenie 250 osób – takie możliwości zapewnia pięć supernowoczesnych pracowni oraz doświadczona kadra.

W jednej z pracowni BCU w Brzesku



W realizację projektu zaangażowali się partnerzy branżowi, w tym: Oddział SIMP w Tarnowie, Forum Automatyki i Robotyki Polskiej, Proster Sp. z o.o., Carlsberg Supply Company Polska S.A. oraz partner naukowy Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie.

To inwestycja w przyszłość młodych ludzi, rozwój polskiego przemysłu i dalsze wzmacnianie konkurencyjności polskiej gospodarki.

Liderem projektu jest Powiat Brzeski. Centrum, działające przy Zespole Szkół Technicznych i Branżowych w Brzesku, to nowoczesny budynek o powierzchni 1200 m² z pięcioma w pełni wyposażonymi pracowniami mechatronicznymi oraz salą wykładową dla co najmniej 60 osób, wyposażony w roboty przemysłowe, systemy automatyzacji i zaawansowane narzędzia CAD/CAM.

W nowoczesnych pracowniach uczestnicy będą zdobywać kompetencje w zakresie projektowania inteligentnych systemów budynkowych, programowania sterowników przemysłowych, diagnostyki układów pneumatycznych i hydraulicznych, obsługi robotów przemysłowych oraz projektowania inteligentnych instalacji elektrycznych. To umiejętności kluczowe dla rozwoju nowoczesnego przemysłu.



Po lewej: Jerzy Soska, dyrektor ZSTiB w Brzesku, Lesław Świętochowski, prezes O/SIMP w Tarnowie, Anna Witkowska, kierownik BCU oraz Krystian Zamiatą, kierownik Centrum Kształcenia Ustawicznego w jednej z pracowni BCU w Brzesku



Pamiątkowe wspólne zdjęcie z robotem Mechatronem, po lewej: Krystian Zamiatą, Jerzy Soska, Anna Witkowska, Lesław Świętochowski

Źródło:

- <https://www.gov.pl/web/edukacja/brzesko-stawia-na-przemysl-40--otwarto-branzowe-centrum-umiejtnosci-w-mechatronice>
- <https://kuratorium.krakow.pl/otwarcie-branzowego-centrum-umiejtnosci-w-brzesku/>
- <https://krakow.tvp.pl/91745502/branzowe-centrum-umiejtnosci-w-brzesku-otwarte-specjalizacja-mechatronika>

*Opracował:
Lesław Świętochowski
wraz z zespołem redakcyjnym WS*

Więcej o działalności Oddziału SIMP w Tarnowie
<https://simp.com.pl/>
(wkrótce nowa odsłona strony O/SIMP w Tarnowie)



Oficjalne otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie motoryzacji w Gorzowie Wielkopolskim

W dniu 5 marca 2026 roku w Centrum Edukacji Zawodowej i Biznesu w Gorzowie Wielkopolskim odbyło się uroczyste otwarcie **Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie branży samochodowej – przemysłu motoryzacyjnego**. Wydarzenie to stanowi istotny krok w rozwoju nowoczesnego kształcenia zawodowego, odpowiadającego na wyzwania transformacji technologicznej, energetycznej i cyfrowej sektora motoryzacyjnego.

Projekt BCU realizowany jest w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności, przy współfinansowaniu ze środków Unii Europejskiej (NextGenerationEU), a jego celem jest przygotowanie kadr dla nowoczesnej, innowacyjnej i niskoemisyjnej gospodarki.

SIMP jako partner branżowy projektu BCU

Istotną rolę w tworzeniu i funkcjonowaniu gorzowskiego BCU odgrywa **Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział w Gorzowie Wielkopolskim**, które występuje w projekcie jako **partner branżowy**. SIMP uczestniczy w zarządzaniu projektem, pracach Rady BCU oraz w działaniach merytorycznych ukierunkowanych na rozwój nowoczesnych kompetencji technicznych w obszarze elektromobilności i przemysłu motoryzacyjnego.



Oficjalne otwarcie BCU, na zdjęciu trzeci po prawej kol. Włodzimierz Fleischer, prezes O/SIMP w Gorzowie Wlkp. reprezentujący partnera branżowego w towarzystwie przedstawicieli przedsięwzięcia

Zaangażowanie SIMP zapewnia transfer wiedzy i doświadczeń środowiska inżynierskiego do systemu edukacji zawodowej, wzmacniając powiązania pomiędzy edukacją, nauką a praktyką przemysłową. Partnerstwo to stanowi przykład skutecznej współpracy organizacji branżowej z samorządem, instytucjami edukacyjnymi oraz sektorem gospodarczym.

Konferencja naukowo-techniczna towarzysząca otwarciu

Otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności poprzedziła **III Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna BCU** pt. „Przyszłość mobilności: od innowacyjnych materiałów po pojazdy autonomiczne – wyzwania technologiczne, ekonomiczne i edukacyjne branży motoryzacyjnej”.

Konferencja zgromadziła przedstawicieli uczelni wyższych, instytucji badawczych, szkół zawodowych, środowiska inżynierskiego oraz praktyków przemysłu. W programie znalazły się wystąpienia poświęcone m.in.:

- kierunkom rozwoju układów napędowych,



- zastosowaniu nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych,
- diagnostyce pojazdów elektrycznych i hybrydowych,
- ekonomicznym aspektem elektromobilności,
- bezpieczeństwie eksploatacji pojazdów elektrycznych,
- wykorzystaniu symulatorów i narzędzi cyfrowych w edukacji zawodowej.

Szczególny nacisk położono na rolę kształcenia zawodowego i ustawicznego w przygotowaniu specjalistów dla przyszłościowej branży motoryzacyjnej, co doskonale wpisuje się w misję i zadania Branżowych Centrów Umiejętności.

Nowoczesna infrastruktura dydaktyczna

Podczas otwarcia zaprezentowano nowoczesne zaplecze dydaktyczne BCU, w tym **specjalistyczne stanowiska diagnostyczne i symulatory napędów elektrycznych**, umożliwiające prowadzenie zajęć praktycznych na najwyższym poziomie technologicznym. Infrastruktura ta pozwala na kształcenie uczniów, studentów oraz osób dorosłych w zakresie obsługi, diagnostyki i optymalizacji eksploatacji nowoczesnych pojazdów.

Kwalifikacja sektorowa w Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji

Ważnym elementem działalności BCU, realizowanym przy aktywnym udziale SIMP



jako wnioskodawcy, jest przygotowanie i złożenie **wniosku o włączenie do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji (ZSK)** kwalifikacji sektorowej pn.: „**Doradztwo w zakresie optymalizacji eksploatacji pojazdów elektrycznych i hybrydowych**”.

Proponowana kwalifikacja, przypisana do **4 poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji**, odpowiada na rosnące potrzeby rynku pracy w obszarze elektromobilności. Jej celem jest potwierdzanie kompetencji

doradczych i analitycznych związanych z efektywnym użytkowaniem pojazdów elektrycznych i hybrydowych, analizą danych eksploatacyjnych, optymalizacją zużycia energii oraz bezpieczeństwem pracy.

Włączenie tej kwalifikacji do ZSK stworzy nowe możliwości potwierdzania kompetencji zdobytych zarówno w systemie edukacji formalnej, jak i poza formalnej oraz poprzez doświadczenie zawodowe, wspierając ideę uczenia się przez całe życie.

Znaczenie BCU dla regionu i branży

Otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w Gorzowie Wielkopolskim to wydarzenie o dużym znaczeniu nie tylko dla regionu lubuskiego, ale również dla całego środowiska edukacyjno-technicznego w Polsce. Dzięki zaangażowaniu partnerów branżowych, w tym SIMP, BCU staje się platformą integrującą edukację, naukę i przemysł oraz miejscem kształtowania kompetencji niezbędnych w dynamicznie zmieniającej się branży motoryzacyjnej.

*Opracował:
Włodzimierz Fleischer
Prezes O/ SIMP w Gorzowie Wielkopolskim*

Uroczyste otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności nr 1 w dziedzinie energetyki w Zespole Szkół nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinie

W dniu 16 marca 2026 roku w Zespole Szkół nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinie odbyła się *uroczysta inauguracja Branżowego Centrum Umiejętności nr 1 w dziedzinie energetyki*. **Partnerem branżowym tego przedsięwzięcia jest Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie.**

Uroczystość zgromadziła wielu zaproszonych gości, przedstawicieli władz lokalnych, wśród których znaleźli się: Pan Bartosz Brożyński, wicewojewoda zachodniopomorski; Pan Marcin Biskupski, zastępca Prezydenta Szczecina; Pani Beata Wierzba, dyrektor Wydziału Oświaty Urzędu Miasta Szczecin; Pan Andrzej Kobylec, wicekurator; Pani Renata Łażewska, wiceprzewodnicząca Rady Miasta Szczecin oraz Pan Maciej Kopeć, radny Miasta Szczecin.



Na zdjęciu zaproszeni goście, na pierwszym planie kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP oraz kol. Małgorzata Gadomska, prezes O/SIMP i dyrektor ODK SIMP w Szczecinie

W uroczystości uczestniczyli również dyrektorzy szkół zawodowych oraz przedstawiciele branży energetycznej. Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich jako partnera branżowego reprezentowali kol. kol.: prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, prezes

SIMP i Małgorzata Gadomska, prezes Oddziału SIMP w Szczecinie oraz obecni kol. kol.: Stefan Skrzypiec, prezes Koła Portowego SIMP i Marian Nowak, członek Koła Portowego.

Uroczystość prowadził Pan Paweł Masłowski, dyrektor Zespołu Szkół nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinie.

Podczas spotkania prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP zwrócił uwagę na istotną rolę Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich w rozwoju kształcenia zawodowego w Polsce. Podkreślił, że SIMP jest obecnie partnerem branżowym już w 16 Branżowych Centrach Umiejętności (BCU), co świadczy o jego aktywnym udziale w budowaniu nowoczesnego systemu edukacji technicznej.

Prezes SIMP zaakcentował w swojej wypowiedzi bardzo dobrą współpracę z Zespołem Szkół nr 4 w Szczecinie, która stanowi przykład efektywnego połączenia środowiska edukacyjnego z branżą techniczną. Wspólne działania przynoszą wymierne efekty, a ich naturalną kontynuacją jest kolejny projekt realizowany we współpracy z SIMP.

Zwiedzanie zaplecza przez uczestników spotkania

Nowym przedsięwzięciem jest Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie energetyki, które wpisuje się w aktualne potrzeby rynku pracy oraz kierunki rozwoju nowoczesnych technologii. Projekt ten stanowi ważny krok w dalszym wzmacnianiu kompetencji zawodowych młodych ludzi. Realizowany jest dzięki dofinansowaniu ze środków Krajowego Planu Odbudowy (KPO).



Po oficjalnym otwarciu uroczystości oraz wystąpieniach zaproszonych gości nastąpiło zwiedzanie zaplecza dydaktyczno-laboratoryjnego obejmującego specjalistyczne pracownie w tym: energoelektroniki, elektroenergetyki, energetyki cieplnej, maszyn i napędów elektrycznych, a także pracowni informatyki zawodowej oraz sali wykładowej. Infrastruktura ta umożliwia realizację zajęć w warunkach zbliżonych do rzeczywistych środowisk pracy, z wykorzystaniem nowoczesnych technologii i systemów stosowanych w branży.

Branżowe Centrum Umiejętności nr 1 w dziedzinie energetyki będzie miejscem nowoczesnej edukacji, oferującym szkolenia, kursy oraz możliwości doskonalenia zawodowego zarówno dla uczniów, nauczycieli jak i osób dorosłych. Inicjatywa ta wpisuje się w strategię rozwoju kompetencji przyszłości, szczególnie w kontekście transformacji energetycznej i rosnącego zapotrzebowania na specjalistów w tej dziedzinie.

Warto podkreślić, że *Partnerem Branżowym* w realizacji Branżowego Centrum Umiejętności nr 1 w Zespole Szkół nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinie jest *Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie*, które wnosi swoje doświadczenie i wiedzę ekspercką, wspierając rozwój wysokiej jakości kształcenia zawodowego.



Branżowe Centrum Umiejętności Nr 1 w dziedzinie energetyki - nowoczesne zaplecze dydaktyczno-laboratoryjne w Zespole Szkół nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinie

Opracowanie:
Małgorzata Gadomska, prezes O/SIMP w Szczecinie
Kornelia Baryła, ekspert ds. szkoleń ODK SIMP w Szczecinie

Więcej *Aktualności* o działalności Oddziału SIMP w Szczecinie
<https://szczecin.simp.pl/aktualnosci/>

Posiedzenie plenarne Sektorowej Rady ds. Kompetencji Przemysł Metalowo - Maszynowy – z aktywnym udziałem ekspertów oraz przedstawicieli środowiska SIMP

26 marca 2026 roku odbyło się w formule zdalnej, posiedzenie plenarne *Sektorowej Rady ds. Kompetencji Przemysł Metalowo-Maszynowy* (SRK). W spotkaniu uczestniczyli członkowie Rady, przedstawiciele podmiotu prowadzącego oraz zaproszeni eksperci, wśród których znaleźli się także reprezentanci środowiska inżynierskiego zrzeszonego w Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP).

Głównym punktem obrad była prezentacja projektu rekomendacji kompetencyjnych dla sektora metalowo-maszynowego, opracowanych na podstawie wyników badań i konsultacji branżowych. Projekt, zaprezentowany przez eksperta Marcina Pierzchałę stanowi wniosek kierowany do Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP).

W rekomendacjach wskazano **trzy kluczowe obszary kompetencyjne**, istotne z punktu widzenia bieżących i przyszłych potrzeb przemysłu, w tym:

- posługiwanie się rysunkiem technicznym w procesach produkcyjnych przemysłu metalowo-maszynowego,
- wykonywanie i kontrola prac spawalniczych,
- obsługa i przygotowanie procesów na obrabiarkach CNC w środowisku zautomatyzowanym.

Podczas dyskusji, w której aktywnie uczestniczyli członkowie Rady oraz eksperci związani z SIMP, zwracano szczególną uwagę na konieczność praktycznego ukierunkowania proponowanych standardów szkoleń. Podkreślano rolę wiedzy inżynierskiej, doświadczenia praktyków i dorobku środowiska SIMP w tworzeniu rozwiązań odpowiadających realnym potrzebom przedsiębiorstw przemysłu metalowo-maszynowego.

Zaangażowanie przedstawicieli SIMP w prace Sektorowej Rady wpisuje się w statutową misję Stowarzyszenia, polegającą na wspieraniu rozwoju kompetencji inżynierskich, podnoszeniu jakości kształcenia technicznego oraz wzmacnianiu powiązań między edukacją, nauką a gospodarką.

Ustalono, że dokument rekomendacji zostanie przekazany do PARP pod koniec marca 2026 roku, po uwzględnieniu ewentualnych uwag zgłoszonych przez członków Rady.

Posiedzenie zakończyła Przewodnicząca Rady, dziękując uczestnikom za merytoryczną dyskusję i podkreślając znaczenie współpracy z organizacjami branżowymi, w tym SIMP, dla dalszego rozwoju kadr przemysłu metalowo-maszynowego.

Informacje o działalności Sektorowej Rady ds. Kompetencji Przemysłu Metalowo-Maszynowego dostępne są na stronie: www.sektorowarada-maszynowy.pl

Opracował:
Włodzimierz Fleischer
Wiceprezes SIMP

Światowy Dzień Inżyniera 2026

Po raz siódmy środowiska inżynierskie na całym świecie obchodzą *Światowy Dzień Inżyniera dla Zrównoważonego Rozwoju*, ustanowiony przez Międzynarodową Federację Organizacji Inżynierskich (WFEO - *World Federation of Engineering Organizations*), obchodzony pod patronatem UNESCO (*United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization*).



Światowy Dzień Inżyniera – Dla Zrównoważonego Rozwoju obchodzony 4 marca to inicjatywa, która swoim zasięgiem oraz znaczeniem podkreśla ważną rolę twórców techniki i ich pracy dla społeczeństwa. To również okazja do docenienia roli twórców techniki, ich osiągnięć, a także możliwość dyskusji nad wyzwaniem stojącymi przed inżynierami oraz zagadnieniami w obszarze zrównoważonego rozwoju.

Tegoroczne krajowe obchody, które odbyły się w dniu 3 marca 2026 roku pod hasłem *Badania kosmiczne a zrównoważony rozwój* miały miejsce w Warszawskim Domu Technika NOT. Patronat Honorowy nad wydarzeniem objęli Marszałek Sejmu RP oraz Ministerstwo Cyfryzacji. Na zaproszenie Organizatorów w wydarzeniu uczestniczył kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP oraz liczne grono członków Stowarzyszenia.

Podczas uroczystości Światowego Dnia Inżyniera zorganizowanego przez Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT uhonorowano laureatów 32. edycji plebiscytu *Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego*. Wśród nagrodzonych laureatów znalazł się członek SIMP, **dr hab. inż. Grzegorz Rogalski (OW SIMP)**, który otrzymał nagrodę „Srebrny Inżynier”



w kategorii *HIGH-TECH*, inżynier spawalniki, specjalista w spawaniu podwodnym, zgrzewaniu wybuchowym i technologiach łączenia metali, kierownik projektów B+R, łączy działalność naukową z przemysłową.

Kol. Grzegorz Rogalski podczas wręczenia statuetki „Srebrnego Inżyniera”. Gratulacje przekazały, od lewej: mgr inż. Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT; Jolanta Hibner, senator RP; mgr Jolanta Czudak-Tomaka, redaktor naczelna Przeglądu Technicznego

Dla uzupełnienia, *dr hab. inż. Grzegorz Rogalski, prof. PG* z Oddziału SIMP w Gdańsku - Sekcja Spawalnicza otrzymał tytuł Inżyniera Mechanika 2025 Roku, za „Opracowanie innowacyjnej technologii spawania bimetalu zgrzewanego wybuchowo wykonanego ze stali SA-516 Gr.60 i stopu Monela 400” (o przyznaniem Laureatowi Roku 2025 wyróżnieniu pisaliśmy w *Wiadomościach SIMP* 7-9/2025 <https://wiadomosci.simp.pl/>).

Uroczystość otworzyła i powitała gości Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT (na zdjęciu podczas wystąpienia), która zaakcentowała w swojej wypowiedzi ideę uroczystości Światowego Dnia Inżyniera oraz nawiązała do tradycji organizowanego plebiscytu *Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego*, gazety inżynierskiej, która obchodzi w br. jubileusz 160 lat założenia (1866 rok).

Po części oficjalnej, odbyła się prezentacja pt. *Polskie misje kosmiczne* w formie wykładu oraz panel dyskusyjny nt. *Czy badania kosmiczne przynoszą korzyści ludziom (opłacalność i pozytywne rezultaty)*.

Wydarzenie było okazją do przywołania wybitnej postaci Stanisława Staszica. Rok 2026 został ogłoszony przez Sejm RP Rokiem Stanisława Staszica w 200. rocznicę jego śmierci. FSNT-NOT również ogłosiła rok 2026 Rokiem Stanisława Staszica, dla upamiętnienia odsłonięto jego portret w sali konferencyjno-balowej WDT.



Podczas uroczystej części obchodów Światowego Dnia Inżyniera wyróżniono wybitnych przedstawicieli środowiska inżynierskiego.

Lista wyróżnionych Laureatów plebiscytu o tytuł „Złotego Inżyniera” na <https://przeglad-techniczny.pl/laureaci-xxxii-edycji-plebiscytu-zloty-inzynier/>.

Źródło:

Szczegółowa relacja z wydarzenia na <https://enot.pl/aktualnosci/centrala/swiatowy-dzien-inzyniera-i-gala-32-plebiscytu-o-tytul-zlotego-inzyniera>

**Opracował:
Zespół redakcyjny WS**

HackCarpathia, czyli technologie lotnicze, medyczne oraz cyberbezpieczeństwo

14 marca 2026 roku w Zespole Szkół Technicznych w Mielcu odbyły się powiatowe eliminacje wydarzenia o nazwie **HackCarpathia 2026**, skierowanego do młodzieży szkół ponadpodstawowych zainteresowanej nowoczesnymi technologiami. Eliminacje w Mielcu były częścią większego projektu technologicznego, którego finał odbędzie się w Podkarpackim Centrum Innowacji w Rzeszowie w dniach 18-19 kwietnia br. Wydarzenie pokazuje, jak ważna jest współpraca edukacji, nauki i przemysłu w rozwijaniu kompetencji przyszłości.

HackCarpathia Mielec to dwunastogodzinne wydarzenie projektowe, podczas którego poszukiwano rozwiązań odpowiadających na wybrane wyzwania technologiczne ze szczególnym naciskiem na kreatywność, współpracę i praktyczne podejście do technologii. Uczestnicy pracowali w kilkusobowych zespołach, a ich zadaniem było opracowanie pomysłów na rozwiązania technologiczne odpowiadające na realne problemy współczesnego świata. W krótkim czasie musieli przeanalizować temat, zaprojektować koncepcję rozwiązania i przygotować prezentację projektu. Tak intensywna forma pracy wymagała od uczestników nie tylko wiedzy technicznej, ale także dobrej organizacji, podziału ról w zespole oraz umiejętności szybkiego podejmowania decyzji. Hackathon uczy właśnie takich kompetencji - praktycznego działania, kreatywności oraz współpracy.

Zadania konkursowe zostały podzielone na trzy główne obszary takie jak: **AeroTech**, **MedTech** oraz **Cyberbezpieczeństwo**. Zarejestrowano 70 uczestników, podzielonych na 17 zespołów. Zespoły pracowały nad rozwiązaniem wybranego przez siebie problemu z dowolnego z zaproponowanych obszarów tematycznych, w tym:

- **AeroTech** (rozwiązania inspirowane technologiami lotniczymi)
- **MedTech** (rozwiązania dla ochrony zdrowia i komfortu pacjentów)
- **Cyberbezpieczeństwo** (rozwiązania ochrony przed zagrożeniami, atakami i wyciekami danych).

Szczególnie ważnym elementem wydarzenia był **mentoring technologiczny**. Eksperti z branży technologicznej, członkowie stowarzyszeń **SIMP** i **ProCAX** pomagali młodzieży dopracować pomysły, wskazywali możliwe rozwiązania techniczne oraz dzielili się swoim doświadczeniem. Dzięki temu uczestnicy mogli rozwijać projekty w oparciu o realną wiedzę praktyczną.

Po zakończeniu etapu projektowego przyszedł czas na prezentacje pomysłów przed jury oceniającym innowacyjność, poziom techniczny i możliwości zastosowania projektów. Prace oceniane były przez przedstawicieli stowarzyszeń **SIMP** i **ProCAX** oraz środowiska akademickiego, biznesu i instytucji wspierających innowacje.

Łączna pula nagród wynosiła 12 000 PLN, a do finału w Rzeszowie awansowało 5 zespołów, w tym:

- SAUT Leonardo z ZST Mielec oraz II LO w Mielcu (AeroTech)
- SideQuest z WSiIZ Rzeszów (MedTech)
- Security Guards z ZST Mielec (Cybersecurity)
- TechForge z ZST Mielec
- Starship z ZSE Mielec.

Wszystkim uczestnikom należą się słowa uznania za odwagę, kreatywność i determinację w podejmowaniu nowych wyzwań, a dla wyróżnionych laureatów gratulacje. To właśnie

w takich wydarzeniach rodzą się pomysły, które w przyszłości mogą przerodzić się w realne rozwiązania technologiczne i innowacyjne projekty.



Współorganizatorem wydarzenia było Branżowe Centrum Umiejętności BCU w dziedzinie przemysł lotniczy w Mielcu, którego partnerem branżowym jest nasze Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Laureaci konkursu HackCarpathia 2026 oraz w tle trzeci po lewej kol. Włodzimierz Adamski, przewodniczący jury, członek Zarządu Głównego SIMP

W wydarzeniu wzięli również czynny udział jako mentorzy i jurorzy z grona członków SIMP:

- dr hab. inż. Włodzimierz Adamski - przewodniczący jury, członek ZG SIMP, wiceprezes Oddziału SIMP Rzeszów, wiceprezes FSNT-NOT;
- dr inż. Maja Adamska-Szatko - mentor, SIMP, ProCAx
- dr inż. Janusz Pietruszka - mentor, SIMP;
- dr inż. Bogdan Ostrowski - członek Jury, SIMP;
- dr inż. Tomasz Gałaczyński - członek jury, SIMP;
- mgr inż. Seweryn Stachowicz - mentor, ProCAx.

Kol. dr inż. Maja Adamska-Szatko została szczególnie wyróżniona przez uczestników wydarzenia jako najlepszy mentor.

Kol. dr inż. Maja Adamska-Szatko - mentor, członkini Oddziału SIMP w Rzeszowie

Eliminacje pokazały, że młodzi ludzie mają wiele ciekawych pomysłów i chętnie podejmują wyzwania związane z nowoczesnymi technologiami. Uczestnicy wykazali się dużym zaangażowaniem i pomysłowością, a atmosfera wydarzenia sprzyjała wymianie doświadczeń i wspólnej nauce. Tego typu inicjatywy pokazują, że największą wartością nie są jedynie nagrody czy rywalizacja - to przede wszystkim inspirujące spotkanie osób o podobnych zainteresowaniach, którzy chcą rozwijać swoje pasje i odważnie patrzą w przyszłość technologii, możliwość zdobycia praktycznego doświadczenia oraz sprawdzenia swoich umiejętności w warunkach zbliżonych do realnych projektów technologicznych. Wydarzenie miało również ważny wymiar edukacyjny. Dzięki takim inicjatywom młodzież może rozwijać kompetencje przyszłości – umiejętność pracy w zespole, rozwiązywania problemów oraz twórczego myślenia. To doświadczenia, które w przyszłości mogą okazać się kluczowe na rynku pracy.



Opracowała:
dr inż. Maja Adamska-Szatko
Członkini O/SIMP w Rzeszowie, Koło PZL Mielec

Nowoczesne technologie automatyzacji produkcji oraz technologii lotniczych – sprawozdanie z wyjazdu studyjnego w relacji kol. Włodzimierza Adamskiego

Wyjazd studyjny obejmował wizyty w czterech ośrodkach związanych z nowoczesnymi technologiami produkcji, automatyką oraz branżą lotniczą: firmie Chropynska w Czechach, Branżowym Centrum Umiejętności w Wodzisławiu Śląskim, firmie AT-Silesia w Gliwicach oraz Akademickim Ośrodku Szkolenia Lotniczego Politechniki Śląskiej w Gliwicach.

Wizyta w firmie Chropynska (Czechy)

Firma Chropynska specjalizuje się w projektowaniu i budowie zautomatyzowanych linii montażowych, głównie dla przemysłu motoryzacyjnego, działa na rynku europejskim i zajmuje się takimi dziedzinami jak: Projekt Konceptyjny, Zarządzanie projektem, Konstrukcja mechaniczna i elektryczna, Produkcja i montaż, Symulacja, programowanie sterowników PLC i robotów, Instalacja i wsparcie produkcyjne u klienta. Jest to przedsiębiorstwo o zasięgu międzynarodowym, posiadające oddziały w ośmiu krajach oraz zatrudniające ponad 1900 pracowników, w tym dużą liczbę (ponad 700) wysoko wykwalifikowanych inżynierów i programistów.



Makieta 3D samochodu



Testowanie linii automatycznej wykonania nadwozia samochodu

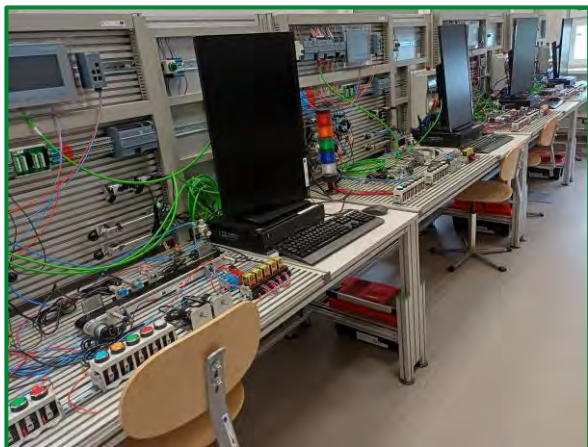
Podczas wizyty zaprezentowano kompleksowy proces realizacji projektów – od koncepcji, poprzez projektowanie mechaniczne i elektryczne, aż po produkcję, programowanie robotów i wdrożenie u klienta. Firma wykorzystuje zaawansowane technologie CNC (posiada ponad 210 nowoczesnych maszyn CNC) oraz symulacje procesów produkcyjnych. Powierzchnia produkcyjna zajmuje 113 000 m².

Szczególną uwagę zwrócono na wysoki poziom automatyzacji oraz integracji systemów sterowania, co wpisuje się w koncepcję Przemysłu 4.0. Wizyta pozwoliła zobaczyć, jak teoria związana z robotyką przemysłową przekłada się na rzeczywiste rozwiązania stosowane w przemyśle.

Centrum Umiejętności w Wodzisławiu Śląskim

BCU w Wodzisławiu Śląskim to nowoczesna placówka edukacyjna ukierunkowana na kształcenie praktyczne w obszarze automatyki i robotyki. Centrum dysponuje zaawansowaną infrastrukturą dydaktyczną, obejmującą m.in. pracownię cobotów i wirtualnej rzeczywistości, pracownię programowania urządzeń i systemów robotyki i pracownię robotów przemysłowych.

Podczas wizyty zaprezentowano możliwości szkoleniowe oraz sposób organizacji zajęć praktycznych. Szczególny nacisk kładziony jest na współpracę z przemysłem oraz dostosowanie programów nauczania do aktualnych potrzeb rynku pracy. BCU ma przygotować kadry dla branż związanych z robotyką i pokrewnymi dziedzinami, m.in. automatyką, mechatroniką, elektrotechniką.



Pracownia programowania urządzeń i systemów robotyki



Pracownia robotów przemysłowych

BCU pełni rolę pomostu pomiędzy edukacją a przemysłem, umożliwiając przedsiębiorstwom udział w kształtowaniu kompetencji przyszłych pracowników. BCU w Wodzisławiu Śląskim to także miejsce spotkań ze światem przemysłu i biznesu. Przedsiębiorcy mogą tutaj znaleźć przyszłych pracowników, a nawet współtworzyć programy szkoleń. W dzisiejszym świecie maszyny coraz częściej współpracują z człowiekiem, automatyzacja staje się codziennością – zatem bardzo szybko rośnie zapotrzebowanie na wykwalifikowanych specjalistów właśnie z zakresu robotyki.

Wizyta w AT-Silesia (Gliwice)

Firma AT-Silesia zajmuje się projektowaniem i produkcją nowoczesnych samolotów lekkich. Głównym projektem jest samolot AT-6, który powstaje w oparciu o zaawansowane technologie kompozytowe oraz nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne.

Podczas wizyty zapoznano się z procesem produkcji oraz testowania statków powietrznych. Omówiono również etapy rozwoju projektu – od badań i testów naziemnych po próby w locie. Firma przygotowuje się do produkcji seryjnej, co świadczy o wysokim poziomie zaawansowania projektu.

Na gliwickim lotnisku trwają testy nowego samolotu dwusilnikowego AT-6. Za produkcję lekkiego i jednocześnie zaawansowanego technologicznie modelu odpowiada spółka AT-Silesia, działająca przy wsparciu Górnośląskiego Akceleratora Przedsiębiorczości Rynkowej oraz grupy Radan. Operacyjnym centrum firmy jest nowoczesny zakład na lotnisku, wyposażony w park maszynowy do obróbki kompozytów i precyzyjnych elementów. To tam powstaje linia montażowa dwóch modeli: wspomnianego AT-6 i szkolno-treningowego AT-5. Obecnie trwają przygotowania do produkcji seryjnej AT. Według dotychczasowych zapowiedzi GAPR plan działań zakłada docelowo wytwarzanie do 80 samolotów rocznie, a rok 2026 powinien przynieść realizację pierwszych zamówień komercyjnych. Pierwsze egzemplarze mogłyby trafić do odbiorców w drugiej połowie tego roku.



Cienkościenne części integralne skrzydła samolotu AT 6

Zwrócono uwagę na zastosowanie automatyzacji w procesach produkcyjnych oraz znaczenie badań i rozwoju (B+R) w branży lotniczej.

Akademicki Ośrodek Szkolenia Lotniczego Politechniki Śląskiej ATO POLSL (Gliwice)

ATO POLSL jest certyfikowaną jednostką szkoleniową przygotowującą kadry dla lotnictwa cywilnego. Ośrodek prowadzi szkolenia praktyczne dla studentów kierunków związanych z pilotażem oraz mechaniką lotniczą.

Podczas wizyty zaprezentowano infrastrukturę szkoleniową oraz programy kształcenia. Studenci mają możliwość zdobywania zarówno wiedzy teoretycznej, jak i praktycznych umiejętności na lotnisku w Gliwicach. Studenci Politechniki Śląskiej mogą kształcić się na specjalnościach „nawigacja powietrzna –pilotaż” oraz „mechanik lotniczy” na Wydziale Transportu (studia I i II stopnia), a także na studiach II stopnia w języku angielskim na specjalnościach „Aircraft Propulsion Systems” (Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki) oraz „Aircraft Design” (Wydział Mechaniczny Technologiczny), w ramach, których studenci zdobywają wiedzę z zakresu budowy i projektowania statków powietrznych.

Ośrodek stanowi przykład skutecznego połączenia edukacji akademickiej z wymaganiami rynku lotniczego.

Wnioski z wyjazdu studyjnego (w kontekście współpracy z BCU – branża lotnicza w Mielcu)

- **Konieczność rozwoju kształcenia praktycznego.**

- Wizyty potwierdziły, że nowoczesny przemysł oczekuje od absolwentów przede wszystkim umiejętności praktycznych. BCU w Mielcu powinno dalej rozwijać laboratoria i stanowiska szkoleniowe odzwierciedlające rzeczywiste warunki przemysłowe.
- **Integracja robotyki z branżą lotniczą.**
- Produkcja lotnicza coraz częściej wykorzystuje roboty przemysłowe i automatyzację (np. obróbka kompozytów, montaż). Współpraca BCU z firmami lotniczymi powinna uwzględniać te technologie.
- **Współpraca z przemysłem jako kluczowy element kształcenia.**
- Model BCU w Wodzisławiu Śląskim pokazuje, że zaangażowanie przedsiębiorstw w proces edukacyjny zwiększa efektywność kształcenia. W Mielcu warto mocniej rozwijać partnerstwa z firmami lotniczymi i produkcyjnymi.
- **Znaczenie projektów badawczo-rozwojowych (B+R).**
- Przykład AT-Silesia wskazuje, że innowacje są fundamentem rozwoju branży lotniczej. BCU powinno wspierać projekty uczniowskie i studenckie związane z nowymi technologiami.
- **Potrzeba interdyscyplinarności.**
- Nowoczesne systemy (robotyka, lotnictwo) wymagają wiedzy z wielu dziedzin: mechaniki, elektroniki, informatyki i automatyki. Programy nauczania powinny integrować te obszary.
- **Rozwój kompetencji cyfrowych i symulacyjnych**
- Symulacje, programowanie robotów i wirtualna rzeczywistość są standardem w przemyśle. BCU w Mielcu powinno rozwijać te obszary na wzór BCU Wodzisław Śląski jako element przygotowania do pracy.
- **Budowanie ścieżek kariery dla uczniów i studentów.**
- Warto wzorować się na inicjatywach takich jak projekty typu KICK-OFF, które łączą edukację z przemysłem i pomagają młodym ludziom w wyborze ścieżki zawodowej.

Podsumowanie

Wyjazd studyjny pozwolił na zapoznanie się z nowoczesnymi rozwiązaniami w zakresie automatyzacji produkcji oraz technologii lotniczych. Zdobyte doświadczenia wskazują na konieczność ścisłej współpracy edukacji z przemysłem oraz rozwijania praktycznych kompetencji wśród uczniów i studentów. Wnioski te stanowią istotną podstawę do budowania efektywnej współpracy Branżowego Centrum Umiejętności w Mielcu z sektorem lotniczym.

Opracował:
dr hab. inż. Włodzimierz Adamski
Członek ZG SIMP

Z działalności Sekcji Spawalniczej Oddziału SIMP w Gdańsku

Seminarium pt. Technologie laserowe ręczne stosowane w przemyśle

W dniu 29 stycznia 2026 roku Zarząd Pomorskiej Sekcji Spawalniczej SIMP (O/Gdańsk) zorganizował na terenie Wydziału Inżynierii Materiałowej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej (<https://wimio.pg.edu.pl/>) seminarium dotyczące laserowego spawania ręcznego. Na zaproszenie Zarządu PSS SIMP, wiedzę specjalistyczną na ten temat zaprezentowali przedstawiciele firmy IPG Photonics z Gliwic (<https://www.ipgphotonics.com/pl>). Goście przybyli do Gdańska *demobusem*, który wewnątrz posiada specjalną celę do spawania i czyszczenia laserowego.



W seminarium uczestniczyło 40 osób. *Na zdjęciu po lewej uczestnicy seminarium spawalniczego.*

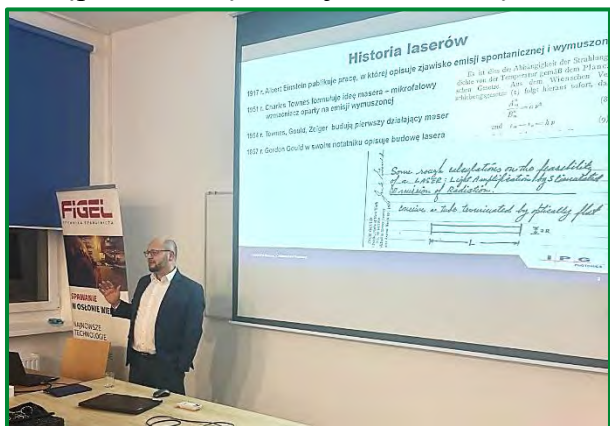
Tradycyjnie, spotkanie rozpoczęliśmy od wręczenia legitymacji członkowskich nowoprzyjętym do grona SIMP kolegom, w tym: M. Lisowskiemu, P. Weleckiemu oraz R. Malekowi *(na zdjęciu po prawej wręczenie legitymacji nowoprzyjętym członkom SIMP)*.

Prezentację rozpoczął Pan Kamil Tyrała *(na zdjęciu podczas prezentacji)*, przedstawiając historię powstania firmy IPG Photonics. W 1990 roku wieloletni pionier w dziedzinie laserów dr Valentin P. Gapontsev przedstawił pierwszy na świecie projekt lasera włóknowego o dużej mocy. Laser ten wykorzystywał diody laserowe do pompowania domieszkowanego światłowodu optycznego na całej jego długości. Wkrótce potem dr Gapontsev opracował pierwszy pięciowatowy laser włóknowy i zdecydował się na wykorzystanie tego w przemyśle. Aby to ułatwić, założył firmę



IPG Photonics. Obecnie zespół ekspertów IPG Photonics opracował lasery o mocy przekraczającej 100 kilowatów, oferując przy tym najszerszy zakres możliwości wykorzystania lasera. Firma w swoich projektach wykorzystuje światło. Obecnie prezentuje szeroką gamę wysoko-wydajnych laserów i systemów laserowych, które są wykorzystywane w obróbce materiałów, procedurach medycznych i zaawansowanych aplikacjach. Pionierskie innowacje konsekwentnie kształtują krajobraz branży laserowej, napędzając powszechne wdrażanie rozwiązań laserowych w różnych zastosowaniach i sektorach. Produkując najbardziej energooszczędne lasery na świecie, umożliwiają użytkownikom redukcję kosztów, jednocześnie przyczyniając się do oszczędności energii i redukcji emisji CO₂. Wraz z rozwojem branży, IPG Photonics rozszerzyła swoją obecność, tworząc zakłady produkcyjne, laboratoria aplikacyjne i centra serwisowe w ponad 30 krajach, które są wspierane przez zespół ponad 4000 oddanych pracowników. IPG Photonics jest wynalazcą i wiodącym na świecie producentem laserów włóknowych o dużej mocy i rozwiązań laserowych. Od pojedynczych komponentów laserowych po dostarczanie wiązki i od niestandardowych narzędzi po pełne linie obróbki laserowej, innowacje IPG Photonics pomogły przekształcić tysiące zastosowań w przemysłowej obróbce materiałów, operacjach medycznych i przedsięwzięciach naukowych.

Ważną częścią seminarium było praktyczne zaprezentowanie technologii spawania i czyszczenia laserowego. Aby zmieścić się w zaplanowanym czasie, ze względu na małą pojemność wnętrza demobusa musieliśmy uczestników seminarium podzielić na dwie grupy. Następnie historię rozwoju oraz zasadę działania laserów włóknowych przedstawił dr inż. Sebastian Stano (na zdjęciu podczas prezentacji).



Przypomniał nam, że w 1917 roku Albert Einstein opublikował pracę, w której opisał zjawisko emisji spontanicznej i wymuszonej. Przybliżył kolejno lata wydarzeń, w tym 1951 rok – kiedy Charles Townes sformułował ideę masera – mikrofalowego wzmacniacza opartego na emisji wymuszonej. Dalej, rok 1954 - Townes, Gould, Zeiger zbudowali pierwszy działający maser. Później, rok 1957 Gordon Gould w swoim notatniku opisał budowę lasera, a w 1958 roku Townes i Schawlow (Bell Labs) złożyli patent na laser. W roku 1959 Gould złożył własny patent na laser.

Od tego momentu rozwój technologii laserowej i budowa laserów przyspieszają zmiany. Przez następne 10 lat powstają lasery wykorzystujące różne technologie. Wymienię w tym miejscu kolejne lata ewolucji laserów:

- 1961 - zbudowano pierwszy laser na ciele stałym ze szklanym elementem czynnym domieszkowanym neodymem (Nd:Glass),
- 1962 - pierwszy laser gazowy He-Ne,
- 1962 - pierwszy laser półprzewodnikowy,
- 1964 - pierwszy laser na ciele stałym Nd:YAG,
- 1964 - pierwszy laser gazowy CO₂ działający w trybie ciągłym,
- 1964 - pierwszy laser włóknowy i pierwszy wzmacniacz włóknowy,
- 1964 - laser Nd:YAG wykorzystano do naprawy konektorów lamp kineskopowych,
- 1966 - pierwsze obliczenia w zakresie wykorzystania światłowodów,
- 1967 - laser CO₂ osiąga moc 1 kW; pierwsze próby cięcia stali narzędziowej laserem CO₂ o mocy 300 W.

Do roku 2000 pracowano nad udoskonalaniem laserów gazowych CO₂ i Laserów Nd:YAG oraz nad przesyłaniem wiązki laserowej światłowodami. Pozwoliło to na zwiększenie mocy wiązki laserowej dla laserów włóknowych do 120kW.

Obecnie w procesach spawalniczych stosowane są lasery wymienione poniżej:

- lasery gazowe CO₂ – długość fali 10,6 μm (nie jest możliwe przesyłanie wiązki laserowej światłowodem),
- lasery na ciele stałym – długość fali zależna od zastosowanych domieszek w elemencie czynnym, zazwyczaj do procesów spawalniczych wynosi ona ok. 1 μm;
- lasery Nd:YAG, lasery dyskowe, lasery włóknowe, lasery półprzewodnikowe – długość fali zależna od rodzaju półprzewodnika.



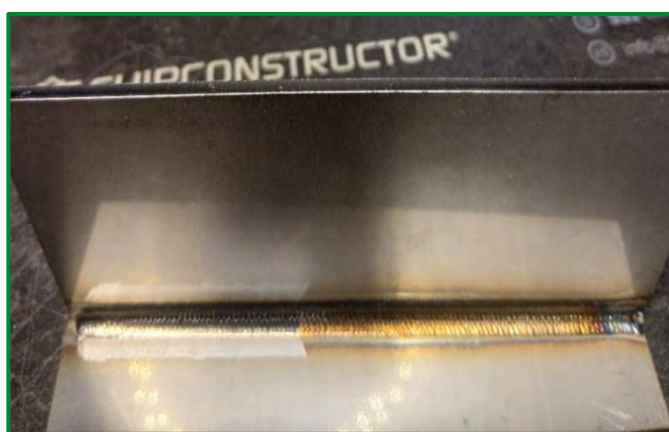
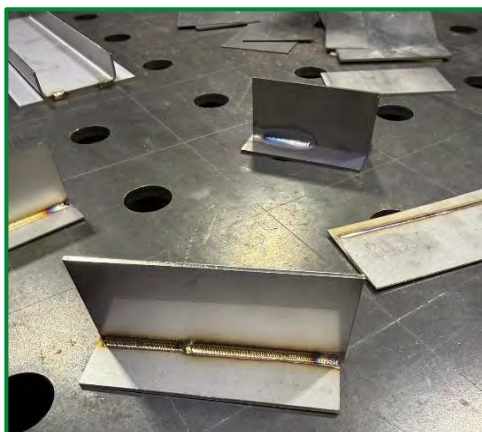
Sposób podawania drutu przy spawaniu laserowym



Pan Bartosz Trzeciak podczas spawania w mobilnej celi do spawania i czyszczenia laserowego

Równolegle, w tym samym czasie niektórzy uczestnicy seminarium mogli sprawdzić swoje umiejętności w spawaniu ręcznym laserem. Zaprezentowano nam możliwości urządzenia LightWELD 2000XR. Jest to źródło wiązki laserowej o mocy 2kW opartej na koncepcji lasera włóknowego zbudowanego przez firmę IPG Photonics. Parametry techniczne podaję poniżej:

- stal (stopowa i niestopowa) do 8 mm;
- aluminium serii 3 oraz 5 do 8mm; - aluminium serii 6 do 5mm
- stopy niklu do 7 mm; - stopy tytanu do 7 mm;
- miedź do 3 mm;
- oscylacja podczas spawania do 5 mm; - oscylacja podczas czyszczenia do 15 mm
- moc szczytowa – czyszczenie 3000 W; - moc lasera – wiązka ciągła do 2000 W.



Przykłady wykonanych złączy. Po prawej stronie złącze częściowo oczyszczone (zdjęcie T. Waszkiewicz)

W procesie spawania laserowego, wiązka laserowa pada na obszar styku łączonych materiałów, jest absorbowana, podgrzewa i topi brzegi łączonych materiałów. Ciekły metal miesza się, łączy i krzepnąc tworzy spoinę. W czasie spawania można dodawać materiał dodatkowy,

wtedy część energii wiązki laserowej zużywana jest na jego stopienie. Do wykonania prezentowanych próbnich złączy wykorzystano materiał dodatkowy (druć 1,6 mm).

Pan Sebastian Stano na koniec prezentacji podkreślił, że urządzenia laserowe produkcji firmy IPG Photonics są wykorzystywane w procesach pokrewnych, a mianowicie:

- Cięcie laserowe,
- Otworowanie (wiercenie) laserowe,
- Znakowanie laserowe,
- Wytwarzanie przyrostowe (napawanie),
- Czyszczenie laserowe,
- Nagrzewanie laserowe.

W trakcie seminarium organizatorzy zgodzili się na dyskusję „równoległą” w trakcie trwania prezentacji. Pozwoliło to dla uczestników na bieżąco wyjaśnić wątpliwości, wzbogacić wiedzę oraz przekazać prowadzącym zainteresowanie ciekawym tematem.

Opracował:

***Tadeusz Waszkiewicz, prezes PSS Oddział SIMP w Gdańsku
przy współpracy z dr. inż. Sebastianem Stano***

Autor zdjęć:

Stanisław Snochowski, członek Zarządu Koła Spawalników SIMP Oddział Gdańsk

Więcej Aktualności o działalności Sekcji Spawalniczej
Oddziału SIMP w Gdańsku
na <https://www.spawalnicy.com/>

Medale im. inż. Stanisława Olszewskiego przyznane w 2026 roku w uznaniu za zasługi dla spawalnictwa

Do końca stycznia każdego roku kol. prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski, przewodniczący Kapituły Medalu im. Stanisława Olszewskiego przyjmuje wnioski o nadanie tytułowego medalu dla osób prawnych i fizycznych. Zasady postępowania określa wcześniej zatwierdzony regulamin, który wraz z drukiem wniosku zostaje zamieszczony na stronie Sekcji Spawalniczej SIMP (<https://sekcja-spawalnicza.simp.pl/zasluzeni/>). Tam też znajduje się lista osób, firm i instytucji uhonorowanych Medalem im. inż. Stanisława Olszewskiego. Dotąd Wysoka Kapituła Medalu im. Stanisława Olszewskiego od 1987 roku nadała 282 odznaczenia.



W dniu 9 lutego br. pod przewodnictwem Przewodniczącego Wysokiej Kapituły rozpatrzone sześć wniosków. Po przedstawieniu zgłoszonych kandydatur oraz dyskusji, kol. Włodzimierz Jacek Walczak, prezes Zarządu Sekcji Spawalniczej SIMP poprosił o głosowanie niejawne nad wnioskami. Głosowało 16 osób spośród 25 uprawnionych do głosowania. W pierwszej turze bezwzględna większość i jednakową liczbę głosów uzyskali dr inż. (IWE) Michał Urbańczyk oraz mgr inż. (IWE) Sławomir Płomiński. Nastąpiła dogrywka z udziałem mgr inż. Pawła Rybickiego i dr inż. Aleksandry Węglowskiej. Przyniosła ona rozstrzygnięcie dla inż. Pawła Rybickiego. W imieniu Kapituły serdecznie gratuluję uhonorowanym Kolegom. Czwarty medal jednomyślnie nadano Europejskiej Federacji Spawalniczej.

Poniżej prezentujemy *Uhonorowanych*, którym przyznano w uznaniu za zasługi dla spawalnictwa Medal im. inż. Stanisława Olszewskiego w dniu 9 lutego 2026 roku, w tym Europejską Federację Spawalniczą (EWF) oraz sylwetki osób odznaczonych medalem.

Europejska Federacja Spawalnicza EWF (European Welding Federation)



W 1992 roku organizatorzy kursów spawalniczych z kilku krajów Unii Europejskiej postanowili zharmonizować swoje procedury kształcenia, szkolenia, kwalifikacji i certyfikacji. W tym celu powołali Europejską Federację Spawalnictwa, Łączenia i Cięcia (EWF). Celem było umożliwienie przyznawania tych samych kwalifikacji w każdym kraju poprzez stosowanie jednego programu nauczania

dla każdego poziomu kursu oraz zharmonizowanego systemu egzaminów. EWF opracowała kompleksowy i zharmonizowany system szkolenia, kwalifikacji i certyfikacji personelu spawalniczego, od tego czasu zarządza jego wdrażaniem. Odegrała wiodącą rolę w innowacjach w zakresie metod nauczania. Odpowiada również za system certyfikacji firm wykorzystujących spawalnictwo, koncentrując się na jakości, środowisku, zdrowiu i bezpieczeństwie. Obecnie EWF zrzesza członków z 28 krajów europejskich oraz dwóch członków obserwatorów spoza Europy, reprezentowanych przez krajowe stowarzyszenia spawalnicze, w tym z: Austrii, Belgii, Bułgarii, Chorwacji, Czech, Danii, Finlandii, Francji, Niemiec, Grecji, Węgier, Iranu, Włoch, Luksemburga, Holandii, Norwegii, Polski, Portugalii, Rumunii, Serbii, Słowacji, Słowenii, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Turcja, Ukraina i Wielka Brytania, a także Kazachstanu i Federacji Rosyjskiej. Siedzibą EWF jest miasto Porto Salvo w Portugalii. Instytut Spawalnictwa w Gliwicach jest członkiem EWF od 1997 roku.

Obecnie Sieć Badawcza Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny, Centrum Spawalnictwa kontynuuje współpracę z EWF. W ramach tej działalności we współpracy z krajowymi ośrodkami i uczelniami koordynuje europejski system szkolenia i kształcenia kadr spawalniczych. Ww. działalność wpływa w zdecydowany sposób na rozwój krajowej gospodarki i jest możliwa dzięki wieloletniej współpracy z EWF. Spośród pracowników Instytutu wywodzili się dwaj Prezydenci EWF, prof. Jan Pilarczyk w latach 2002–2004 oraz dr inż. Michał Kubica w latach 2020 – 2022. Instytut jako jedyna instytucja w Polsce, posiada pełną autoryzację Europejskiej Federacji Spawalniczej. Współpraca z EWF na przestrzeni lat stworzyła warunki do kształcenia i certyfikowania personelu spawalniczego na wszystkich poziomach wiedzy niezbędnej do pełnienia różnych funkcji w czasie prowadzenia, nadzorowania oraz kontroli prac spawalniczych i metod pokrewnych. Dyplomy wydawane przy współpracy z EWF są honorowane w całej Europie. Wniosek o nadanie Medalu dla EWF złożył dr hab. inż. Zygmunt Miknoz z Sieci Badawczej Łukasiewicz – Górnośląskiego Instytutu Technologicznego. Ww. działania i wieloletnia współpraca z IS w Polsce predestynują Europejską Federację Spawalniczą (EWF) do uhonorowania Medalem im. inż. Stanisława Olszewskiego. *Nadano Medal Nr 283.*

Dr inż. (IWE) Michał Urbańczyk

Absolwent Politechniki Śląskiej. Po ukończeniu studiów w 2006 roku pracuje do dziś w Sieci Badawczej Łukasiewicz - Górnośląski Instytut Technologiczny. Przez 20 lat pracy w GIT przeszedł ścieżkę kariery zawodowej od inżyniera w Ośrodku Marketingu poprzez asystenta naukowego w Zakładzie Technologii Spawalniczych i adiunkta oraz Lidera Grupy Badawczej Technologii Spawalnicze.



Od 2024 roku kieruje pracą Grupy Badawczej Technologii Spawalnicze/LBS „Spawalność i Konstrukcje Spawane”. W trakcie wykonywania ww. obowiązków dążył do podnoszenia swoich kwalifikacji i zakresu wiedzy oraz kompetencji. Po ukończonych kursach uzyskał dyplomy IWE (*International Welding Engineer*) i IWI (*International Welding Inspector*) oraz uprawnienia VT2 (*Visual Testing level 2*), licencje egzaminatora spawaczy oraz zgrzewaczy tworzyw sztucznych oraz wiele innych uprawnień, umożliwiających zwiększenie zakresu wypełnianych obowiązków w GIT. W 2018 roku uzyskał tytuł doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynierii materiałowej.

Od 2008 roku bierze udział w pracach naukowo-badawczych. Z jego udziałem zrealizowano ich ponad 40. Dominuje tu zastosowanie wiązki laserowej lub technologii hybrydowych przy łączeniu szerokiej gamy materiałów. Również tematem jego pracy doktorskiej było badanie wpływu technologii spawania hybrydowego (laser + MAG) na strukturę i własności stali o wysokiej granicy plastyczności S690QL. Dr inż. Urbańczyk jest współautorem wielu publikacji naukowych w czasopiśmie o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Jest również autorem około 30 orzeczeń i raportów z przeprowadzonych badań oraz współtwórcą 4 patentów i 1 zgłoszenia wynalazku. Prowadzi działalność szkoleniową na kursach organizowanych przez SBŁ–GIT. W 2023 roku Prezes PKN powołał dr inż. Urbańczyka na członka Komitetu Technicznego w zakresie „Spawania i Procesów Pokrewnych”. Był również wielokrotnie powoływany na członka Komitetu Naukowego organizowanych sympozjów i konferencji spawalniczych. Od 2015 roku jest aktywnym członkiem Polskiego Towarzystwa Spawalniczego. Pełni tam funkcje Przewodniczącego PTS O/Śląskiego oraz Sekretarza Zarządu Głównego PTS. Dr inż. Urbańczyk za osiągnięcia naukowe i zawodowe był wielokrotnie nagrodzony na Krajowych i Międzynarodowych Wystawach oraz Targach Branżowych. Został uhonorowany m.in. złotym medalem w Barcelonie (2017), Poznaniu (2022), Paryżu (2022) i Tajwanie (2022). Wniosek zgłosił kol. Leszek Narewski w imieniu Podkarpackiej Sekcji Spawalniczej (O/Rzeszów), uzasadniając go wyżej przedstawionymi osiągnięciami. *Nadano Medal nr 284.*

Mgr inż. (IWE) Sławomir Płomiński

Absolwent Politechniki Częstochowskiej. Pracował przez 3 lata na tej uczelni jako asystent w Zakładzie Spawalnictwa. W 1992 roku zmienił pracę i zatrudnił się w PGE GiEK S.A.



w KWB w Bełchatowie. Pracował w bezpośredniej produkcji jako sztygar, a od 2004 jako zastępca Głównego Inżyniera Spawalnika i od 2012 roku już jako Główny Inżynier Spawalnika. W trakcie wykonywania ww. obowiązków dążył do podnoszenia swoich kwalifikacji i zakresu wiedzy oraz kompetencji. W roku 1999 w Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach ukończył kurs IWE. W 2005 roku został absolwentem studiów podyplomowych na Politechnice Wrocławskiej, w specjalności Górnictwo Odkrywkowe. W 2008 roku na Politechnice Łódzkiej ukończył studia podyplomowe w zakresie Zarządzanie w Przemśle, a w 2012 roku w Instytucie Spawalnictwa w Gliwicach uzyskał uprawnienia VT2 i licencję egzaminatora spawaczy.

Uczestniczył aktywnie w konferencjach naukowo-technicznych w branży górniczej przygotowując referaty i opracowania. Dokonania inżynierskie z zakresu spawalnictwa, które miały wpływ na rozwój tej dziedziny w górnictwie to opracowane technologie spawania lub naprawy poprzez spawanie konstrukcji urządzeń wydobywczych w kopalni Bełchatów i nadzór nad ich wykonaniem. Stworzył wraz z pracownikami autoryzowany przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach Ośrodek Szkolenia Spawaczy przy KBW Bełchatów. Jako zastępca Głównego Inżyniera Spawalnika w latach 2004–2012 pełnił funkcję kierownika i egzaminatora tego Ośrodka. Za zasługi w wypełnianiu obowiązków w KWB Bełchatów był czterokrotnie wyróżniany i odznaczany: w 2006 roku „Zasłużony dla Górnictwa RP”, w 2012 roku „Zasłużony dla KWB Bełchatów”, w 2019 roku otrzymał „Honorową Szpadę Górnica”, a w 2022 roku „Złoty Medal Zasługi” za długoletnią służbę.

Wniosek zgłosił kol. Marek Saperski w imieniu Szczecińskiej Sekcji Spawalniczej SIMP (O/Szczecin). *Nadano Medal nr 285.*

Mgr inż. (IWE) Paweł Rybicki

Absolwent Politechniki Szczecińskiej na Wydziale Mechanika i Budowa Maszyn. Po ukończeniu studiów w 2000 roku zatrudnił się jako technolog spawalnika w Stoczni Szczecińskiej Porta Holding S.A. Do 2002 roku w dziale Głównego Inżyniera Spawalnika zajmował



się nadzorowaniem prac spawalniczych w produkcji stoczniowej. W tym czasie ukończył na tej samej uczelni drugi kierunek studiów „Inżynieria Spawalnictwa”. W 2002 roku restrukturyzowano Stocznię w Szczecinie i nazwa Stoczni została zmieniona na Stocznia Szczecińska „NOWA” Sp. z o.o. Został tu zatrudniony na stanowisku Specjalisty ds. budowy chemikaliowców i innych obiektów specjalnych. Zakres obowiązków nie zmienił się, ale skala problemów tak, ponieważ na chemikaliowcach konstrukcje zbiorników wykonywano ze stali duplex gat. 2255, co wymagało opracowania i zatwierdzenia nowych technologii spawania i stałego nadzoru spawalniczego. Pomimo tego w 2004 roku rozpoczął studia doktoranckie na Wydziale Mechanika i Budowa Maszyn Politechniki Szczecińskiej. W latach 2007-2008 ukończył studia podyplomowe i uzyskał dyplom Międzynarodowego Inżyniera Spawalnika (IWE).

W 2009 roku otrzymał propozycję pracy w firmie INTOP SZCZECIN na stanowisku Głównego Inżyniera Spawalnika, Kontrolera Jakości. Firma zajmowała się wykonywaniem spawanych konstrukcji obiektów mostowych. W 2014 roku zmienił pracodawcę i zatrudnił się w firmie SteelCon Sp. z o.o. na stanowisku Głównego Inżyniera Spawalnika, Kontrolera Jakości, Pełnomocnika ds. Systemu Zarządzania Jakością. Firma zajmowała się wykonywaniem konstrukcji spawanych dla branży morskiej, Offshore i kolejowej. W 2019 roku powrócił do Stoczni Szczecińskiej „Wulkan” Sp. z o.o. na stanowisko Głównego Inżyniera Spawalnika i pracuje tam do dzisiaj. Przebieg jego kariery zawodowej od początku był i jest związany ze spawalnictwem w bezpośredniej produkcji konstrukcji spawanych. Jako inżynier spawalnika odpowiadał za dobór materiałów spawalniczych, opracowywanie i zatwierdzanie technologii spawania, przygotowywanie planów spawania, wymagane kwalifikacje spawaczy, badania NDT, bezpośredni nadzór nad pracami spawalniczymi oraz wdrożenia nowych metod i technologii spawania w produkcji. Korzystając z pozyskanej wiedzy i doświadczenia mgr inż. Rybicki jest współautorem wielu publikacji w czasopiśmie krajowych. Jest również autorem dwóch patentów. Od 2002 roku jest aktywnym członkiem Zachodniopomorskiej Sekcji Spawalniczej SIMP. Wniosek zgłosił w imieniu Szczecińskiej Sekcji Spawalniczej SIMP (O/Szczecin) kol. Marek Saperski. *Nadano Medal nr 286.*

***Opracował:
Tadeusz Waszkiewicz
Członek Kapituły Medalu im. inż. Stanisława Olszewskiego***

Z działalności Oddziału SIMP w Płocku

SIMP na wydarzeniu „NiP – Nauka i Praca dla Ciebie” – III edycja

25 lutego 2026 roku w Gmachu Głównym przy ul. Łukasiewicza 17 w Płocku odbyła się III edycja wydarzenia „**NiP – Nauka i Praca dla Ciebie**”, łączącego formułę Drzwi Otwartych oraz Targów Pracy. W przedsięwzięciu, zorganizowanym w ramach obchodów 200-lecia Politechniki Warszawskiej, uczestniczył SIMP - kol. Jarosław Gębka, prezes Oddziału SIMP w Płocku.

Wydarzenie zostało przygotowane z myślą o uczniach szkół średnich, studentach i absolwentach, którzy chcieli lepiej poznać ofertę edukacyjną Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku, zasady rekrutacji, realia życia studenckiego, a także możliwości rozwoju zawodowego. Program spotkania obejmował warsztaty, pokazy naukowe, wykłady popularnonaukowe, zwiedzanie pracowni i laboratoriów oraz prezentacje kół naukowych oraz organizacji studenckich. Ważnym elementem wydarzenia były również rozmowy z przedstawicielami firm i instytucji na temat rynku pracy, oczekiwań pracodawców oraz dostępnych ścieżek kariery.

Obecność SIMP podczas tego typu inicjatywy miała szczególne znaczenie w kontekście promocji środowiska technicznego oraz budowania relacji z młodymi ludźmi stojącymi przed wyborem dalszej drogi edukacyjnej i zawodowej. Była to dobra okazja do zaprezentowania działalności Stowarzyszenia, wskazania roli organizacji technicznych w rozwoju kompetencji zawodowych oraz podkreślenia znaczenia współpracy między edukacją a praktyką gospodarczą.

Udział w wydarzeniu „NiP – Nauka i Praca dla Ciebie” potwierdził fakt, że inicjatywy łączące świat nauki i pracy są dziś szczególnie potrzebne. Dają młodzieży możliwość bezpośredniego kontaktu zarówno z uczelnią, jak i z przedstawicielami środowiska zawodowego, tworząc przestrzeń do rozmów o przyszłości techniki, rynku pracy i kwalifikacjach niezbędnych w nowoczesnej gospodarce.

Obecność SIMP w takich przedsięwzięciach stanowi ważny element działalności na rzecz promocji techniki, edukacji technicznej oraz wspierania młodego pokolenia w świadomym planowaniu kariery zawodowej.

VIII Mechaniczne Targi Branżowe w Płocku – wsparcie młodzieży w planowaniu kariery zawodowej

12 marca 2026 roku w Zespole Szkół Technicznych w Płocku odbyły się **VIII Mechaniczne Targi Branżowe**, objęte honorowym patronatem Prezydenta Miasta Płocka. Wydarzenie zostało zorganizowane po raz ósmy przez Zespół Szkół Technicznych w Płocku we współpracy z Centrum Edukacji i Pracy Młodzieży OHP w Płocku.

Targi skierowane były do pracodawców branży mechanicznej z regionu płockiego oraz do uczniów trzecich klas szkoły branżowej, piątych klas technikum, a także uczniów branżowej szkoły II stopnia, stojących u progu wejścia na rynek pracy.

Celem wydarzenia było stworzenie przestrzeni do bezpośredniego kontaktu młodzieży z pracodawcami oraz instytucjami rynku pracy, a tym samym ułatwienie młodym ludziom świadomego planowania swojej przyszłości zawodowej.

Podczas targów firmy prezentowały profil swojej działalności, możliwości zatrudnienia oraz potencjalne ścieżki rozwoju zawodowego i awansu. Uczniowie mieli okazję do rozmów z przedstawicielami zakładów pracy, nawiązania pierwszych kontaktów zawodowych, a także

przekazania dokumentów aplikacyjnych, które przygotowywali przy wsparciu doradcy zawodowego. Spotkania przy stoiskach wystawców przebiegały w atmosferze rzeczowych rozmów, wymiany doświadczeń i praktycznych informacji dotyczących oczekiwań rynku pracy.

W tegorocznej edycji udział wzięło 15 wystawców oraz instytucji rynku pracy, reprezentujących różne obszary działalności związane z przemysłem, usługami technicznymi oraz wsparciem rynku pracy, jednocześnie tworząc dla uczniów szeroką przestrzeń do rozmów o zatrudnieniu, praktykach i możliwościach dalszego rozwoju zawodowego. W wydarzeniu uczestniczyło również Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich – Oddział w Płocku.



Stoisko SIMP, koledzy z Oddziału SIMP w Płocku Jarosław Gębka (po prawej), prezes oraz Zdzisław Borowski, sekretarz

Organizacja targów stanowi ważny element działań na rzecz promocji kształcenia zawodowego oraz wzmocnienia współpracy pomiędzy szkołą a pracodawcami. Tego rodzaju inicjatywy pozwalają młodzieży lepiej poznać realia pracy w wybranych zawodach, skonfrontować oczekiwania z rzeczywistością rynku oraz zdobyć cenne doświadczenia jeszcze przed rozpoczęciem aktywności zawodowej.

VIII Mechaniczne Targi Branżowe w Płocku po raz kolejny potwierdziły, jak istotne są działania integrujące środowisko edukacyjne z otoczeniem gospodarczym. Dla uczniów była to cenna okazja do zdobycia wiedzy, inspiracji i kontaktów, które w niedalekiej przyszłości mogą przełożyć się na konkretne decyzje zawodowe.

XVII Ogólnopolski Konkurs Mechaniczny – finał w Płocku

W dniach 26–27 marca 2026 roku w Zespole Szkół Technicznych w Płocku odbyła się XVII edycja Ogólnopolskiego Konkursu Mechanicznego – wydarzenia, które od lat stanowi ważną przestrzeń promocji wiedzy technicznej, umiejętności praktycznych oraz rywalizacji młodzieży kształcącej się w zawodach technicznych.

W tegorocznym finale uczestniczyło 18 uczniów reprezentujących 6 szkół technicznych z różnych regionów Polski. Do etapu centralnego zakwalifikowali się najlepsi uczestnicy wyłonieni wcześniej podczas eliminacji szkolnych, przeprowadzonych w styczniu. W finale spotkali się uczniowie z Białegostoku, Biłgoraja, Pleszewa, Płocka, Turku oraz Warszawy, co po raz kolejny potwierdziło ogólnopolski charakter konkursu i jego rosnące znaczenie w środowisku edukacji technicznej.

Pierwszy dzień konkursu poświęcony był rywalizacji indywidualnej. Uczestnicy rozwiązywali test sprawdzający wiedzę z zakresu mechaniki, elektrotechniki, podstaw konstrukcji maszyn, materiałoznawstwa, technologii mechanicznej, rysunku technicznego oraz pneumatyki. Najlepsza szóstka awansowała do ścisłego finału, który odbył się kolejnego dnia.

Równolegle przeprowadzono część drużynową, w której trzyosobowe zespoły wykonywały dwa zadania praktyczne. Pierwsze polegało na opracowaniu projektu koła pasowego wraz z dokumentacją techniczną w środowisku CAD, drugie natomiast obejmowało wykonanie i uruchomienie układu mechatronicznego. Taka formuła konkursu pozwoliła zweryfikować nie tylko poziom wiedzy teoretycznej uczestników, ale również ich umiejętności praktyczne, dokładność, samodzielność oraz zdolność współpracy w zespole.

Nadzór merytoryczny nad konkursem sprawowała Politechnika Warszawska – Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku. Wydarzenie odbywało się pod patronatem instytucji samorządowych, oświatowych i akademickich, co dodatkowo podkreśliło jego rangę oraz znaczenie dla rozwoju szkolnictwa technicznego i zawodowego.

Konkurs został zorganizowany przy wsparciu licznych sponsorów i partnerów reprezentujących przemysł, sektor techniczny, instytucje publiczne oraz środowisko edukacyjne. Dzięki ich zaangażowaniu możliwe było przygotowanie wydarzenia na wysokim poziomie organizacyjnym i merytorycznym, a także zapewnienie uczestnikom atrakcyjnych nagród i dodatkowych form aktywności.

W klasyfikacji drużynowej zwyciężył Zespół Szkół Technicznych w Płocku. Drugie miejsce zajął Zespół Szkół Technicznych w Turku, a trzecie Zespół Szkół Technicznych w Pleszewie. W rywalizacji indywidualnej najlepszy okazał się Michał Kubiszewski z ZST w Płocku, drugie miejsce zajął Jakub Ośka, również reprezentujący ZST w Płocku, a trzecie Mateusz Kuczkowski z ZST w Pleszewie. W gronie finalistów znaleźli się ponadto Maksymilian Mazan z Technikum nr 9 Lotniczego w Warszawie, Angelika Kołoda z Regionalnego Centrum Edukacji Zawodowej w Biłgoraju oraz Jakub Navaro-Pławski z Technikum nr 9 Lotniczego w Warszawie.



Laureaci z Zespołu Szkół Technicznych w Płocku w towarzystwie Opiekuna drużyny, Dyrektora szkoły oraz kol. Jarosława Gębki, prezesa Oddziału SIMP w Płocku (drugi po prawej)

ma wspieranie młodzieży uzdolnionej technicznie oraz tworzenie przestrzeni do rozwijania kompetencji, które w przyszłości będą miały realne znaczenie na rynku pracy.

XVII Ogólnopolski Konkurs Mechaniczny w Płocku był nie tylko sprawdzianem wiedzy i umiejętności, ale również ważnym świętem edukacji technicznej, integrującym uczniów, nauczycieli, szkoły, uczelnie i przedstawicieli sektora gospodarczego. Wszystkim uczestnikom, opiekunom, partnerom i gościom należą się słowa uznania za obecność, zaangażowanie i współtworzenie tego wartościowego przedsięwzięcia.

Organizatorzy zadbali również o dodatkowe atrakcje dla publiczności. W trakcie wydarzenia przeprowadzono konkurs z upominkami dla gości, a szczególnym zainteresowaniem cieszyły się vouchery na spływ kajakowy po Wiśle dla uczniów z Płocka i okolic, ufundowane przez prezesa Stowarzyszenia Wodniaków „FLIS”.

W przygotowanie i sprawny przebieg XVII Ogólnopolskiego Konkursu Mechanicznego zaangażowany był zespół nauczycieli Zespołu Szkół Technicznych w Płocku, który czuwał nad organizacją wszystkich etapów wydarzenia. Konkurs po raz kolejny pokazał, jak duże znaczenie

Opracował:
mgr inż. Jarosław Gębka
Prezes O/ SIMP w Płocku

Z aktywności Oddziału SIMP w Rzeszowie

Dzień Inżyniera w NOT w Rzeszowie

W dniu 4 marca 2026 roku w sali wykładowej Domu Technika w Rzeszowie odbyło się spotkanie z okazji Światowego Dnia Inżyniera dla Zrównoważonego Rozwoju ustalone decyzją Światowej Federacji Organizacji Inżynierskich (WFEO). Organizatorami wydarzenia byli Naczelna Organizacja Techniczna FSNT Rada w Rzeszowie i Oddział SIMP w Rzeszowie.

Spotkanie było okazją do uroczystego przekazania gratulacji i wyróżnień, w tym kol. Idze Musz-Dobrzańskiej - Srebrnej Odznaki Honorowej NOT (na zdjęciu po lewej: mgr inż. Janusz Dobrzański - prezes, mgr Iga Musz-Dobrzańska - sekretarz, mgr Bogdan Szupernak - prezes NOT Rady w Rzeszowie), uczniowi Erykowi Ciupakowi z Technikum TEB Edukacja w Rzeszowie – dyplomu wyróżnienia za udział w XVIII edycji - 2024 w Ogólnopolskim Konkursie „Osiągnięcie Techniczne Roku”.



Podczas spotkania zostały również wręczone legitymacje członkowskie nowym członkom Oddziału SIMP w Rzeszowie, kolegom prof. Zenonowi Opiekunowi oraz inż. Pawłowi

Opiekunowi. Aktu dokonali koledzy z Oddziału SIMP w Rzeszowie: Janusz Dobrzański, prezes Jan Porada, wiceprezes i skarbnik oraz Bogdan Szupernak, członek Komisji Rewizyjnej i pełniący funkcję prezesa NOT Rady w Rzeszowie.

Po lewej: mgr inż. Janusz Dobrzański, prezes O/SIMP w Rzeszowie; mgr inż. Leszek Narewski, prezes Koła Spawalników; inż. Paweł Opiekun, prof. Zenon Opiekun, nowi członkowie O/SIMP w Rzeszowie oraz mgr Bogdan Szupernak, prezes NOT Rady w Rzeszowie



W spotkaniu wzięli udział m. in.

członkowie Zarządu FSNT-NOT w Rzeszowie, prezesi Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych, członkowie stowarzyszeń, sympatycy środowisk inżynierskich oraz uczniowie z Technikum TEB Edukacja w Rzeszowie.



Uczestnicy Dnia Inżyniera w Rzeszowie

Następnie głos zabrał kol. Bogdan Szupernak, jako prezes NOT Rady w Rzeszowie, w skrócie przypomniał genezę powstania Światowego Dnia Inżyniera podkreślając wagę tego zawodu we wszystkich branżach przemysłu. Kadra inżynierska

jest kuźnią postępu technicznego, która nie zawsze jest należycie doceniana i właściwie wynagradzana, przytoczył kilka historycznych faktów z życia NOT i pracy zawodowej.

Następnie zaprosił do wysłuchania krótkiego wykładu na temat patrona SIMP roku 2026 roku prof. Kazimierza Oczosia, który wygłosił kol. dr inż. Włodzimierz Adamski, wiceprezes Oddziału SIMP w Rzeszowie i członek Zarządu Głównego SIMP.

Kolejnym punktem spotkania był wykład o „Cyberbezpieczeństwie”, który wygłosił mgr inż. Piotr Prach, członek SEP.

W kolejnej części spotkania, uczestnicy prowadzili rozmowy dzieląc się doświadczeniami jako inżynierowie, opowiadając o osobistych ścieżkach kariery zawodowej, w tym zakładach pracy, gdzie zdobywali doświadczenie, szlifowali umiejętności oraz zdobytą w technicach i szkołach wyższych.

Podsumowując spotkanie kol. Bogdan Szupernak podziękował wszystkim za przybycie, wsparcie oraz współpracę, które mając nadzieję będą wspólnie kontynuowane w naszym środowisku. Prezes NOT Rady w Rzeszowie podkreślił w swojej wypowiedzi, że uczestnicy spotkania jako członkowie organizacji NOT i sfederowanych stowarzyszeń naukowo-technicznych powinni starać się realizować założone programy, szerzyć i popularyzować myśli techniczne poprzez rozwijanie i wykorzystywanie wiedzy, umiejętności zawodowych oraz intelektu swoich członków. Zaakcentował również, że należy stworzyć odpowiedni klimat do współpracy i solidarności oraz przestrzegania etyki zawodowej. Podziękował serdecznie wszystkim obecnym członkom z innych stowarzyszeń za pracę, zaangażowanie oraz za to, co robią w swoich stowarzyszeniach jak również dla NOT. Życzył, aby w dalszym ciągu nie brakowało motywacji do tej zaszczytnej pracy społecznej zgodnej z hasłem Stanisława Staszica *BYĆ NARODOWI UŻYTECZNYM*.

Po zakończeniu uroczystości zebrani delegaci Rady NOT podsumowali rok 2025 i zatwierdzili bilans NOT w Rzeszowie za 2025 rok.

Opracowała:
mgr Iga Musz-Dobrzańska
Sekretarz O/ SIMP w Rzeszowie

XI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Młodych Inżynierów w Rzeszowie

W dniach 26–28 lutego 2026 r. w Rzeszowie odbyła się XI edycja Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Młodych Inżynierów. To prestiżowe wydarzenie skierowane do studentów i doktorantów z całej Polski miało na celu zaprezentowanie dorobku badawczego młodych naukowców ze wszystkich dyscyplin. W wydarzeniu wzięł udział kol. Bogdan Szupernak, prezes NOT Rady w Rzeszowie, członek SIMP pełniący również funkcję prezesa Koła SIMP Grupa Środowiskowa Oddziału SIMP w Rzeszowie.

Wydarzenie miało charakter ogólnopolski, nie tylko pod kątem naukowym, ale i organizacyjnym. W konferencji wzięli udział delegaci z kół studenckich z całej Polski działający w ramach Studenckiej Rady Koordynacyjnej (SRK SEP). Pierwszego dnia, delegaci rozpoczęli pobyt od zwiedzania Centrum Mikroelektroniki i Nanotechnologii UR oraz integracji w Strefie Kultury przy Politechnice Rzeszowskiej. Drugiego dnia, przed sesją naukową odbyło się oficjalne spotkanie Studenckiej Rady Koordynacyjnej w budynku AO - auli Uniwersytetu Rzeszowskiego.

Główna część wydarzenia miała miejsce na Wydziale Nauk Ścisłych i Technicznych UR (<https://www.ur.edu.pl/pl/wydzialy/wydzial-nauk-scislych-i-technicznych>). Program obfitował w merytoryczne wystąpienia ekspertów oraz prezentacje młodych badaczy, w tym

- referaty eksperckie wygłosili: dr hab. Grzegorz Wisz, prof. UR omówił rolę odnawialnych źródeł energii w transformacji energetycznej XXI wieku; Piotr Prach (UR) przedstawił

kluczowe zagadnienia z zakresu cyberbezpieczeństwa; dr inż. Anna Szlachta (Politechnika Rzeszowska) zaprezentowała wykorzystanie środowiska LabVIEW do oceny jakości energii elektrycznej;

- *sesje uczestników*: Po przerwie kawowej odbyły się wystąpienia młodych inżynierów oraz sesja posterowa, która była okazją do bezpośredniej wymiany doświadczeń i dyskusji nad wynikami badań.

Konferencja zakończyła się uroczystą kolacją w Hotelu Prezydenckim. Ostatnim punktem programu (28 lutego br.) było wspólne zwiedzanie Rzeszowa z przewodnikiem, co pozwoliło gościom z całej Polski poznać uroki stolicy Podkarpacia.

Konferencja odbyła się pod patronatem akademickim Rektora Uniwersytetu Rzeszowskiego, prof. dr. hab. n. med. Adama Reicha.

W rolę partnerów merytorycznych wcieliły się kluczowe organizacje wspierające rozwój techniczny i zawodowy, w tym Naczelna Organizacja Techniczna (NOT) w Rzeszowie, Fundacja Polski Instytut Wsparcia Zawodowego, Inżynieria Bezpieczeństwa, Podkarpackie Centrum Innowacji (PCI).



Pamiątkowe zdjęcie uczestników wydarzenia

Organizacja XI edycji potwierdziła, że wydarzenie to jest kluczową platformą dla rozwoju młodych naukowców oraz integracji środowisk inżynierskich związanych ze Stowarzyszeniem Elektryków Polskich.

Opracował:
mgr inż. Piotr Prach
Członek Zarządu O/SEP w Rzeszowie
we współpracy z O/SIMP w Rzeszowie

Uroczyste posiedzenie Zarządu Oddziału SIMP w Rzeszowie oraz Dyrekcji Ośrodka Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP w Rzeszowie - otwarcie nowej współpracy

W ubiegłym roku pod koniec listopada odbyło się w Rzeszowie wyjątkowe wydarzenie środowiska inżynierskiego, zorganizowane z inicjatywy partnerów Oddziału SIMP w Rzeszowie i Ośrodka Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP w Rzeszowie.



Uroczyste posiedzenie Zarządu Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich w Rzeszowie miało miejsce w Grand Hotelu w Rzeszowie, a jego zwieńczeniem był koncert galowy na Politechnice Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza.

Uczestnicy uroczystego spotkania

Wydarzenie zostało kompleksowo przygotowane i skoordynowane przez kol. Patrycję Kuźmicz, dyrektor Ośrodka SIMP przy wsparciu kol. kol. Janusza Dobrzańskiego, prezesa Oddziału oraz Igi Musz-Dobrzańskiej, sekretarz, która pełniła również rolę prowadzącej uroczystość.

Za koncepcję, inicjatywę i strategiczne zaplanowanie całego przedsięwzięcia odpowiadali partnerzy Ośrodka SIMP: Pan Marek Kuźmicz Jr. oraz Pan Bartłomiej Bomba, którzy nadali wydarzeniu wyraźny kierunek rozwojowy i ogólnopolski wymiar.

Listy intencyjne – realne działania i konkretne efekty

Podczas oficjalnej części podpisano listy intencyjne o współpracy z Polską Izbą Producentów na Rzecz Obronności Kraju, reprezentowaną przez Prezesa Sławomira Kułakowskiego oraz Podkarpacką Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa, reprezentowaną przez Zastępcę Przewodniczącego Annę Malinowską.



Akt podpisania listu intencyjnego o współpracy przez Sławomira Kułakowskiego (po lewej), prezesa Polskiej Izby Producentów na Rzecz Obronności Kraju oraz Janusza Dobrzańskiego, prezesa Oddziału SIMP w Rzeszowie



Akt podpisania listu intencyjnego o współpracy przez Annę Malinowską (po lewej), zastępcę przewodniczącego Podkarpackiej Okręgowej Izby inżynierów Budownictwa oraz Janusza Dobrzańskiego, prezesa O/SIMP w Rzeszowie

Porozumienia te nie mają charakteru wyłącznie deklaratywnego. Już dziś wchodzą w życie i przekładają się na konkretne działania: poszerzanie bazy klientów Ośrodka w skali ogólnopolskiej, rozwój wspólnych projektów szkoleniowych, wymianę ekspercką oraz promocję usług Ośrodka wśród inżynierów, specjalistów technicznych i przedstawicieli przemysłu.

To istotny krok w kierunku budowy silnego zaplecza eksperckiego i sprzedażowego – zarówno w regionie podkarpackim, jak i w całej Polsce.

Głosy liderów środowiska

W trakcie posiedzenia głos zabrali kolejno: Janusz Dobrzański, prezes Oddziału SIMP w Rzeszowie, Włodzimierz Adamski, wiceprezes Oddziału SIMP w Rzeszowie oraz członek Zarządu Głównego SIMP, Patrycja Kuźmicz, dyrektor ODKiR SIMP Rzeszów, która przedstawiła sprawozdanie z działalności Ośrodka w 2025 roku, Sławomir Kułakowski, prezes Polskiej Izby Producentów na Rzecz Obronności Kraju, Anna Malinowska, zastępca przewodniczącego Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Kol. Janusz Dobrzański, prezes O/SIMP w Rzeszowie podczas przemówienia w towarzystwie kol. kol. Patrycji Kuźmicz (po lewej), dyrektora ODKiR SIMP i Jana Porady, wiceprezesa Oddziału



Wystąpienia podkreślały znaczenie integracji środowiska technicznego, konieczność wzmocnienia współpracy między organizacjami branżowymi oraz rolę Ośrodka jako aktywnego i dynamicznego ognia w strukturach SIMP.

U honorowanie Chóru Akademickiego Politechniki Rzeszowskiej

Drugą część wydarzenia stanowił udział Zarządu i zaproszonych gości w Koncercie Galowym II Ogólnopolskiego Konkursu Piosenki Patriotycznej „Piękna Nasza Polska Cała – 11 Listopada to Radość, Muzyka i Śpiew”, zorganizowanym przez Chór Akademicki Politechniki Rzeszowskiej we współpracy z 21. Brygadą Strzelców Podhalańskich.



Uroczyste występy Chóru Akademickiego Politechniki Rzeszowskiej (po lewej) oraz 21. Brygady Strzelców Podhalańskich

Podczas uroczystości wręczono Nagrodę im. Jana Czochrańskiego Chórowi Akademickiemu Politechniki Rzeszowskiej za całokształt działalności artystycznej oraz promocję polskiej kultury w kraju i za granicą, a także za reprezentowanie środowiska akademickiego i inżynierskiego podczas wielu wydarzeń organizowanych we współpracy z Ośrodkiem Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP w Rzeszowie. Nagrodę wspólnie wręczyli: Janusz Dobrzański, prezes Oddziału SIMP w Rzeszowie i Patrycja Kuźmicz, dyrektor ODKiR z SIMP

Rzeszów. Wyróżnienie to miało szczególny wymiar w kontekście ustanowienia przez Zarząd Główny SIMP roku 2025 Rokiem Jana Czochrańskiego – Patrona środowiska inżynierskiego i wybitnego polskiego naukowca.

Sprawozdanie Dyrektora ODKiR SIMP w Rzeszowie – dynamiczny rozwój i ogólnopolski wymiar działalności w 2025 roku

Podczas uroczystego posiedzenia Zarządu Oddziału SIMP w Rzeszowie sprawozdanie z działalności za okres styczeń – listopad 2025 roku przedstawiła kol. Patrycja Kuźmicz, dyrektor Ośrodka Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP w Rzeszowie.

W swoim wystąpieniu zaprezentowała dynamiczny rozwój Ośrodka w obszarze szkoleniowym, organizacyjnym i promocyjnym. Podkreśliła znaczący wzrost rozpoznawalności marki, skuteczne działania w mediach społecznościowych oraz budowanie ogólnopolskiego zasięgu poprzez wpis do Bazy Usług Rozwojowych – jako pierwszy Ośrodek SIMP w Polsce. Ważnym elementem sprawozdania były także sukcesy w obszarze współpracy z przemysłem, w tym wejście do finałowego etapu postępowania w KGHM Polska Miedź S.A., rozwój relacji z izbami branżowymi oraz obecność w sektorze obronnym.

Dyrektor wskazała również na rozszerzenie działalności o rynek zamówień publicznych, modernizację infrastruktury szkoleniowej i uruchomienie nowoczesnej, odseparowanej serwerowni zwiększającej bezpieczeństwo danych. Podsumowując, zaakcentowała, że rok 2025 jest okresem intensywnego wzrostu, profesjonalizacji zaplecza technicznego oraz konsekwentnego budowania silnej, ogólnopolskiej pozycji Ośrodka w strukturach SIMP.

Strategia, wizja i współpraca

Listopadowe spotkanie potwierdziło, że Oddział SIMP razem z Ośrodkiem konsekwentnie realizuje strategię wyjścia poza wymiar regionalny i buduje swoją pozycję w kluczowych sektorach gospodarki. Szczególne znaczenie ma dziś obszar przemysłu obronnego – nasza obecność na MSPO 2025 w Kielcach była pierwszym wyraźnym krokiem w tym kierunku, natomiast podpisany list intencyjny z Polską Izbą Producentów na Rzecz Obronności Kraju otwiera możliwość znacznie silniejszej aktywności w nadchodzącym roku. Oznacza to realne wejście w środowisko firm sektora zbrojeniowego z ofertą szkoleń i potwierdzania kwalifikacji, w tym uprawnień energetycznych niezbędnych w zakładach produkcyjnych i infrastrukturalnych. Równolegle rozwijana współpraca z samorządem zawodowym inżynierów budownictwa wzmacnia ogólnopolski zasięg działań Ośrodka SIMP w obszarze kwalifikacji i kompetencji technicznych. Systemowe podejście do sprzedaży uprawnień energetycznych, oparte na relacjach instytucjonalnych i branżowych, pozwala budować stabilne kanały dotarcia do specjalistów oraz firm w całym kraju.

Warto podkreślić, że za strategiczną koncepcją i kierunkiem rozwoju stoją partnerzy Ośrodka – Marek Kuźmicz Jr. oraz Bartłomiej Bomba – którzy nadają działaniom wymiar długofalowy i ogólnopolski. Ich inicjatywa oraz zdolność łączenia środowisk przemysłowych, obronnych i inżynierskich tworzą solidne fundamenty pod dalszy rozwój.

Istotnym elementem tej wizji jest także budowanie trwałych relacji ze środowiskiem akademickim i kulturalnym. Fakt, że Ośrodek SIMP po raz drugi był partnerem Koncertu Galowego na Politechnice Rzeszowskiej, pokazuje konsekwencję w umacnianiu obecności Stowarzyszenia w przestrzeni publicznej. To połączenie kompetencji technicznych, odpowiedzialności środowiskowej i aktywności ogólnopolskiej wyznacza kierunek, w którym Ośrodek zamierza podążać w kolejnych latach.

Opracowali:

Marek Kuźmicz Jr., mgr Iga Musz-Dobrzańska

Z aktywności Oddziału SIMP w Gdańsku

Seminarium zorganizowane dla członków Koła nr 3 przy IMP PAN w Gdańsku oraz wycieczka do Baltic Hub Container Terminal

Koło SIMP nr 3 przy Instytucie Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku zorganizowało seminarium naukowe, które połączono z wycieczką do Baltic Hub Container Terminal Sp. z o.o. w Gdańsku.



Pamiątkowe zdjęcie uczestników seminarium, członków Koła SIMP nr 3 przy IMP PAN w Gdańsku (po lewej na dole kpt ż. w. Marcin Głóskiewicz, w drugim rzędzie w środku Tadeusz Waszkiewicz, wiceprezes O/SIMP w Gdańsku, na dole w pierwszym rzędzie prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski, prezes Oddziału

Seminarium odbyło się w audytorium Instytutu Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku, w którym uczestniczyło ponad 40 osób. Kol. Tomasz Kaczmarczyk rozpoczął od powitania gości i poprosił kol. Jerzego Łabanowskiego, prezesa Oddziału SIMP w Gdańsku o uroczyste wręczenie legitymacji nowemu koledze Piotrowi Gmerek, przyjętemu do grona członków Koła nr 3 przy IMP PAN Oddziału SIMP w Gdańsku.



Wręczenie kol. Piotrowi Gmerek legitymacji członkowskiej przez prof. dr. hab. inż. Jerzego Łabanowskiego, prezesa O/ SIMP w Gdańsku

kmdr por. rez. dr Mirosław F. Chmieliński z Sekcji Techniki Uzbrojenia O/SIMP Gdańsk podczas prelekcji

Na seminarium wystąpili zaproszeni goście oraz nowi członkowie Koła SIMP nr 3 przy IMP PAN. Pierwszą prelekcję pt. „ORP Błyskawica – bohaterka szczęściara na zimowym wypoczynku” wygłosił kmdr por. rez. dr Mirosław F. Chmieliński z Sekcji Techniki Uzbrojenia SIMP przy Oddziale SIMP w Gdańsku. Drugą prelekcję pt. „Rola głęboka wodnego terminala kontenerowego w Gdańsku w obliczu strategii gospodarki wojennej państwa i regionu”

wyłosił kpt ż. w. Marcin Głośkiewicz z Towarzystwa Okrętowców Polskich TOP Korab w Gdańsku. Następnie dr inż. Grzegorz Mizera, członek Koła SIMP nr 3 poprowadził wykład nt. „Alert – dwutlenek węgla kontratakuje. Problemy z wentylacją w klasach szkolnych”. Zgodnie z wprowadzonym porządkiem działalności Koła nr 3 przy IMP PAN, mającym na celu integrację członków jak również zapoznanie się z obszarem zainteresowań oraz doświadczeniem zawodowym kolegów *simpowców*, kolejne referaty przedstawili nowi członkowie naszego Koła. Kol. Weronika Dębińska przedstawiła referat pt. „Droga do inżynierii”. Dalej, kol. Piotr Gmerek wyłosił referat nt. „Obróbki tworzyw sztucznych i zastosowania produktów” oraz kol. Anna Mossakowska przedstawiła prezentację pt. „Charakterystyka pracy w Trójmiejskiej Szkole Doktorskiej”.



kpt ż. w. Marcin Głośkiewicz, Towarzystwo Okrętowców Polskich TOP Korab w Gdańsku podczas prelekcji

dr inż. Grzegorz Mizera, Koło SIMP nr 3 przy IMP PAN w Gdańsku w trakcie prezentacji

Po wygłoszonych referatach kol. Tomasz Kaczmarczyk zamknął część „seminaryjną” Koła SIMP nr 3 i przed drugą częścią zebrania w imieniu kol. Prezesa PSS Tadeusza Waszkiewicza zaprosił na poczęstunek. Druga część zebrania dotyczyła wycieczki i zwiedzania Baltic Hub Container Terminal Sp. z o.o. w Gdańsku.

Inicjatywa wycieczki wyszła od kolegów dr. hab. inż. Tomasza Kaczmarczyka, pracownika naukowego Instytutu Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku oraz Marcina Biedrzyckiego, członka Koła SIMP nr 3 przy IMP PAN, który brał czynny udział w organizowaniu wycieczki jak również pełnił rolę przewodnika na obiekcie.



W wycieczce uczestniczyło ponad 30 osób, w tym m.in. członkowie Koła SIMP nr 3 przy IMP PAN, Pomorskiej Sekcji Spawalniczej, Towarzystwa Okrętowców Polskich TOP Korab oraz Koła Naukowego Navigator z Gdyni. Głównym celem wycieczki była integracja, rozwój poprzez zdobycie nowych doświadczeń i wiedzy przez członków SIMP oraz zaprzyjaźnionych stowarzyszeń i sekcji NOT w Gdańsku. Nawiązanie nowych znajomości i wzajemna życzliwość wśród Koleżanek i Kolegów z różnych stowarzyszeń i sekcji

NOT utwierdziły nas w przekonaniu, że takie inicjatywy są potrzebne i powinny być kontynuowane w przyszłości, w ramach działalności statutowych zarówno SIMP, jak i uczelni technicznych czy instytutów PAN.



Pamiątkowe zdjęcie z wycieczki do Baltic Hub Container Terminal w Gdańsku

Opracował:
dr hab. inż. Tomasz Z. Kaczmarczyk
Prezes Koła SIMP nr 3 przy IMP PAN w Gdańsku
Członek Zarządu O/SIMP w Gdańsku

Autorzy zdjęć:
mgr inż. Marcin Biedrzycki (Koło SIMP nr 3), dr hab. inż. Tomasz Z. Kaczmarczyk

Wycieczka poznawczo-techniczna dla przedszkolaków do szkoły „Conradinum” w Gdańsku

W ramach działalności Koła SIMP nr 3 przy IMP PAN w Gdańsku zorganizowano wycieczkę dla dzieci z Przedszkola nr 52 w Gdańsku do „Szkoły Okrętowe i Techniczne Conradinum” w Gdańsku. W wycieczce uczestniczyło ponad 30 dzieci w wieku od pięciu do sześciu lat oraz kadra naukowa z przedszkola. Inicjatywa wycieczki wyszła od kolegi dr. hab. inż. Tomasza Kaczmarczyka, pracownika naukowego Instytutu Maszyn Przepływowych Polskiej Akademii Nauk w Gdańsku. Kol. Tomasz Kaczmarczyk w porozumieniu z Panią mgr Beatą Ziębą, dyrektorem przedszkola nr 52 oraz Panem mgr inż. Andrzejem Butowskim, dyrektorem oraz Panią mgr inż. Weroniką Lewandowską, wicedyrektorem „Conradinum”, wspólnie podjęli próbę organizacji wycieczki. Wicedyrektor szkoły opracowała program merytoryczny i harmonogram zwiedzania pracowni, w tym maszyn elektrycznych, mechatroniki, chłodnictwa

i klimatyzacji, druku 3D, elektrycznej, obróbki ręcznej oraz zorganizowała pokazy dronów i robotów Lego. W celu zapewnienia bezpieczeństwa uczestników wycieczki podzielono na 3 grupy.



Pamiątkowe wspólne zdjęcie pierwszej grupy przedszkolaków przed budynkiem Szkoły Okrętowej i Technicznej Conradinum. Na zdjęciu: pośrodku mgr Karolina Latarska, po lewej na dole Dorota Skibińska, powyżej mgr Beata Zięba - dyrektor Przedszkola Nr 52, na górze po lewej kol. dr hab. inż. Tomasz Kaczmarczyk, obok kolejno mgr Elżbieta Kwaśniewska, mgr Aneta Dąbrowska oraz Patrycja Kloka



W aktywny udział w realizacji wycieczki włączyła się kol. Anna Mosakowska z Koła SIMP nr 3 przy IMP PAN w Gdańsku, której dziękujemy za aktywne zaangażowanie.

Głównym celem wycieczki było pokazanie możliwości rozwoju, edukacja oraz zainspirowanie i rozbudzenie pasji wśród dzieci do techniki. W ramach wycieczki dzieci miały możliwość wysłuchania teorii oraz uczestniczenia w pokazach na kilku stanowiskach dydaktycznych oraz pokazów, które były zrealizowane przez kadrę naukową szkoły jak również uczniów szkoły. Dużym zainteresowaniem cieszył się pokaz dronów realizowany zarówno przez uczniów jak i kadrę naukową szkoły Conradinum (*na zdjęciu prezentacja drona*).

Dzieci miały również okazję brać czynny udział w asyście uczniów Conradinum w łączeniu elementów wykonawczych na stanowiskach laboratoryjnych m.in. w pracowni mechatroniki.

W pracowni obróbki ręcznej przedszkolaki mogły samodzielnie dokonać obróbki drewna. Natomiast w pracowni elektrycznej uczestniczyły w łączeniu odwodów i mogły zapoznać się z podstawowymi informacjami na temat energii elektrycznej oraz zagrożeniach jakie stwarza dla człowieka. Na tym stanowisku przedszkolaki wykazały duże zainteresowanie i aktywny udział, co m.in. przełożyło się na liczne pytania do uczniów i kadry naukowej szkoły.



Dzieci w pracowni obróbki ręcznej (po lewej) i pracowni elektrycznej (po prawej)

Wycieczka umożliwiła dzieciom zdobycie nowej wiedzy teoretycznej i praktycznej, co z pewnością poszerzyło ich horyzonty w przyszłych wyborach związanych z edukacją.



Dzieci w pracowni mechatroniki

Wycieczka cieszyła się dużym zainteresowaniem zarówno dzieci, jak i kadry naukowej z przedszkola oraz opiekunów. Aktywny udział dzieci w wycieczce i pracach praktycznych realizowanych w pracowniach oraz liczne pytania utwierdziły Nas w przekonaniu, że takie inicjatywy są potrzebne i powinny być kontynuowane w przyszłości.

Dzieci w ramach podziękowania podarowały własnoręcznie wykonane rysunki, a przykładowe zamieszczono poniżej.

Stąd też zachęcamy Koleżanki i Kolegów, zwłaszcza z innych oddziałów, do podejmowania podobnych działań. Działalność popularnonaukowa, w tym organizacja lub współorganizacja imprez popularnonaukowych oraz udział w upowszechnianiu wiedzy, są wpisane w nasze statuty – zarówno SIMP, jak i uczelni technicznych czy instytutów PAN.



Rysunki przedszkolaków po wizycie w szkole „Conradinum”

Opracował:
dr hab. inż. Tomasz Z. Kaczmarczyk
Prezes Koła SIMP nr 3 przy IMP PAN w Gdańsku
Członek Zarządu O/ SIMP w Gdańsku

Autorzy zdjęć:
mgr Anna Mossakowska (Koło SIMP nr 3), dr hab. inż. Tomasz Z. Kaczmarczyk

Więcej o działalności Oddziału SIMP w Gdańsku
<https://gdansk.simp.pl/>

Z aktywności Oddziału SIMP w Kaliszu

Wyjazdowe posiedzenie Zarządu Oddziału SIMP w Kaliszu połączone z wycieczką techniczno-krajoznawczą

Zgodnie z planem pracy na rok 2026, Prezydium Oddziału SIMP w Kaliszu zorganizowało w dniach 13-15 marca 2026 wyjazdowe posiedzenie Zarządu i działającej przy Oddziale Komisji Kwalifikacyjnej. Posiedzenie wraz z techniczną stroną wydarzenia miało miejsce w Płocku i okolicach.

Podróż rozpoczęliśmy od Kalisza. Pierwszym przystankiem było Muzeum Kolei Wąskotorowej w Sochaczewie (<https://sochaczew.stacjamuzeum.pl/>). Powstałe we wrześniu 1986 roku muzeum na bazie Sochaczewskiej Kolei Dojazdowej, jest obecnie filią Stacji Muzeum w Warszawie.



Uczestnicy podczas zwiedzania Muzeum Kolei Wąskotorowej

Muzeum stanowi jedno z niewielu na skalę Europy obiektów posiadających w swej kolekcji dużą liczbę pojazdów szynowych. Obecnie 163 pojazdy są dostępne dla zwiedzających, 50 oczekuje na konserwację, wśród nich nie tylko te z taboru polskiego, ale rów-

nież można obejrzeć eksponaty europejskie. Z powodu prowadzonych prac konserwatorsko-remontowych, nie mogliśmy zobaczyć makiety stacji znajdującej się w budynku muzeum. Wizyta w Muzeum w Sochaczewie pobudziła wspomnienia jednego z naszych członków, Seniora kol. Henryka Matusiaka, który opowiedział nam swoją historię związaną z Sochaczewską Koleją Wąskotorową. Wspominając mówił, że podróżował SKW, aby przemieścić się z Wrocławia do Wyszogrodu, jadąc w odwiedziny do rodziny w okresie wakacyjnym. Sochaczew był miejscem przesiadki w czasie podróży pociągiem, z kolei normalnej na wąskotorową. Wspomnienia kolegi wpłynęły na zmianę naszego celu zwiedzania, skorygowaliśmy plan naszej wycieczki, aby przejechać w okolice mostu drewnianego stanowiącego przeprawę pieszą przez Wisłę ze stacji końcowej Wyszogród do miejscowości Wyszogród. Niestety, przekonaliśmy się, że pozostały tylko wspomnienia, a stary drewniany most zastąpiono nowym dla przeprawy pieszo-samochodowej.

Po dotarciu do Płocka i zakwaterowaniu w hotelu przyszedł czas na realizację najważniejszego punktu wyjazdu, a mianowicie zebrania Zarządu Oddziału kaliskiego SIMP wraz z przedstawicielami Komisji Kwalifikacyjnej. W zebraniu udział wzięło 11 członków Zarządu Oddziału, Przewodniczący Komisji Rewizyjnej, przedstawicielka sekretariatu Oddziału i 4 przedstawiciele Komisji Kwalifikacyjnej.

*Zarząd Oddziału SIMP w Kaliszu
podczas zebrania*

Zebranie poprowadził kol. Stanisław Adamczak, prezes Oddziału SIMP w Kaliszu. Spotkanie rozpoczęło od minuty



ciszy upamiętniającej Kolegę śp. Jana Jędruszkiewicza, wieloletniego prezesa Oddziału, który opuścił nas w 2025 roku.

Głównym celem zebrania było podsumowanie działalności za rok 2025 oraz omówienie planu pracy Zarządu na rok 2026, uwzględniając budżet oraz kluczowe dla funkcjonowania Oddziału zebranie sprawozdawczo-wyborcze. Podjęto dyskusje programowe dotyczące uroczystości związanych z jubileuszem 100-lecia SIMP, 50-leciem Oddziału SIMP w Kaliszu i regulaminu wyborczego zgodnie z zasadami organizacyjno-wyborczymi Stowarzyszenia. Komisja Rewizyjna pozytywnie oceniła działalność Oddziału i działającej przy nim Komisji Kwalifikacyjnej za rok 2025. Było to ostatnie formalne zebranie Zarządu w tej kadencji w pełnym składzie. Kolejnym będzie zebranie sprawozdawczo-wyborcze.

W drugim dniu spotkania, kol. Marek Bewziuk, główny organizator wyjazdu zaplanował zwiedzanie miasta Płocka, któremu towarzyszyła przemiła Pani przewodnik.

Zwiedzanie odbywało się w sposób ekologiczny i zdrowotny, tj. spacerem po atrakcjach Płocka. Na szczególną uwagę zasługuje ciekawe zagospodarowanie nabrzeża Wisły, tj. bulwar i molo oraz sąsiadujący z nim amfiteatr płocki na Tumach. Podczas spaceru mieliśmy okazję „spotkać” po drodze kilka postaci pochodzących i/lub zasłużonych dla Płocka (m. in. Mirę Ziemińską-Sygietyńską, Marcelinę Rościszewską, Bolesława Krzywoustego, Tadeusza Mazowieckiego, Władysława Broniewskiego, a nawet Toniego Halika, można by jeszcze wymieniać ...). Pozytywnym zaskoczeniem dla nas była również historia kinematografii ziemi płockiej obejmująca kultowe filmy polskie, m.in. „Stawka większa niż życie”, „Szatan z siódmej klasy” i kilka innych.

Uczestnicy spotkania na Molo na Wiśle w Płocku



Obiadem uraczył nas Salownik Babci Krysi na Starym Rynku w Płocku, ciekawa inicjatywa stowarzyszeniowa wspierająca seniorów.

Ostatni dzień to wizyta w Muzeum Wsi Mazowieckiej w Sierpcu, podczas której, mając na względzie naszą formę zdrowotną i ekologię otoczenia, mieliśmy okazję porównać wieś mazowiecką z wsią wielkopolską. Jest to nie tylko Muzeum, ale miejsce, gdzie kultywuje się kulturę wiejską wpasowując swoją aktywność stosownie do pory roku i przypadające na te okresy święta, regionalne wydarzenia.

W tym czasie mieliśmy okazję podziwiać ręczne prace związane z nadchodzącymi Świętami Wielkanocnymi.

Zgromadzone zagrody w ciekawy sposób pokazywały status społeczny i wynikające z niego przywileje dla różnych jego poziomów, od zwykłego mieszkańca wsi po liczącego się na tamte czasy młynarza czy sołtysa.

W drodze powrotnej rzuciliśmy okiem na „płocki kombinat” jakim jest Rafineria PKN Orlen i powróciliśmy do domu.

Opracował:
Krzysztof Michalak
Członek Prezydium ds. informacji Oddziału SIMP w Kaliszu

Jubileusz 90-lecia działalności Oddziału SIMP w Poznaniu

Jubileusz 90-lecia działalności Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich w Poznaniu (1935-1925) stanowi szczególną okazję do podsumowania dorobku oraz przypomnienia roli środowiska inżynierskiego w rozwoju gospodarczym i technologicznym Wielkopolski.

Oddział SIMP w Poznaniu powstał w 1935 roku. Przemysł wielkopolski z silnymi tradycjami rzemieślniczymi i technicznymi stał się naturalnym ośrodkiem dla rozwoju struktur SIMP w regionie. Oddział nasz był jednym z pierwszych pięciu oddziałów w Polsce (obok Warszawy, Lwowa, Radomia i Skarżyska) utworzonych w odpowiedzi na rozwój przemysłu i zapotrzebowanie środowiska. Po II wojnie światowej Oddział reaktywował się w 1946 roku, organizowano liczne kursy, seminaria, odczyty techniczne, narady, dbano o rozwój zawodowy, eksperckie wsparcie przemysłu, rzeczoznawstwo techniczne, promocję innowacji technicznych. W latach 70. Oddział liczył już 163 koła zakładowe. Obecnie Oddział ma prawie 500 członków.

W uznaniu działalności Oddział SIMP w Poznaniu był wielokrotnie odznaczany m. in. „Za zasługi w Rozwoju Województwa Poznańskiego (1972), miasta Poznania (1975), Honorową Odznaką SIMP (1976). Otrzymaliśmy również złoty medal na Światowym Salonie Wynalazków EUREKA 86.

Dziewięć dekad aktywności Oddziału, to nie tylko bogata historia organizacji, lecz przede wszystkim trwały wkład członków naszych kół w rozwój myśli technicznej, przemysłu oraz inżynierskich kadr regionu. Oddział SIMP w Poznaniu konsekwentnie realizował misję integracji środowiska mechaników, upowszechniania wiedzy technicznej oraz wspierania nowoczesnych rozwiązań przemysłowych. Wśród 40 obecnie oddziałów w Polsce należymy do jednego z najliczniejszych i najaktywniejszych jednostek organizacyjnych SIMP. Oddział SIMP w Poznaniu ma osobowość prawną, jest współwłaścicielem Domu Technika w Poznaniu, prowadzi aktywną działalność dokumentacyjną, gromadząc i publikując materiały historyczne i pamiątkowe dotyczące zakładów wielkopolskich oraz osiągnięć inżynierskich. Prowadzimy Archiwum Techniki i Klub Mechanika, organizujemy cykliczne spotkania „Słowniarka”, „Rozmowy o technice”, „Moje hobby” i inne. Współpracujemy z Politechniką Poznańską, Biblioteką Raczyńskich i Związkiem Zawodowym Inżynierów i Techników HCP, Związkiem Literatów Polskich. Objęliśmy patronatem honorowym Średzką Kolejkę Wąskotorową i Muzeum Starych Narzędzi i Maszyn – Gaspar. Prowadzimy stronę internetową (www.simp-poznan.pl) oraz jesteśmy widoczni na portalu społecznościowym Facebook.

Uroczyste obchody 90-lecia działalności Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich w Poznaniu odbyły się 6 września 2025 roku w Zamku Królewskim w Rydzynie, który jest zarazem *Domem Pracy Twórczej* naszego Stowarzyszenia. Zamek, swoim wystrojem i atmosferą nadał uroczystości wyjątkowego charakteru. Jubileuszowe wydarzenie zgromadziło 150 osób, w tym przede wszystkim Zasłużonych Członków Oddziału, przedstawicieli świata nauki, techniki oraz władz samorządowych.

Na rozpoczęcie uroczystego spotkania, wszyscy zostaliśmy zaproszeni na obiad do pięknej, stylowej zamkowej restauracji „U Króla Stanisława”.

Uroczysta sesja jubileuszowa odbyła się w Sali Balowej Zamku. W imieniu kol. Jacka Mańczaka, prezesa Oddziału SIMP w Poznaniu gości przywitał oraz spotkanie sprawnie poprowadził kol. Florian Adamczak.



*Sesja jubileuszowa z okazji 90-lecia Oddziału SIMP w Poznaniu
na Sali Balowej w Zamku Królewskim w Rydzynie*

Rozpoczęto od wprowadzenia sztandaru Oddziału SIMP w Poznaniu, który w 1980 roku ufundował Zakład Przemysłu Metalowego H. Cegielski, w dowód wyróżnienia dla naszej organizacji od społeczności technicznej.

Po przywitaniu zgromadzonych gości kol. Jacek Mańczak, prezes Oddziału (*na zdjęciu podczas wystąpienia*) przedstawił działalność Oddziału SIMP w Poznaniu. Wystąpienie było wsparte ciekawą prezentacją fotograficzną, która ilustrowała omawianą historię naszej jednostki organizacyjnej.

Po wystąpieniu Prezesa Oddziału SIMP w Poznaniu, głos zabrali zaproszeni goście, kolejno: Pan Jarosław Maciejewski, wicewojewoda Wielkopolski; Pan Wojciech Antoniak, członek Zarządu Powiatu Leszczyńskiego; Pan Kornel Malcherek, burmistrz Miasta Rydzyna; prof. dr hab. inż. Jacek Pielecha, dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Transportu Politechniki Poznańskiej; prof. dr hab. Inż. Jerzy Merkisz, prezes Polskiego Towarzystwa Naukowego Silników Spalinowych; Pani Agnieszka Bąk, przewodnicząca Związku Zawodowego Inżynierów i Techników w H. Cegielski - Poznań S.A.; Pan Jacek Silski, prezes Wielkopolskiego Związku Pracodawców „Lewiatan”; Pan Marcin Mitka, dyrektor Poznańskiego Oddziału Urzędu Dozoru Technicznego; Pan Paweł Kuszczynski, prezes Związku Literatów Polskich Oddział w Poznaniu; Pan Tadeusz Pawłowski, wiceprezes Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT oraz skarbnik SIMP; Pan Tomasz Chmielewski, prezes SIMP; Pan



Zbigniew Szukalski, dyrektor Zamku Królewskiego w Rydzynie; Pani Lidia Matuszak, prezes Korporacji Poligrafów Poznańskich.

Zaproszeni goście, po swoich wystąpieniach przekazywali na ręce Prezesa Oddziału przygotowane uroczyste listy gratulacyjne. Prowadzący spotkanie Florian Adamczak podziękował wszystkim za złożone gratulacje i ciepłe słowa.

Praca i działanie dla Stowarzyszenia są realizowane społecznie. SIMP ma możliwość uhonorowania swoich członków za ich wkład pracy i przyznania im odznak honorowych SIMP oraz wyróżnień. Podczas uroczystej sesji jubileuszowej wręczono wyróżnienia takie jak: Odznaki im. prof. Henryka Mierzejewskiego - najwyższą odznakę przyznawaną przez SIMP, Diamentową Odznakę Honorową NOT, Złote i Srebrne Odznaki Honorowe NOT, również, Honorowe Odznaki SIMP (Złote, Srebrne, Brązowe), Certyfikaty Rzeczoznawców SIMP.

Oddział SIMP w Poznaniu objął patronat honorowym Muzeum Starych Narzędzi i Maszyn „Gaspara”.

Wszyscy uczestnicy wydarzenia otrzymali pamiątkowe torby z upominkami przygotowane z okazji jubileuszu Oddziału, w tym:



- Album „Zamek Królewski w Rydzynie” wydany przez Oddział SIMP w Poznaniu i Korporację Poligrafów Poznańskich. Pięknie ilustrowany album wzbogacony archiwalnymi oraz współczesnymi fotografiami, zawierający m. in. historię Zamku, wspomnienia uczestników odbudowy oraz omawiający dalsze plany renowacji tego zabytku. Album jest w sprzedaży, dostępny do kupienia w recepcji Zamku w Rydzynie

oraz okazjonalnie za pośrednictwem Oddziału SIMP w Poznaniu.

- Broszura informacyjna - bogato ilustrowana, zawierająca informacje o historii Oddziału, ważniejszych wydarzeniach, wyjazdach, spotkaniach. Umieszczono tu również wspomnienia o Kolegach, którzy już od nas odeszli.
- Uniwersalne, bardzo pomocne małe narzędzie z logo SIMP.

Po wyprowadzeniu Sztandaru Oddziału, zakończona została część oficjalna uroczystych obchodów 90-lecia działalności Oddziału. Uczestnicy spotkania udali się do Sali Czterech Pór Roku na uroczysty toast jubileuszowy połączony z poczęstunkiem w formie tortu oraz kawy, herbaty.

Na zdjęciu okazały, smaczny tort jubileuszowy

Po poczęstunku spotkaliśmy się ponownie w Sali Balowej Zamku na koncercie „Pod dachami Paryża”. Solistka o pięknej barwie głosu Ksenia Shau-shyshvili wraz z towarzyszącym jej zespołem utalentowanych muzyków, wykonała utwory autorów i wykonawców francuskich.



Na tym nie było jeszcze końca atrakcji, bo zostaliśmy zaproszeni do zwiedzenia Zamku Królewskiego i poznania jego eksponatów. Zwiedzanie odbyło się w towarzystwie najlepszego przewodnika w osobie kol. Zbigniewa Szukalskiego, dyrektora Zamku.

Kolejną atrakcją dnia, w otoczeniu pięknego zamkowego parku było spotkanie przy grillu, gdzie poza spróbowaniem smacznych potraw i napojów, dyskutowano na wiele różnych tematów, a najczęściej o przyszłości Stowarzyszenia.



Na gości, którzy nocowali w Zamku, czekał jeszcze wieczorem bogato zastawiony stół w Sali Wielka Alkova. Spotkanie koleżeńskie zakończyło się po północy.

Członkowie SIMP podczas wspólnego biesiadowania

Opracował:
Andrzej Możarowski
Członek O/ SIMP w Poznaniu

Galeria zdjęć oraz relacja z wydarzenia na stronie Oddziału SIMP w Poznaniu

- <https://www.simp-poznan.pl/rydzyna-6-09-2025-90-lat-dzialalnosci-poznanskiego-oddzialu-simp-d7df>
- <https://www.simp-poznan.pl/rydzyna-6-09-2025-90-lat-dzialalnosci-poznanskiego-oddzialu-simp-zdjecia-cz-2>
- <https://www.simp-poznan.pl/rydzyna-6-09-2025-90-lat-dzialalnosci-poznanskiego-oddzialu-simp-zdjecia-cz-3>
- <https://www.simp-poznan.pl/rydzyna-6-09-2025-90-lat-dzialalnosci-poznanskiego-oddzialu-simp-zdjecia-cz-2-504b>

Więcej *Aktualności* o działalności Oddziału
<https://www.simp-poznan.pl/>

Zapowiedzi konferencji naukowo-technicznych

53 Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących

Kołobrzeg, 19-22 października 2026

Organizator Główny Konferencji



Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP
Oddział w Szczecinie

przy udziale:

Laboratorium Badań Materiałowych PUH TEST, Gorzów Wlkp.
Ośrodka Szkoleniowego Politechnik, Szczecin



Hasło przewodnie konferencji to:

„Postęp, innowacje i wymagania jakościowe w badaniach i diagnostyce”

53. KKBN – Twoje ogólnopolskie forum innowacji w badaniach nieniszczących!

Zapraszamy na wyjątkowe forum wymiany wiedzy, inspiracji i doświadczeń w dziedzinie badań nieniszczących. To tutaj spotykają się liderzy przemysłu, transportu i budownictwa, by wspólnie rozwiązywać aktualne wyzwania branżowe. Poznaj najnowsze wyniki badań naukowych, innowacyjne systemy certyfikacji personelu oraz akredytacji laboratoriów badawczych i wzorcujących. Odkryj świat normalizacji, innowacyjnych urządzeń, aparatury badawczej oraz zaawansowanego wyposażenia pomiarowo-badawczego.

Czekają na Ciebie inspirujące sesje plenarne, dynamiczna sesja plakatowa, praktyczne warsztaty oraz wyjątkowa wystawa najnowszych technologii. Dołącz do grona ekspertów i pasjonatów – bądź częścią przyszłości badań nieniszczących!



Patronat honorowy

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
Urząd Dozoru Technicznego



Patronat naukowy

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie,
Politechnika Koszalińska oraz Politechnika Morska w Szczecinie

Patronat medialny (czasopisma Naukowo - Techniczne)

Badania Nieniszczące i Diagnostyka oraz Przegląd Spawalnictwa

KONTAKT z Organizatorami

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Bogusław Olech

tel. 601 795 718, email: boguslawolech@wp.pl

Przewodniczący Komitetu Naukowego

dr hab. inż. Grzegorz Psuj, prof. ZUT

email: gpsuj@zut.edu.pl

Komisarz Wystawy

Ryszard Bartz

tel. 604 849 280, email: lbng@go2.pl

Biuro Konferencji

Adam Sajek

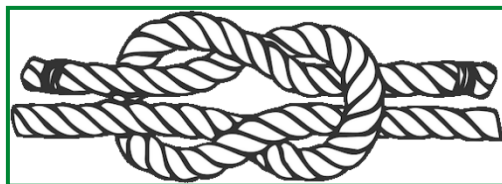
tel. 663 762 639, email: as@politechnik.eu

Miejsce Konferencji Hotel AQUARIUS***** Kołobrzeg



ZGŁOŚ SIĘ JUŻ DZIŚ I ZOSTAŃ UCZESTNIKIEM, WYSTAWCĄ, PARTNEREM LUB SPONSOREM

Linki Techniczne „światowe nowinki”



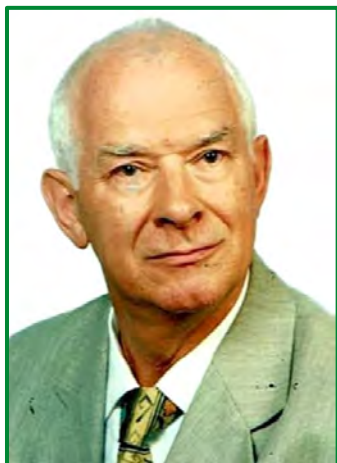
- [Technologie produkcji addytywnej oparte na spiekach w centrum uwagi na konferencji ASTM ICAM 2024](#)
- [Sprawdź Nowości CAMWorks 2025](#)
- [Moduły CAD Xometry: do SOLIDWORKS, Autodesk Fusion i Onshape](#)
- [Inżynieria oparta na sztucznej inteligencji: klucz do przyszłości bez prototypów](#)
- [O sztucznej inteligencji na orbicie: pięć inicjatyw kształtujących przyszłość lotnictwa i kosmonautyki](#)
- [Cyfrowy model w służbie optymalizacji. Jak hub4industry pomógł firmie Pionier usprawnić logistykę wewnętrzną](#)
- [Airbus wykonuje w technologii addytywnej części DED z tytanowego drutu w ramie drzwi ładunkowych A350](#)
- [Systemy chłodzenia produkowane addytywnie zmniejszają zużycie energii w centrach danych](#)
- [Przewód grzewczy do ochrony rur stalowych i z tworzyw sztucznych przed zamarzaniem](#)

Opracował:
Włodzimierz Adamski
Członek Zarządu Głównego SIMP

Znany i uznany inżynier, SIMP-owiec... - mgr inż. Tadeusz Witold Młyńczak

W prezentowanym materiale przybliżamy Czytelnikom *Wiadomości SIMP* sylwetkę Kolegi mgr. inż. Tadeusza Witolda Młyńczaka organizacyjnie związanego z Oddziałem SIMP w Warszawie, Członka Honorowego SIMP, wieloletniego aktywnego działacza naszego Stowarzyszenia do chwili obecnej.

Kolega Tadeusz Witold Młyńczak urodził się 7 października 1934 roku w Poznaniu. Był uczniem VI Liceum Ogólnokształcącego im. I. J. Paderewskiego w Poznaniu. Maturę uzyskał w Technikum Mechaniczno-Elektrycznym w Poznaniu z tytułem technik-mechanik. Studia odbył na Politechnice Poznańskiej, którą ukończył uzyskując tytuł mgr. inż. mechanika. Już jako student został wyróżniony przez ówczesnego Rektora Politechniki Poznańskiej, który nadał kol. T. W. Młyńczakowi Medal „Przodującego Absolwenta Uczelni” za wyróżniające wyniki w nauce i działalność społeczną. W czasie studiów pracował u „Ceglarza” w Fabryce Wagonów (Zakłady Przemysłu Maszynowego H. Cegielski) jako technik.



Po ukończeniu studiów pracował w latach 1962-1959 w Katedrze Mechaniki Technicznej jako asystent prowadzący ćwiczenia ze studentami z wytrzymałości materiałów oraz w latach 1958-1961 w Zakładzie Sprzętowo-Transportowym Budownictwa Kolejowego w Poznaniu jako główny technolog.

Tadeusz Witold Młyńczak był przez wiele lat samorządowcem, w Dzielnicowej Radzie Narodowej Poznań - Nowe Miasto i w Radzie Miasta Poznania. W latach 1962-1989 był działaczem Stronnictwa Demokratycznego, w którym pełnił szereg odpowiedzialnych funkcji, od sekretarza do przewodniczącego Centralnego Komitetu SD w latach 1976-1981 i 1985-1989 włącznie. Przez okres 25 lat, tj. od 1965 do 1989 roku był posłem na Sejm PRL i wiceprzewodniczącym Rady Państwa. W Sejmie kol. Tadeusz Witold Młyńczak angażował się w sprawy związane z działaniami w obszarach przemysłu ciężkiego, chemicznego, maszynowego i górnictwa, pracując w komisjach związanych z przemysłem i handlem zagranicznym. Ze szczególnym zainteresowaniem zajmował się przemysłem maszynowym, ponieważ w latach 70. ubiegłego wieku gospodarka polska potrzebowała zakładów produkujących na rynek krajowy i zagraniczny. W tym czasie wspierał rozwój Międzynarodowych Targów Poznańskich jako gospodarz spotkań gospodarczych Polonii, będąc również przewodniczącym Rady Naczelnej Towarzystwa Łączności z Polonią Zagraniczną „Polonia”. Rezultatem współpracy gospodarczej z biznesem polonijnym było powstanie w Polsce do roku 1989 około 800 przedsiębiorstw polonijnych z udziałem kapitału zagranicznego, a kolejnych 200 było w trakcie organizacji.

W rozpoczynającej się w 1971 roku dekadzie Tadeusz Witold Młyńczak zaangażował się także w rozwój polskiego rzemiosła. Podstawą do rozwoju tej gałęzi gospodarki było wejście w życie w styczniu 1973 roku ustawy o organizacji i wykonywaniu rzemiosła oraz ustawy o ubezpieczeniu społecznym rzemieślników, którym towarzyszyły korzystniejsze przepisy podatkowe. W tej sytuacji Tadeusz Witold Młyńczak, obejmując w 1975 roku stanowisko prezesa Zarządu Centralnego Związku Rzemiosła, zaproponował podjęcie decyzji o rozwoju rzemiosła i drobnej wytwórczości w Polsce oraz uchwalenie wieloletniego rządowego programu

ich rozwoju. Decyzja polityczna została podjęta na wspólnym posiedzeniu Biura Politycznego PZPR i Prezydium Centralnego Komitetu Stronnictwa Demokratycznego, a rządowy program rozwoju usług i rzemiosła na lata 1977-1980 uchwalony został przez Sejm w grudniu 1976 roku. Zapewniał on dalsze korzystne warunki rozwoju. We wrześniu 1977 roku Rada Ministrów swoją uchwałą ustanowiła Kartę Praw i Obowiązków Rzemiosła, w której podkreślano, że rzemiosło jest trwałym składnikiem gospodarki i kultury narodowej. Przyjęta w 1976 roku polityka rozwoju rzemiosła przetrwała do obrad Okrągłego Stołu w 1989 roku.

Przypomnieć należy, że w okresie sprawowania przez kol. T. W. Młyńczaka funkcji prezesa Zarządu Centralnego Związku Rzemiosła i członka Prezydium Krajowej Rady Spółdzielczej dynamicznie rozwijały się polskie zakłady rzemieślnicze osiągając w 1990 roku liczbę 520 tysięcy podmiotów gospodarczych, zatrudniających około 1,1 mln pracowników.

Ukoronowaniem dorobku Tadeusza W. Młyńczaka na tym polu był jego udział w zorganizowaniu w Warszawie w 1992 roku XIX Światowego Kongresu Małego Biznesu, organizacyjnie zabezpieczonego przez Stołeczną Izbę Rzemieślniczą.

W uznaniu całego pracowitego życia – jak podkreślił kol. T. W. Młyńczak w jednej ze swoich wypowiedzi, otrzymał Godność Lidera Pracy Organicznej. Wśród wielu setek osobistości, na liście Liderów Pracy Organicznej wyłonionych przez Kapitułę Honorowego Hipolita działającą w ramach Towarzystwa im. Hipolita Cegielskiego, w dniu 14 lipca 2021 roku zapisała się osoba kol. Tadeusza W. Młyńczaka. Rodowity Poznanianin, Senior (87 lat), który zasłużył się nie tylko pracą w Zakładach H. Cegielski (u „Ceglorza”), ale także skuteczną działalnością społeczną, związkową, samorządową i polityczną w Stronnictwie Demokratycznym, co doprowadziło Go do ważnej funkcji Zastępcy Przewodniczącego Rady Państwa Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, którą piastował przez lat 13 (1976-1989). W dniu 14 lipca 2021 roku kol. T. W. Młyńczak otrzymał z rąk dr Mariana Króla, prezydenta THC insygnia wyróżnienia: Statuetkę Honorowego Hipolita i Dyplom Godności Lidera Pracy Organicznej (Źródło: <https://www.thc.org.pl/PL-H5/aktualnosci/320/tadeusz-witold-mlynczak-dzialacz-spoeczny-zwiazkowy-i-panstwowy-liderem-pracy-organicznej.html>)



Na zdjęciu Tadeusz Witold Młyńczak pod portretem Hipolita Cegielskiego prezentuje otrzymane insygnia,

Kol. Tadeusz Witold Młyńczak to działacz społeczny, związkowy i państwowy w jednej osobie. Przez całe życie aktywnie łączył działalność zawodową oraz społeczną na różnych płaszczyznach życia politycznego i społeczno-gospodarczego kraju.

Tadeusz Witold Młyńczak jest długoletnim (od 1959 roku), zasłużonym członkiem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, w którym pełnił m. in. funkcje skarbnika Zarządu Głównego SIMP i zastępcy przewodniczącego ZG SIMP. Ma także zasługi dla przejścia do odbudowy przez SIMP Zamku w Rydzynie (obecnego Zamku Królewskiego w Rydzynie <https://zamek-rydzyna.com.pl/>) i zlokalizowania w nim Ośrodka Szkoleniowego oraz Domu Pracy Twórczej Stowarzyszenia. Szerszą informację na ten temat publikujemy odrębnie w materiale poniżej *Rydzyna, zabytkowy Zamek – Tak było naprawdę...*

Kol. Tadeusz Witold Młyńczak jako zasłużony działacz SIMP otrzymał Wyróżnienie Honorowe Polskiego Lobby Przemysłowego pt. „*Bene Meritus pro Industria Poloniae*” (*Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu*), które wręczono podczas obchodów 29-lecia PLP w kwietniu 2022 roku. Wniosek o przyznanie wyróżnienia został złożony przez Zarząd Główny SIMP (kadencja 2022-2026).



Kol. T. W. Młyńczak podczas jednego ze spotkań Członków Honorowych SIMP

W latach 2014-2022 działał w Radzie SIMP reprezentując w niej Członków Honorowych.

Za całokształt zaangażowania w pracę stowarzyszeniową uhonorowany został najwyższymi odznaczeniami SIMP

i nadaniem Godności Członka Honorowego przez XXIV Walny Zjazd Delegatów SIMP w dniu 6 czerwca 1980 roku, na wniosek Oddziału Warszawskiego SIMP.

Życzymy Koledze zdrowia oraz dalszych sukcesów w działalności stowarzyszeniowej.

Rydzyna, zabytkowy Zamek Królewski– Tak było naprawdę...

Zgodnie z Uchwałą Programową XXXV WZD SIMP (punkt 17.12) o treści „Należy ustalić i uhonorować „ojców”, którzy przyczynili się do przejęcia przez Stowarzyszenie (SIMP) Zamku w Rydzynie w użytkowanie wieczyste”.

Prezentujemy Czytelnikom *Wiadomości SIMP* informacje przekazane przez naszego Kolegę mgr. inż. Tadeusza Witolda Młyńczaka – Członka Honorowego SIMP, mające w zamierzeniu, przybliżyć zarys historii, wspólnych inicjatywnych działań członków SIMP, które przyczyniły się do formalnego przejęcia przez ZG SIMP od Skarbu Państwa w wieczystą dzierżawę Zamku w Rydzynie.



Kol. kol. Tomasz Chmielewski (po lewej) i Tadeusz Witold Młyńczak podczas koleżeńkiego spotkania i wywiadu dla Wiadomości SIMP

Informacje, z którymi chcemy podzielić się na łamach naszego czasopisma zostały przekazane przez kol. Tadeusza Witolda Młyńczaka, podczas koleżeńkiego spotkania z Tomaszem Chmielewskim, prezesem SIMP w siedzibie ZG SIMP w styczniu br.

Jak to się stało, że SIMP w 1970 roku przejął od Skarbu Państwa w wieczystą dzierżawę na 99 lat Zamek w Rydzynie? To było tak...

W kwietniu 1969 roku O/W SIMP w Poznaniu podjął uchwałę o intensyfikacji szkolenia inżynierów i techników w zakresie najnowszych osiągnięć naukowo technicznych. Nie był to przejaw aktywności wyprzedzającej, a spóźnione podjęcie zadania, które przed oddziałami postawił XX Walny Zjazd Delegatów SIMP (WZD) w Rzeszowie w 1967 roku, a jego realizację ocenić miał zbliżający się XXI WZD we Wrocławiu, zwołany został na 4 i 5 maja 1969 r. Podjęta uchwała oraz wizja stworzenia bazy lokalowej do szkolenia poprawiała sytuację SIMPowskiego Poznania we Wrocławiu.

Pierwsza wizja bazy lokalowej do szkolenia inżynierów zrodziła się na gruncie uchwały XIX WZD SIMP obradującego w Warszawie w 1965 roku. Prezes W. Kawecki zaproponował podjęcie przez Oddział zadania, którego nie zrealizował ZG SIMP i zlokalizowanie, zapisanej w uchwale inwestycji, w województwie poznańskim. Planowany ośrodek miał zapewnić realizację dwóch celów - organizowanie wypoczynku dla członków SIMP oraz organizowanie działalności naukowo technicznej. Tą działalnością miało być szkolenie inżynierów. Kolega W. Kawecki dostał zielone światło od Kazimierza Wawrzyniaka do budowy ośrodka wypoczynkowo-szkoleniowego w woj. poznańskim. W tej sytuacji prosił mnie o podjęcie rozmów w Wojewódzkiej Radzie Narodowej (WRN) w sprawie możliwości uzyskania stosownej (atrakcyjnej) działki. Dlaczego mnie prosił? Dlatego, że byłem posłem, w Sejmie reprezentowałem interesy województwa poznańskiego, byłem sekretarzem WK Stronnictwa Demokratycznego, miałem dobre relacje w WRN również jako działacz SIMP i FSNT NOT.

Rozmowę podjąłem z Tadeuszem Kwaśniewskim, członkiem SD, zastępcą przewodniczącego PWRN w Poznaniu. Ze zrozumieniem odniósł się do naszych działkowych potrzeb na cele szkolenia i wypoczynku. Obiecał zająć się sprawą. W czasie dalszej rozmowy wystąpił z inicjatywą rozważenia przez SIMP i odbudowy zamku w Rydzynie lub innego zabytku. Wcześniej Zamek w Rydzynie był rezerwowany dla Dyrekcji Okręgowej Kolei Państwowej, która w 1967 r. zrezygnowała z niego. Dla mnie inicjatywa T. Kwaśniewskiego była interesująca choć kosztowna. Splendor dla SIMP wielki, gdyby zamek odbudował.

Poparłem tę inicjatywę również jako poseł wybrany w okręgu 59 Leszno, znałem problemy zamku w Rydzynie. Przekazałem kol. W. Kaweckiemu informację o przebiegu rozmów w WRN, wspólnie odwiedziliśmy zamek w Rydzynie i pałac w Wieluniu przed spotkaniem z Kazimierzem Wawrzyniakiem, sekretarzem Generalnym SIMP. Kol. W. Kawecki również poparł inicjatywę T. Kwaśniewskiego, choć nie było mu łatwo, bo wykraczała poza możliwości Oddziału i sprawy ośrodka szkolenia przenosiła do ZG w Warszawie. Kol. K. Wawrzyniak po zapoznaniu się z inicjatywą T. Kwaśniewskiego poparł ją. Nie miał wyjścia, bo rozumiał jej znaczenie dla SIMP-u i polskiej kultury, a ponadto mieszkał i uczył się w Lesznie. Na niego spadł ciężar przekonania Zarządu Głównego do podjęcia uchwały akceptującej propozycję PWRN w Poznaniu. Udało się i dlatego już 26 czerwca 1969 r. ZG SIMP wystąpił do Prezydium WRN z wnioskiem o wydanie lokalizacji ogólnej na użytkowanie zamku oraz jego formalne przekazanie. W grudniu 1970 r. SIMP przejął od Skarbu Państwa w wieczystą dzierżawę na 99 lat zamek w Rydzynie.

Aktywnie działał już Społeczny Komitet Budowy Ośrodka Szkolenia i Domu Pracy Twórczej SIMP w Rydzynie, powołany przez Zarząd Główny pod kierownictwem Witolda Kaweckiego. Pierwsze 6 lat odbudowy to ciężka i trudna praca, jej wykonanie pozwoliło w 1976 r.

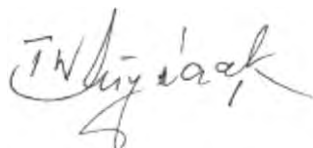
powołać pierwszą w zamku agendę - Ośrodek Szkolenia i Dom Pracy Twórczej, aby w ten sposób uczcić 50 rocznicę powstania SIMP. Ośrodkowi nadano imię prof. inż. Henryka Mierzejewskiego, założyciela i pierwszego Prezesa SIMP. Mnie przypadł zaszczyt odsłonić pamiątkową tablicę z tej okazji. Dokonałem tego w obecności uczestników Nadzwyczajnego Zjazdu SIMP w dwóch kapeluszach - zastępcy przewodniczącego Rady Państwa na znak aprobaty przez RP SIMPowskiego przedsięwzięcia oraz wiceprzewodniczącego ZG SIMP. W ZG w podziale obowiązków wraz z sekretarzem generalnym do 1980 r. zajmowałem się zamkiem w Rydzynie, wspieraniem jego odbudowy i tworzenia wokół niej korzystnego klimatu w środowiskach społecznych oraz w strukturach władzy - wizyty ważnych osób w zamku w Rydzynie.

Proces odbudowy zamku zakończył się w 1990 r. W tym czasie powstały kolejne agendy - Społeczny Ośrodek Badań i Studiów, Ośrodek Doskonalenia Kadr, Centrum Postępu Technicznego SIMP oraz Laboratorium Komputerowe i hotel.

W księdze SIMP, opracowanej na jego 90-lecie, jest wiele nieścisłości dotyczących przejęcia i odbudowy zamku. Koniecznie należy je skorygować. SIMP nie jest inicjatorem przejęcia i odbudowy. To Tadeusz Kwaśniewski - zastępca przewodniczącego PWRN w Poznaniu zaproponował SIMPowi przejęcie i odbudowę zamku w Rydzynie. Przedstawiciele SIMP: K. Wawrzyniak, W. Kawecki i T. W. Młyńczak poparli tę inicjatywę. Uczynił to również Zarząd Główny i przejął zamek do odbudowy. Zaskoczył powszechny udział członków Stowarzyszenia w odbudowie (100 tys. członków) oraz innych sojuszników zamku. Ważną rolę w organizowaniu tego procesu spełniał Społeczny Komitet Budowy pod kierownictwem Witolda Kaweckiego, który dobrze zasłużył się polskiej kulturze i SIMP.

Warszawa, 28.10.2025 r.

TWM



**Opracował:
Zespół redakcyjny WS**

Kronika stowarzyszeniowa

- W dniach **12-21 stycznia 2026 roku** przeprowadzono audit wewnętrzny w trybie wideokonferencji (Microsoft Teams), zgodnie z harmonogramem auditów wewnętrznych na lata 2026-2029. Audit został zrealizowany przez zespół w składzie: Magdalena Zwolińska – auditor wiodący oraz Jadwiga Branicka, Małgorzata Chodyńko, Ryszard Furtak, Andrzej Gosk i Ryszard Król – auditorzy. Auditem objęto 17 jednostek SIMP, w tym Zarząd Główny SIMP.
- W dniu **14 stycznia 2026 roku** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP w Warszawie odbyło się zebranie Gremium Koordynacyjnego Polskiego Lobby Przemysłowego. Celem spotkania było podsumowanie działalności Polskiego Lobby Przemysłowego w roku 2025, w tym przedstawienie informacji o postępach w realizacji Strategicznego Projektu COP 2, a także omówienie najważniejszych przedsięwzięć w 2026 roku oraz ogłoszenie i rozstrzygnięcie kolejnej edycji Honorowego Wyróżnienia PLP „Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu”, organizacja uroczystości jubileuszu 33-lecia Polskiego Lobby Przemysłowego (z tej okazji wydany zostanie kolejny Rocznik PLP), organizacja Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej podczas XXXIV Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego w Kielcach we wrześniu br. We współpracy z Zarządem Głównym SIMP oraz innymi partnerami. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele SIMP: prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, Kazimierz Łasiewicki, Dariusz Raczkowski i Sylwester Staniszewski.
- W dniu **21 stycznia 2026 roku** odbyło się wspólne zebranie Zarządu oraz Komisji Rewizyjnej Polskiego Towarzystwa Inżynierów Motoryzacji SIMP, któremu przewodniczył kol. Piotr Gębiś. Zebranie zostało przeprowadzone w formie online. Podczas spotkania podjęto szereg tematów, w tym podsumowano zebranie PTIM SIMP (wyjazd do Łodzi, 11-13.09.2025); przedstawiono pod kątem merytorycznym znaczenie posiedzeń członków Krajowego Porozumienia Stowarzyszeń Rzeczoznawców Samochodowych i Motoryzacyjnych oraz Komitetu Programowego w Polskim Związku Motorowym Centrum Certyfikacji Rzeczoznawców, w których uczestniczy kol. Piotr Gębiś jako przedstawiciel SIMP, prezes PTIM SIMP; przedstawiono i omawiano zasady organizacji zebrań sprawozdawczo-wyborczych w oddziałach regionalnych PTIM SIMP (do 30.04.2026) oraz WZD PTIM SIMP w Warszawie (15.05.2026); w sprawach bieżących poinformowano o planowanym szkoleniu dla rzeczoznawców samochodowych w Krakowie (17.04.2026).
- W dniach **28-30 stycznia** oraz **2-6 lutego 2026 roku** auditorzy Jednostki Certyfikującej UDT-CERT przeprowadzili w jednostkach SIMP oraz Zarządzie Głównym SIMP kolejną ocenę stałej zgodności i skuteczności Systemu Zarządzania Jakością z wymaganiami normy PN-EN ISO 9001-2015. Przebieg auditu certyfikującego koordynowała kol. Magdalena Zwolińska, pełnomocnik Prezesa SIMP ds. Systemu Zarządzania Jakością. W wyniku pozytywnej oceny Stowarzyszenia, UDT-CERT nadała na kolejne 3 lata certyfikat SZJ Nr CSJ/0308/2026, z terminem ważności do 6 lutego 2029 roku. *Szerszą informację publikujemy odrębnie.*
- W dniu **29 stycznia 2026 roku** na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej odbyło się seminarium dotyczące laserowego spawania ręcznego. Wydarzenie zorganizował Zarząd Pomorskiej Sekcji Spawalniczej SIMP Oddziału SIMP w Gdańsku. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*

- W dniu **5 lutego 2026 roku** odbyło się zebranie Zarządu Głównego SIMP przeprowadzone w trybie online, któremu przewodniczył kolega Tomasz Chmielewski, prezes SIMP. *Ustalenia i decyzje podjęte przez to gremium publikujemy odrębnie.*
- W dniu **5 lutego 2026 roku** członkowie gorzowskiego Oddziału SIMP uczestniczyli w inauguracji Centrum Kompetencji Dronowych w Strzelcach Krajeńskich. Centrum powstaje w ramach Krajowego Planu Odbudowy we współpracy z Polską Agencją Żeglugi Powietrznej (PAŻP). Jest to jedno z dziesięciu centrów tworzących ogólnopolską sieć wspierającą rozwój technologii bezzałogowych statków powietrznych.
- W dniu **9 lutego 2026 roku** odbyło się posiedzenie Kapituły Medalu im. Stanisława Olaszewskiego, która przyznała w uznaniu za zasługi dla spawalnictwa powyższe odznaczenie. *Szerszą informację na ten temat publikujemy odrębnie.*
- W dniu **19 lutego 2026 roku** w formie online odbyło się posiedzenie Rady Krajowej FSNT-NOT, podczas którego m.in. ustanowiono 2026 rok Rokiem Stanisława Staszica w FSNT-NOT, przedstawiono kierunki programowe Zarządu Głównego FSNT-NOT na kadencję 2025-2029, zatwierdzono budżet ZG FSNT-NOT na 2026 rok oraz zatwierdzono komitety naukowo-techniczne i Komisje, które będą działały w kadencji 2025-2029. W posiedzeniu uczestniczyli przedstawiciele SIMP do RK FSNT-NOT: kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP oraz kol. Krzysztof Jankowski, przewodniczący GKR SIMP.
- W dniu **23 lutego 2026 roku** w siedzibie Centrum przy ulicy Piastowskiej 2 w Brzesku odbyło się uroczyste otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie mechatroniki. Partnerem branżowym realizowanego projektu jest SIMP Oddział w Tarnowie. W uroczystości uczestniczył kol. Lesław Świętochowski, prezes Oddziału SIMP w Tarnowie. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **3 marca 2026 roku** odbyły się krajowe obchody Światowego Dnia Inżyniera w Warszawskim Domu Technika NOT, obchodzone pod hasłem Badania kosmiczne a zrównoważony rozwój. Podczas obchodów Światowego Dnia Inżyniera zorganizowanego przez Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT uhonorowano laureatów 32. edycji plebiscytu Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego. Wśród nagrodzonych laureatów znalazł się członek SIMP, dr hab. inż. Grzegorz Rogalski (OW SIMP), który otrzymał nagrodę „Srebrny Inżynier” w kategorii HIGH-TECH. W wydarzeniu uczestniczyli kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP oraz liczne grono przedstawicieli Stowarzyszenia. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **4 marca 2026 roku** w sali wykładowej Domu Technika w Rzeszowie odbyło się spotkanie z okazji Światowego Dnia Inżyniera dla Zrównoważonego Rozwoju. Organizatorami wydarzenia byli Oddział SIMP w Rzeszowie i Naczelna Organizacja Techniczna FSNT Rada w Rzeszowie. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **5 marca 2026 roku** w Centrum Edukacji Zawodowej i Biznesu w Gorzowie Wielkopolskim odbyło się uroczyste otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w branży motoryzacyjnej. BCU to zaawansowana technologicznie placówka kształcenia, szkolenia i egzaminowania, która powstała z myślą o nowoczesnej edukacji w branży motoryzacyjnej, łącząc doświadczenie z innowacjami. Partnerem branżowym realizowanego projektu jest SIMP Oddział w Gorzowie Wielkopolskim. W realizację przedsięwzięcia zaangażowane są również Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim oraz Kostrzyńsko-Słubicka Specjalna Strefa Ekonomiczna. W uroczystości uczestniczył kol. Włodzisław Fleischer, prezes Oddziału SIMP w Gorzowie Wlkp. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*

- W dniach **13-15 marca 2026 roku** Prezydium Oddziału SIMP w Kaliszu zorganizowało wyjazdowe posiedzenie Zarządu i działającej przy Oddziale Komisji Kwalifikacyjnej. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **16 marca 2026 roku** w Zespole Szkół nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinie odbyło się uroczyste inauguracyjne otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie energetyki. Partnerem branżowym realizowanego projektu jest Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie. W uroczystości uczestniczył Tomasz Chmielewski, prezes SIMP oraz kol. Małgorzata Gadomska, prezes Oddziału SIMP i dyrektor ODK SIMP w Szczecinie. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **16 marca 2026 roku** na Uniwersytecie Zielonogórskim zainaugurowano sieć LUB-NEX w ramach projektu „Lubuska NAWA-EURAXESS: wspieranie mobilności naukowców i podnoszenie konkurencyjności nauki w lubuskim (LUB-NEX)”. Celem projektu jest zbudowanie regionalnej sieci instytucji wspierających mobilność naukowców oraz internacjonalizację środowiska akademickiego w województwie lubuskim. Podczas wydarzenia przedstawiciel Oddziału SIMP w Gorzowie Wielkopolskim podpisał list intencyjny, który potwierdza współpracę w ramach tworzonej sieci.
- W dniu **17 marca 2026 roku** odbyło się posiedzenie Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczników SIMP przeprowadzone w trybie online. Komisja pod przewodnictwem kol. Zbigniewa Neumanna dokonała oceny 16 wniosków członków SIMP ubiegających się o tytuły rzeczoznawcze SIMP, w tym wnioski rzeczoznawców nowo mianowanych oraz wnioski dotyczące okresowej weryfikacji.
- W dniu **17 marca 2026 roku** odbyła się promocja doktorska dra inż. Piotra Puzia na uroczystym posiedzeniu Senatu Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim, któremu przewodniczyła Pani Rektor prof. dr hab. Elżbieta Skorupska-Raczyńska. Obrona pracy doktorskiej mgr. inż. Piotra Puzia pt. „Predykcyjne monitorowanie emisji spalin z wykorzystaniem czujników tlenu w czasie rzeczywistym” w dyscyplinie inżynieria mechaniczna, napisana pod kierunkiem prof. dr hab. Ryszarda Wójcika, w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, odbyła się 5 grudnia 2025 roku. Promotorem pomocniczym była dr inż. Aleksandra Radomska-Zalas, a recenzentami pracy doktorskiej: prof. dr hab. inż. Tadeusz Zaborowski z Politechniki Poznańskiej, prof. PŁ dr hab. inż. Wojciech Stachurski z Politechniki Łódzkiej oraz prof. UZ dr hab. inż. Władysław Papacz z Uniwersytetu Zielonogórskiego. To pierwsza osoba, która uzyskała stopień doktora na AJP w dyscyplinie naukowej – inżynieria mechaniczna. Dr inż. Piotr Puzio jest członkiem Oddziału SIMP w Gorzowie Wielkopolskim.
- W dniu **24 marca 2026 roku** odbyło się w siedzibie Zarządu Głównego SIMP posiedzenie Kapituły Honorowego Wyróżnienia Polskiego Lobby Przemysłowego „Bene Meritus pro Industria Poloniae” („Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu”). Spotkanie otworzył prof. dr hab. Paweł Soroka, koordynator PLP. Kapituła po zapoznaniu się ze zgłoszonymi wnioskami oraz wnikliwej analizie osiągnięć kandydatów, przyznała w/w wyróżnienia, w tym: prof. dr. hab. inż. Piotrowi Antoniemu Dudzińskiemu (O/SIMP Wrocław), dr inż. Krzysztof Bajer (O/Toruń), mgr inż. Zygmunt Kołek (O/Toruń) - zgłoszonym przez ZG SIMP. Wręczenie Honorowych Wyróżnień w ramach XIX edycji Honorowego Wyróżnienia Polskiego Lobby Przemysłowego „Bene Meritus pro Industria Poloniae” odbędzie się podczas uroczystości 33-lecia powstania Polskiego Lobby Przemysłowego w dniu 18 kwietnia 2026 roku w Warszawie w sali konferencyjnej PIT-RADWAR S.A.

przy ul. Poligonowej 32. *Szerszą informację na temat wydarzenia oraz wyróżnionych osób opublikujemy odrębnie.*

- W dniu **24 marca 2026 roku** Oddział SIMP w Gorzowie Wielkopolskim był uczestnikiem VII Gorzowskich Targach Edukacyjnych – Szkoły i Pracodawcy, kluczowego wydarzenia w regionie, skierowanego do ośmioklasistów, mające na celu pomóc uczniom w zaplanowaniu swojej przyszłości.
- W dniach **25-26 marca 2026 roku** odbyła się na Politechnice Warszawskiej przy ul. Rektorskiej 4 w Warszawie konferencja nt. Inżynierii systemów: metody i narzędzia w polskim przemyśle. Wydarzenie, którego program obejmował blok warsztatowy i seminaryjny było okazją do pozyskania wiedzy oraz kompetencji od światowych i krajowych autorytetów w dziedzinie inżynierii systemów. Patronem wydarzenia był SIMP na czele z kol. prof. dr. hab. inż. Tomaszem Chmielewskim, prezesem SIMP i dziekanem Wydziału Mechanicznego Technologicznego PW. Organizatorami konferencji byli: Instytut Organizacji Systemów Produkcyjnych Wydziału Mechanicznego Technologicznego PW oraz polski oddział INCOSE – Międzynarodowej Rady ds. Inżynierii Systemów. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **26 marca 2026 roku** odbyło się, w formule zdalnej, posiedzenie plenarne Sektorowej Rady ds. Kompetencji Przemysł Metalowo-Maszynowy (SRK). W spotkaniu uczestniczył kol. Włodzimierz Fleischer, wiceprezes SIMP. *Szerszą informację na ten temat opublikujemy odrębnie.*

***Opracował:
Zespół redakcyjny WS***

PRZEGLĄD SPAWALNICTWA
Welding
 TECHNOLOGY REVIEW

Przeгляд Spawalnictwa jest czasopi-
smem o blisko stuletniej tradycji, którego
odbiorcami są indywidualni czytelnicy,
ośrodki naukowe, dydaktyczne i przemy-
słowe oraz ważne ośrodki zagraniczne
zainteresowane problematyką spajania.

W czasopiśmie publikowane są recen-
zowane oryginalne artykuły dotyczące:
technik spajania, cięcia, powłok spa-
walniczych, metalurgii, metaloznawstwa
i modelowania procesów spawalniczych,
metodą badań struktury w właściwości
złączy, urządzeń sprzętu i materiałów,
automatyzacji i robotyzacji, klejenia oraz
spawania tworzyw polimerowych, szko-
lenia, przepisów i normalizacji, praktyki
spawalniczej i poradnictwa technicz-
nego wydarzeń, karier spawalników.



Redakcja PRZEGLĄD SPAWALNICTWA

Agenda Wydawnicza SIMP
 ul. Świętokrzyska 14a, 00-050 Warszawa
 tel.: 22 827 25 42
 e-mail: redakcjaps@simp.pl

www.pspaw.pl

<https://wydawnictwo.simp.pl>



Zapisz się
do newslettera
„MECHANIKA”



www.mechanik.media.pl/newsletter.html

XX EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU

Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

DLA ABSOLWENTÓW
SZKÓŁ PROWADZĄCYCH
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

TECHNIK ABSOLWENT 2026 ROKU



Konkurs kierowany jest do absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe w zawodach branży mechanicznej i branżach pokrewnych.

Celem konkursu jest promowanie najlepszych uczniów oraz szkół prowadzących kształcenie zawodowe, w środowisku szkolnym, w środowisku technicznym, uczelniach wyższych oraz w społeczeństwie.

Konkurs przebiega dwuetapowo:

I etap - organizowany przez jednostki terenowe SIMP do 30 września 2026 r.

II etap - finałowy, organizowany jest przez ZG SIMP do 31 października 2026 r.

**Pochwal się
swoimi wynikami w nauce!**

Szczegółowe informacje na www.simp.pl oraz w Oddziałach SIMP

ul. Świętokrzyska 14 A
00-050 Warszawa

tel. +48 22 826 45 55
tel. +48 452 426 074

simp@simp.pl

Patronat honorowy



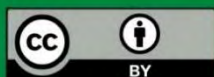
Minister
Edukacji

100
LAT



1926 - 2026

Wiadomości SIMP



Redaguje zespół w składzie:

Elżbieta Białek, Tomasz Chmielewski,
Anna Dąbrowska i Anna Krauze

Wydawca: Zarząd Główny SIMP

ul. Świętokrzyska 14A, 00-050 Warszawa
tel. 22 826-45-55, e-mail: simp@simp.pl