

Wiadomości SIMP

INFORMATOR STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH



1926

„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.)

KWIECIEŃ-MAJ-CZERWIEC 2025

NR 4-6 (789-791)



SIMP wspiera młodą kadrę techniczną



Spis treści

.....	1
Wstęp.....	4
Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 17 kwietnia 2025 roku	5
<i>Załącznik nr 2 Uchwała w sprawie sprzedaży nieruchomości SIMP w Lublinie.....</i>	<i>6</i>
Z działalności Zamku Królewskiego w Rydzynie – wydarzenia II kwartału 2025 roku w relacji kol. Zbigniewa Szukalskiego	8
Trendy w projektowaniu programów sterujących maszynami CNC... - „Marzysz o karierze w Formule 1? Zostań... programistą maszyn CNC”	11
Udział SIMP w tworzeniu Branżowych Centrów Umiejętności – aktualności	13
<i>Utworzenie Rady BCU w Wałbrzychu</i>	<i>13</i>
Narada Gospodarcza SIMP w Zamku Królewskim w Rydzynie	15
Z działalności Oddziału SIMP w Olsztynie: Wspieramy młodą kadrę techniczną SIMP	19
Z działalności Oddziału SIMP w Gdańsku	24
<i>Spotkanie Członków Zarządu Oddziału SIMP w Gdańsku oraz Zarządu TOP KORAB Regionu Gdańskiego</i>	<i>24</i>
<i>Wycieczka techniczno-edukacyjna zorganizowana dla uczniów szkoły Conradinum z Gdańska do firmy GE Vernova w Elblągu</i>	<i>27</i>
<i>Spotkania SIMP-owców z Oddziału SIMP w Gdańsku z uczniami Szkół Okrętowych i Technicznych CONRADINUM w Gdańsku.....</i>	<i>30</i>
Z działalności Oddziału SIMP w Piotrkowie Tryb.	35
<i>Uroczyste spotkanie z uczestnikami XVIII edycji Ogólnopolskiego Konkursu o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe Technik Absolwent – rok szkolny 2023/2024 ..</i>	<i>35</i>
Z działalności Oddziału SIMP w Płocku	37
<i>Koleżeńskie spotkanie członków Oddziału SIMP w Płocku – serdecznie, nieformalnie, inspirująco.....</i>	<i>37</i>
<i>XVI Ogólnopolski Konkurs Mechaniczny w Płocku</i>	<i>37</i>
Z działalności Oddziału SIMP w Kielcach.....	40
<i>Współpraca Oddziału SIMP w Kielcach z Zespołem Szkół Mechanicznych im. gen. Władysława Sikorskiego w Kielcach</i>	<i>40</i>
<i>Dzień Mechanika SMP 2025 w Oddziale SIMP w Kielcach</i>	<i>41</i>
Z działalności Oddziału SIMP w Katowicach	42
<i>Finał czwartej edycji „Konkursu na najlepsze uczniowskie rozwiązanie techniczne w roku szkolnym 2024/2025”</i>	<i>42</i>



66. Krajowa Konferencja Spawalnicza „Społeczeństwo, Środowisko, Ekonomia – Zrównoważony Rozwój w Inżynierii Spajania” w Zamku Królewskim w Rydzynie	44
VIII Mazowieckie Sympozjum Spawalnicze w Warszawie	49
Z aktywności Oddziału SIMP w Kaliszu	51
<i>Śladami historii i techniki po Ziemi Wałbrzyskiej – wyjazd techniczny członków Koła SIMP przy WSK PZL-KALISZ S. A.</i>	<i>51</i>
<i>Seminaria tematyczne dla członków Oddziału SIMP w Kaliszu zorganizowane przez Zarząd Koła SIMP przy WSK PZL-Kalisz S.A.</i>	<i>54</i>
<i>Wyjazd techniczno-poznawczy Sekcji Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu</i>	<i>55</i>
Z aktywności Oddziału SIMP w Jeleniej Górze	57
<i>Relacja z jeleniogórskiego wyjazdu członków SIMP do Muzeum Motoryzacji w Oławie</i>	<i>57</i>
Z aktywności Oddziału SIMP w Koszalinie	61
<i>Spotkanie integracyjne członków Oddziału oraz członków Związku Żołnierzy Wojska Polskiego Koła nr 17 im. Lotników Polskich z Rosnowa</i>	<i>61</i>
Z aktywności Oddziału SIMP w Gorzowie Wlkp.	63
<i>Spotkanie członków Koła SIMP Nr 2 przy Zakładach Mechanicznych „Gorzów” połączone z obchodami 80. rocznicy powstania i 25. rocznicy zakończenia działalności Zakładów oraz przekazaniem materiałów archiwalnych do Archiwum Państwowego</i>	<i>63</i>
Z aktywności Oddziału SIMP w Łodzi	66
<i>Wyjazd techniczno-turystyczny członków SIMP do Drezna i okolic</i>	<i>66</i>
VI Światowy Kongres Inżynierów Polskich oraz XXVIII Kongresu Techników Polskich na Politechnice Poznańskiej – résumé kol. Włodzimierza Adamskiego	70
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Materiałów Polimerowych w Toruniu – Członek Wspierający SIMP na targach PLASTPOL’2025.....	72
Wspomnienie o Koledze Antonim Patkowskim z Oddziału SIMP w Olsztynie	74
Honorowe Wyróżnienie „Bene Meritus pro Industria Poloniae” nadane członkom SIMP podczas uroczystości 31-lecia powstania PLP	76
Zapowiedzi konferencji naukowo-technicznych	83
Linki Techniczne „światowe nowinki”	84
.....	85
Kronika stowarzyszeniowa	86



Wstęp

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, Czytelnicy „Wiadomości SIMP”

Za nami pierwsze półrocze 2025 roku w działalności Stowarzyszenia, wypełnione różnorodnymi inżynierskimi inicjatywami i interesującymi spotkaniami wewnątrzorganizacyjnymi.

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

Prezentujemy wydarzenia i przedsięwzięcia podejmowane w ramach działalności Zamku Królewskiego w Rydzynie, podsumowujące drugi kwartał roku w relacji kol. Zbigniewa Szukalskiego, dyrektora zamku.

Prezentujemy relację z Narady Gospodarczej SIMP, spotkania kierownictwa SIMP z dyrektorami jednostek działalności gospodarczej Stowarzyszenia i przedstawicielami firm współpracujących z SIMP.

W cyklu *Trendy* przekazujemy zainteresowanym Czytelnikom informacje i ciekawostki z zakresu projektowania programów sterujących maszynami CNC.

Przybliżamy bieżące informacje o udziale SIMP w organizowaniu Branżowych Centrów Umiejętności w ramach współpracy Oddziału SIMP w Wałbrzychu jako partnera branżowego.

W artykule nt. *Honorowego Wyróżnienia „Bene Meritus pro Industria Poloniae”* odśladamy sylwetki członków SIMP, kolegów wyróżnionych w ramach XIII edycji Honorowego Wyróżnienia Polskiego Lobby Przemysłowego.

Prezentujemy spotkania wewnątrz stowarzyszeniowe organizowane przez nasze jednostki oraz różne aktywności wynikające z działalności statutowej SIMP, m. in. współpraca SIMP ze szkołami, uczelniami, instytutami badawczymi, zakładami przemysłowymi jak również inne wydarzenia naukowo-techniczne.

Relacjonujemy 66. Krajową Konferencję Spawalniczą, która odbyła się w Zamku Królewskim w Rydzynie oraz VIII Mazowieckie Sympozjum Spawalnicze w Warszawie, wydarzenia współorganizowane przez SIMP.

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.

We wspomnieniach przybliżamy sylwetkę Kolegi Antoniego Patkowskiego z Oddziałem SIMP w Olsztynie, wieloletniego członka i działacza SIMP.

W zapowiedzi, zapraszamy do udziału w 52. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących, organizatorami której jest Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP oraz Ośrodek Badań i Certyfikacji SIMPTESTCERT Sp. z o. o. w Katowicach.

Szanowne Koleżanki i Szanowni Koledzy, Czytelnicy *Wiadomości SIMP*, życzymy Wam zasłużonego wypoczynku oraz sprzyjającej aury pogodowej na czas wakacyjny jak również pogody ducha.

Dziękujemy Wam 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 17 kwietnia 2025 roku

1. Przyjęto protokół z zebrania Zarządu Głównego SIMP z 13 lutego 2025 r.
2. Na wniosek Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców SIMP jednomyślnie podjęto decyzję o przyznaniu dodatkowej specjalności tj. 830 – Wycena maszyn, urządzeń i pojazdów kol. Łukaszowi Breńkaczowi, Dyplomowanemu Rzeczoznawcy SIMP (O/SIMP Gdańsk).
3. Na wniosek kol. Jerzego Ickiewicza, przewodniczącego Komisji ds. Współpracy ze Służbami Mundurowymi jednomyślnie powołano do składu osobowego tej Komisji kol. Kazimierza Łasiewickiego (O/SIMP Gorlice).
4. Wyrażono zgodę na objęcie przez SIMP patronatu medialnego nad Międzynarodowymi Targami Branży Spawalniczej WELD TECH, które odbędą się w dniach 2-4 września 2025 roku w Ptak Warsaw Expo w Nadarzynie oraz patronatu honorowego nad konkursem inżynierskim „Remote Car Design Competition”, organizowanym przez Stowarzyszenie Studentów BEST Gliwice, którego finał planowany jest na 26 kwietnia 2025 roku na terenie Biblioteki Politechniki Śląskiej.
5. Na wniosek kol. Małgorzaty Sikory, przewodniczącej Komisji Konkursowej, jednomyślnie zatwierdzono Regulamin Ogólnopolskiego Konkursu SIMP o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w polskiej uczelni technicznej (*załącznik nr 1 – regulamin dostępny na <https://simp.pl/download/regulamin-konkursu-3/>*).
6. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Toruniu, jednomyślnie podjęto decyzję o przyjęciu w poczet członków wspierających Wojskowe Zakłady Uzbrojenia S.A. w Grudziądzu.
7. Przyjęto do wiadomości informację o wynikach głosowania korespondencyjnego przez członków Zarządu Głównego SIMP przeprowadzonych w dniach:
 - a) 20 lutego - na wniosek Zarządu Oddziału Warszawskiego SIMP z dnia 17 lutego 2025 r., podjęto decyzję o zgłoszeniu kol. Roberta Niwińskiego, jako drugiego kandydata SIMP do XIII edycji Honorowego Wyróżnienia PLP pn. Bene Meritus pro Industria Poloniae (Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu);
 - b) 12 marca 2025 r. - na wniosek Prezesa SIMP z dnia 11 marca 2025 r., podjęto decyzję o sfinansowaniu w 2025 roku trzech startów w Mistrzostwach Polski i Mistrzostwach Europy Centralnej CEZ FIA (12 startów) załogi Brakowiecki - Chmielewski.
8. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Lublinie podjęto uchwałę w sprawie sprzedaży nieruchomości w Lublinie, z której środki finansowe zostaną przeznaczone na zakup nowej nieruchomości dla tego Oddziału (*załącznik nr 2*).
9. Powołano kol. Annę Bakalarczyk na stanowisko p.o. dyrektora Ośrodka Doskonalenia Kadr SIMP w Warszawie na czas określony, tj. 3 miesięcy.
10. Na wniosek Zarządów Oddziałów jednomyślnie nadano:
 - a) Złotą Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Lidii Matuszak, Florianowi Adamczykowi, Tomaszowi Szulcowi i Krzysztofowi Zembrowskiemu (O/SIMP Poznań);



- b) Srebrną Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Agacie Bieńczak i Jackowi Wojciechowskiemu (O/SIMP Poznań) oraz Wojciechowi Osuchowi (O/SIMP Szczecin);
 - c) Brązową Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Łukaszowi Gierzowi i Dawidowi Kapeli (O/SIMP Poznań).
11. Przyjęto do wiadomości informacje Pełnomocnika Prezesa SIMP ds. Informatyzacji dotyczące: udostępnienia serwera jednostkom SIMP do wykonywania automatycznych kopii zapasowych i plików znajdujących się na komputerach we wszystkich Oddziałach SIMP oraz agendach korzystających z infrastruktury IT, możliwości zakupu licencji Microsoft 365 na preferencyjnych warunkach dla jednostek SIMP oraz szkolenia on-line poświęconego wykorzystaniu sztucznej inteligencji w działalności SIMP i organizacji pozarządowych.
12. Przyjęto informację kol. Włodzimierza Fleischera, wiceprezesa SIMP o planowanej II Ogólnopolskiej konferencji naukowo-technicznej pn. „Innowacyjność w kształceniu technicznym – modele współpracy BCU z firmami branży mechanicznej”, organizowanej przez Branżowe Centrum Umiejętności utworzone w Pionkach, która odbędzie się w dniach 29-30 maja 2025 r. w Leśnym Ośrodku Edukacyjnym im. redaktora Andrzeja Zalewskiego w Jedlni Letnisko oraz o Panelu Dyskusyjnym pt. „Strategia Realizacji Nowej Polityki Przemysłowej dla Polski: Centralny Okręg Przemysłowy 2 (COP 2)”, który odbędzie się 3 czerwca 2025 r. podczas Targów Kooperacji Przemysłowej SUBCONTRACTING 2025 w Poznaniu.

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

Załącznik nr 2 Uchwała w sprawie sprzedaży nieruchomości SIMP w Lublinie

U C H W A Ł A

Zarządu Głównego SIMP

z 17 kwietnia 2025 r.

w sprawie sprzedaży nieruchomości SIMP w Lublinie

Na wniosek Zarządu Głównego SIMP uzgodniony z Zarządem Oddziału SIMP w Lublinie, na podstawie § 33 pkt 7 statutu SIMP uchwala się, co następuje:

§ 1

Podjmuje się decyzję o sprzedaży Panu Andrzejowi Malinowskiemu zam. Al. Racławickie 8/25, 20-037 Lublin nieruchomości położonej w Lublinie przy ul. Chmielnej 2A, stanowiącej działkę gruntu o nr. ew. 41/1, pow. 264 m², zabudowanej budynkiem



biurowym pięciokondygnacyjnym podpiwniczonym, opisanej w księdze wieczystej KW nr LU1I/00047049/4.

§ 2

Cenę sprzedaży nieruchomości ustalono na kwotę 4.150.000,- (słownie: cztery miliony sto pięćdziesiąt tysięcy złotych).

§ 3

Upoważnia się Prezesa SIMP i Skarbnika SIMP do realizacji niniejszej uchwały.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

Z działalności Zamku Królewskiego w Rydzynie – wydarzenia II kwartału 2025 roku w relacji kol. Zbigniewa Szukalskiego

Każdego roku, zakończenie drugiego kwartału w działalności Zamku przyjmujemy z wielką radością. Stopniowy wzrost temperatury otoczenia wiąże się ze zmniejszeniem wykorzystania energii cieplnej, a szczególnie od maja rozpoczyna się w naszym obiekcie prawdziwy sezon na wszelkie formy zamkowych aktywności.

W kwietniu, obok wielu wydarzeń turystycznych, do najważniejszych należała konferencja zorganizowana przez zaprzyjaźnioną organizację SITP (Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa) z siedzibą przy ul. Świętokrzyskiej 14 w Warszawie. Była to już czwarta konferencja zorganizowana przez SITP w Zamku.

Obok wszystkich okolicznościowych wydarzeń i spotkań, najważniejszym dla nas było długo oczekiwane uroczyste otwarcie Sali Wielka Alkova, które odbyło się w dniu 25 kwietnia br. uroczystość poprzedziła prezentacja trudu odbudowy, jakiego podjęło się nasze Stowarzyszenie w latach 1979-1989 z przedstawieniem rekonstrukcji kolejnych sali. Następnie przedstawiliśmy proces kontynuacji tych prac prowadzony w latach 2022-2024 i zwieńczony pełną rekonstrukcją sztukaterii i malarstwa Sali Wielka Alkova. W uroczystości obok przedstawicieli władz wojewódzkich, powiatowych oraz miejskich miasta Leszna i miasta Rydzyna oraz szerokiego grona służb konserwatorskich zarówno wojewódzkich, jak i miejskich, uczestniczył kol. Piotr Janicki, Prezes Honorowy SIMP oraz kol. Andrzej Bielański, prezes Fundacji Zamek w Rydzynie, Stanisław Adamczak, wiceprezes Fundacji oraz Andrzej Gołąbczak, przewodniczący Rady Fundacji. W uroczystości uczestniczyli również obradujący w tym czasie koledzy



z Zarządu PTBNiDT SIMP. W trakcie uroczystego spotkania w sposób szczególny uhonorowano władze miasta Rydzyna, wręczając Panu Kornelowi Malcherkowi, burmistrzowi miasta i gminy Rydzyna okolicznościowy medal za cykliczne udzielanie wsparcia przy różnych inicjatywach dotyczących Zamku.

Uroczyste otwarcie Sali Wielka Alkova

Uroczystość zbiegła się również z centralnymi obchodami 1000-lecia Koronacji Polski, w związku z czym dla uhonorowania tego wydarzenia, w Zamku została otwarta wystawa stała o nazwie: „1000 lat Pieniądza na Ziemiach Polskich”. Wystawa prezentuje kilkaset eksponatów, monet, którymi płacono na ziemiach polskich od początku naszej ery, aż do wybuchu II wojny światowej. Zwieńczeniem uroczystości był koncert Capelli Zamku Rydzyskiego.

Maj rozpoczęliśmy prawdziwym oblężeniem ze strony osób zwiedzających. W dniach 1-3 maja br. zakupiono 999 biletów na zwiedzanie Zamku Królewskiego w Rydzynie. To niemal 50% wzrost w układzie rok do roku. Zakładamy, że pomogła promocja medialna związana z Salą Wielka Alkova.

Obok kilkudziesięciu uroczystości komunijnych, które odbyły się w zamku, najważniejszymi wydarzeniami była Narada Gospodarcza SIMP oraz kolejny już XXII Rajd Pojazdów

Zabytkowych. Podczas Narady Gospodarczej SIMP, obok części merytorycznej spotkania kierownictwa Stowarzyszenia, była również okazja do pokazania koleżankom i kolegom nowo oddanej Sali Wielka Alkowa. Cieszy nas, że w gronie osób znających problematykę odbudowy Zamku możemy pokazywać efekty kontynuacji prac restauratorskich tego pięknego obiektu. W tym samym czasie miały również miejsce dwa miłe wydarzenia związane z efektem tych prac: najpierw do Zamku wpłynął list gratulacyjny od Pani Bożeny Żelazowskiej, sekretarza Stanu w Ministerstwie Kultury i Dziedzictwa Narodowego, w którym Pani Minister gratuluje rezultatu prac związanych z restauracją Sali Wielka Alkowa. Następnie otrzymaliśmy informację, iż Fundacja Zamek w Rydzynie otrzymała wyróżnienie od Ministra Rozwoju i Technologii również za restaurację Sali Wielka Alkowa. Wyróżnienie z rąk Pana Ministra Krzysztofa Paśzyka odebrał kol. Andrzej Bielański, prezes Fundacji Zamek w Rydzynie.

W ramach *Rajdu Pojazdów Zabytkowych*, idąc za pomysłem kol. Wojciecha Krugielki z Towarzystwa Rzeczoznawców Techniki Motoryzacyjnej i Ruchu Drogowego SIMP, zainicjowaliśmy nową formułę Rajdu, polegającą na budowaniu tras przejazdu przez kolejne zamki i pałace południowej Wielkopolski. Tak się składa, iż w promieniu około 60 km od Zamku Królewskiego w Rydzynie znajduje się kilkanaście tego typu obiektów co sprawia, iż na najbliższe 3-4 lata będzie można zbudować parę ciekawych tras. W tegorocznym Rajdzie uczestniczyło 50 załóg ze znaczną przewagą samochodów. Było to związane z prognozą silnych opadów deszczu, co na szczęście w tym dniu się nie sprawdziło.



Tegoroczni uczestnicy Rajdu Pojazdów Zabytkowych

Również w maju, z inicjatywy Zarządu Głównego SIMP odbyło się praktyczne szkolenie pt. „AI w codziennej pracy – wsparcie dla Zamku i jego zespołu”. Zajęcia poprowadził



kol. Jarosław Gębka, pełnomocnik prezesa SIMP ds. informatyzacji. Szkolenie zostało przygotowane z myślą o pracownikach Zamku, w tym osobach odpowiedzialnych za obsługę administracyjną, promocję, kontakt z klientami oraz organizację wydarzeń. Miało na celu zapoznanie uczestników z możliwościami wykorzystania narzędzi opartych na sztucznej inteligencji (AI) w codziennej pracy, bez potrzeby zaawansowanej wiedzy technicznej.

Czerwiec był już pełnią sezonu w Zamku. Pierwszym, istotnym wydarzeniem była 66. Krajowa Konferencja Spawalnicza pod hasłem „Społeczeństwo, Środowisko, Ekonomia – Zrównoważony Rozwój w Inżynierii Spajania”, która odbyła się w dniach 2-4 czerwca br. Organizatorami wydarzenia były Sekcja Spawalnicza SIMP we współpracy z Redakcją Przeglądu Spawalnictwa Agencji Wydawniczej SIMP.

Kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP podczas wystąpienia oraz uczestnicy wydarzenia



Ponieważ z konferencji ukaże się obszerniejszy materiał, chciałbym zaznaczyć, iż realizacja tak ważnego wydarzenia jest najlepszym przykładem możliwości, jakie oferuje Zamek w ramach swoich usług. Zarówno część merytoryczna, jak i wyjazd na Targi Poznańskie oraz współtowarzyszące imprezie aktywności spotkały się z dużym uznaniem uczestników konferencji. Tym samym, dziękujemy organizatorom, szczególnie kol. Tomaszowi Chmielewskiemu, prezesowi SIMP, że właśnie w Zamku Królewskim w Rydzynie możliwe było zrealizowanie znaczącego dla naszego środowiska wydarzenia.



Czerwiec to czas wielu różnorodnych imprez, odbyły się m. in. dwa wesela, kilka mniejszych uroczystości rodzinnych, przyjazdy kilkunastu grup turystycznych zwiedzających zamek, a także kilka plenerowych wydarzeń ogólnopolskich. Największym z nich była realizacja muzycznej imprezy plenerowej *Taste the Music*, w której uczestniczyło ponad 1000 osób. Znaczna ich część nocowała w zamku, a byli głównie goście z Polski. Ponieważ imprezie towarzyszyła niebagatelna promocja medialna, należy zauważyć, iż jest to jedna z najlepszych form dotarcia do osób w przedziale wiekowym 18-35 lat.

Uczestnicy imprezy plenerowej podczas „Taste the Music”

O ile, tak w minionym roku, jak i w bieżącym, największym naszym zmartwieniem są galopujące koszty będące pochodną wzrostu płac i kosztów energii, o tyle staramy się zarabiać na nie poprzez zwiększanie przychodów z naszych usług. Aktualnie, nasze działania przynoszą pozytywne efekty, niemniej jednak chciałbym prosić członków naszego Stowarzyszenia, aby polecali nasz Zamek jako potencjalne miejsce realizacji wszelkich imprez zarówno rodzinnych, jak i biznesowych, również spotkań firmowych, szkoleń, konferencji i tym podobnych.

Kończąc, serdecznie zapraszam do zmieniającego się nieustannie Zamku Królewskiego w Rydzynie.

Opracował:
mgr inż. Zbigniew Szukalski
Dyrektor Zamku Królewskiego w Rydzynie

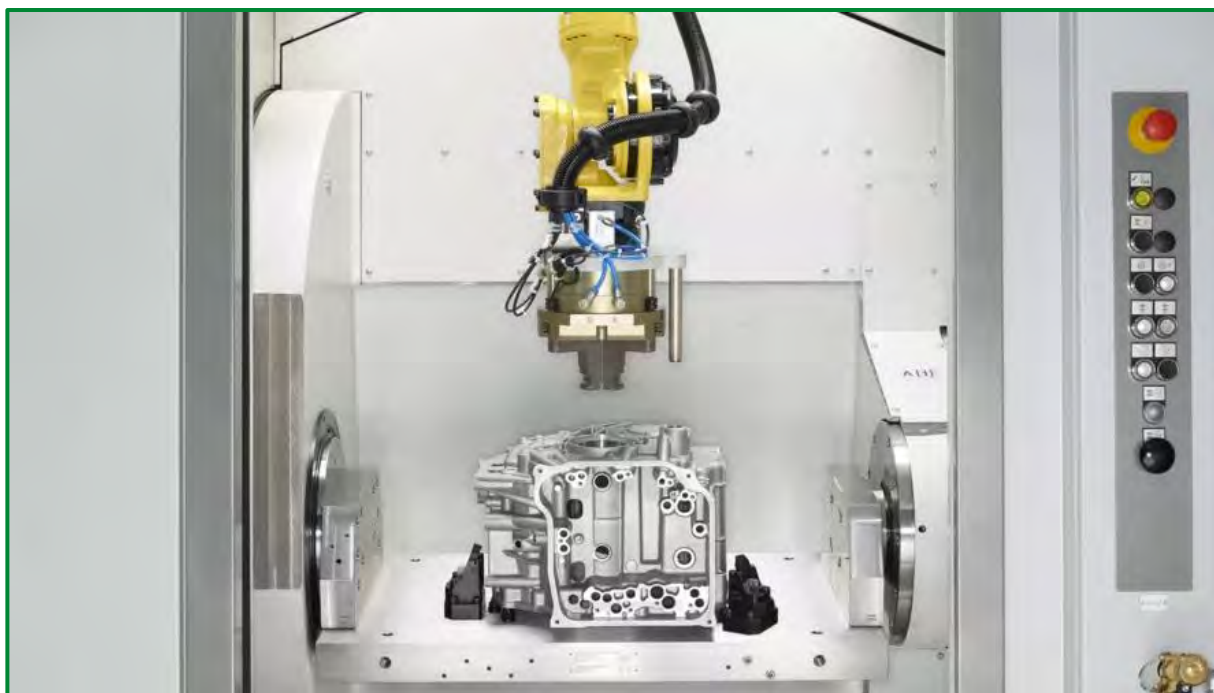
Aktualności o działalności Zamku Królewskim w Rydzynie na

<https://zamek-rydzyna.com.pl/aktualnosci/>

Trendy w projektowaniu programów sterujących maszynami CNC...

- „Marzysz o karierze w Formule 1? Zostań... programistą maszyn CNC”

W cyklu *Trendy* podejmujemy tematykę *projektowania oprogramowania*, ściślej mówiąc perspektyw rozwoju dla zawodu z przyszłością jakim jest *programista CNC*, na podstawie materiału opublikowanego online na łamach *MM Magazyn Przemysłowy* (27.04.2025 r.) <https://magazynprzemyslowy.pl/>.



Choć niektórzy mylą go z operatorem CNC, to obie te profesje różnią się od siebie. Programista CNC, bo o nim mowa, to bez dwóch zdań zawód z przyszłością. Najlepsi w tym fachu mogą liczyć na angaż w Formule 1 jako jedna z najważniejszych osób w zespole.

Programista CNC to osoba odpowiedzialna za opracowanie i tworzenie symulacji programów sterujących maszynami CNC. Jak to wygląda w praktyce? Programista dostaje rysunek lub model 3D części do wykonania, oraz rysunek/model narzędzi, a następnie musi go przetworzyć na odpowiednią instrukcję (program NC) dla maszyny (tokarki, frezarki, wykrawarki, itp.), która na jego podstawie i zaplanowanej sekwencji ruchów, wykona tą część.

Zakres czynności, jakie wykonuje programista, zależy od jego kwalifikacji i doświadczenia - mówi Florian Strojny z SW Machines Polska. Poza wspomnianym programowaniem, wprowadza także korekty dotyczące strategii (ruchu maszyny) obróbki, rysuje mniej skomplikowane detale, przygotowuje program na podstawie kalkulacji czasowej przygotowanej przez proces inżyniera i na tej podstawie opracowuje programy do obróbki. W przypadku maszyn CNC mowa o programowaniu CAM i CAD.



Czym się różni programista od operatora CNC?

Pod względem technicznym programista tworzy kod NC do sterowania maszyną, z kolei operator koncentruje się na bezpośredniej obsłudze maszyny – wymienia narzędzia, materiał oraz nadzoruje pracę obrabiarki. Idealnym mariażem jest sytuacja, w której programista wykonuje również obowiązki operatora. W takim przypadku do jego zadań będzie także należeć ustawianie maszyn, konserwacja urządzeń i rozwiązywanie problemów powstałych w trakcie procesów produkcyjnych.

Jakie umiejętności są przydatne dla programisty?

Dokładność, cierpliwość, samodzielność, znajomość matematyki i geometrii wyobrażenia przestrzenna, logiczne myślenie, umiejętność samoorganizacji pracy, a także praktyczność – to cechy i umiejętności, jakich wymaga się od programisty CNC. One same jednak nie wystarczają.

Ukończenie uczelni technicznej na kierunku automatyka i robotyka lub innym podobnym – choć nie jest wymogiem – to z pewnością ułatwi naukę programowania CNC. Pracę programisty może wykonywać niemal każdy. Wystarczy przejść odpowiednie kursy i szkolenia np. takie jak oferuje SW Polska – dodaje inż. Strojny.

Aby wykorzystać wiedzę w praktyce, można także zdobywać doświadczenie m.in. jako operator tokarki lub frezarki.

Jakie są możliwości zatrudnienia programisty CNC?

W dobie postępującej automatyzacji produkcji i cyfryzacji procesów produkcyjnych, rośnie zapotrzebowanie na wykwalifikowanych specjalistów, w tym wspomnianych programistów CNC. Umiejętne wykorzystanie tokarki CNC, frezarki CNC, wykrawarki CNC, itp. maszyn przemysłowych, pozwala zaoszczędzić czas i pieniądze przy zachowaniu wysokiej jakości obrabianych elementów. Nic więc dziwnego, że specjaliści o potwierdzonych kwalifikacjach i dużym doświadczeniu, są łakomym kąskiem na rynku pracy. Znajdą oni zatrudnienie wszędzie tam, gdzie są używane maszyny CNC i obróbka seryjna CNC. Mowa tutaj o praktycznie w każdej firmie i przedsiębiorstwie produkcyjnym należących do różnych branż, centrów obróbczych i sektorów rynku. Co ciekawe, programiści CNC są odpowiedzialni za tworzenie części do bolidów F1, co czyni ich jednymi z ważniejszych osób w zespole.

Źródło:

<https://magazynprzemyslowy.pl/artykuly/marzysz-o-karierze-w-formule-1-zostan-programista-maszyn-cnc>

Udział SIMP w tworzeniu Branżowych Centrów Umiejętności – aktualności

Utworzenie Rady BCU w Wałbrzychu

W dniu 28 marca 2025 roku odbyła się uroczysta *Inauguracja Rady BCU w Wałbrzychu*, której celem będzie wspieranie rozwoju centrum przez kolejne trzy lata. Posiedzenie inauguracyjne odbyło się w sali konferencyjnej Zespołu Szkół Nr 5 im. Maksymiliana Tytusa Hubera w Wałbrzychu.

Rada ma czuwać nad wysokimi standardami działalności Branżowego Centrum Umiejętności w Wałbrzychu w dziedzinie *mechatroniki*, m.in. poprzez następujące działania:

- rekomendowanie kierunków działania BCU z uwzględnieniem kierunków rozwoju branży w dziedzinie mechatroniki, które powinny znaleźć odzwierciedlenie w kształceniu zawodowym,
- opiniowanie planów działalności BCU,
- opiniowanie raportów kierownictwa BCU z realizacji założeń planu działalności na dany rok,
- opiniowanie programów szkoleń i przedsięwzięć edukacyjnych prowadzonych przez BCU,
- doradzanie w realizacji zadań statutowych BCU,
- rekomendowanie zasad współpracy BCU z polskimi i zagranicznymi centrami doskonałości zawodowej, uczelniami, organami administracji oraz przedsiębiorcami działającymi w dziedzinie mechatroniki.

Zadaniem Rady BCU będzie dbanie o to, by Branżowe Centrum Umiejętności stało się miejscem, które nie tylko kształci, ale także rozwija nowoczesne kompetencje i odpowiada na aktualne potrzeby rynku pracy.

Inauguracji dokonał dr Roman Szełemej, prezydent miasta Wałbrzycha (*na zdjęciu podczas otwarcia spotkania*), który następnie wręczył wszystkim członkom akty powołania.

W składzie Rady BCU znalazło się trzech naszych kolegów Oddziału SIMP w Wałbrzychu, w tym Dariusz Ryl, Michał Głazewski i Jacek Fijałkowski.



Jako przedstawiciel SIMP, miałem przyjemność przedstawić członkom Rady BCU naszą rolę w projekcie.

Na zdjęciu kol. Dariusz Ryl, prezes Oddziału SIMP w Wałbrzychu oraz członek Rady BCU w Wałbrzychu podczas swojego wystąpienia

Prezentację można obejrzeć na naszej stronie

<https://walbrzych.simp.pl/wp-content/uploads/2025/04/Prezentacja-rola-SIMP-w-BCU.pdf>



Razem z kol. Michałem Głażewskim sprawdziliśmy postęp prac na budowie, która naprawdę jest już na finiszu. Zaczynają się prace na zewnątrz.



Na zdjęciu od lewej kol. kol. Dariusz Ryl i Michał Głażewski podczas wizyty na budowie BCU w Wałbrzychu

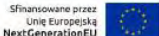
Opracował:
Dariusz Ryl
Prezes O/ SIMP w Wałbrzychu



SIMP
Oddział w
Wałbrzychu

Główny partner
branżowy





BRANŻOWE
CENTRUM UMIEJĘTNOŚCI
W DZIEDZINIE MECHATRONIKI
- branża motoryzacyjna

ul. Ogrodowa 2a, Wałbrzych
kontakt@bcu-mechatronika.pl
74 846 74 74
centrummechatronikiwalbrzych



Więcej *Aktualności* o wałbrzyskim BCU

<https://walbrzych.simp.pl/branzone-centrum-umiejetnosci-o-projekcie/>



Narada Gospodarcza SIMP w Zamku Królewskim w Rydzynie

W dniach 12-13 maja 2025 roku w Zamku Królewskim w Rydzynie odbyła się narada kierownictwa SIMP z dyrektorami jednostek działalności gospodarczej Stowarzyszenia, przedstawicielami firm współpracujących z SIMP na podstawie umów franczyzy oraz prezesami Oddziałów SIMP.

Wydarzenie, które zgromadziło około 50. uczestników, od wielu lat pełni nie tylko rolę podsumowania wyników merytorycznych i ekonomicznych minionego roku, ale jest także okazją do wyrażenia podziękowania dla dyrektorów kilkudziesięciu firm, zarówno tradycyjnych, jak i franczyzowych, których wspólny wysiłek zapewnia Stowarzyszeniu niezbędne środki finansowe na realizację działalności statutowej. Dodatkowo uczestnicy spotkania mieli okazję wysłuchać interesujących prelekcji oraz wziąć udział w panelach dyskusyjnych.



Uczestnicy Narady Gospodarczej SIMP w Sali Balowej Zamku Królewskiego w Rydzynie

Uczestnicy Narady Gospodarczej SIMP w Sali Balowej Zamku Królewskiego w Rydzynie

Spotkanie otworzył prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP (na zdjęciu podczas otwarcia spotkania) witając uczestników oraz przedstawiając porządek posiedzenia, które prowadzone było w przestronnej Sali Balowej Zamku Królewskiego w Rydzynie.

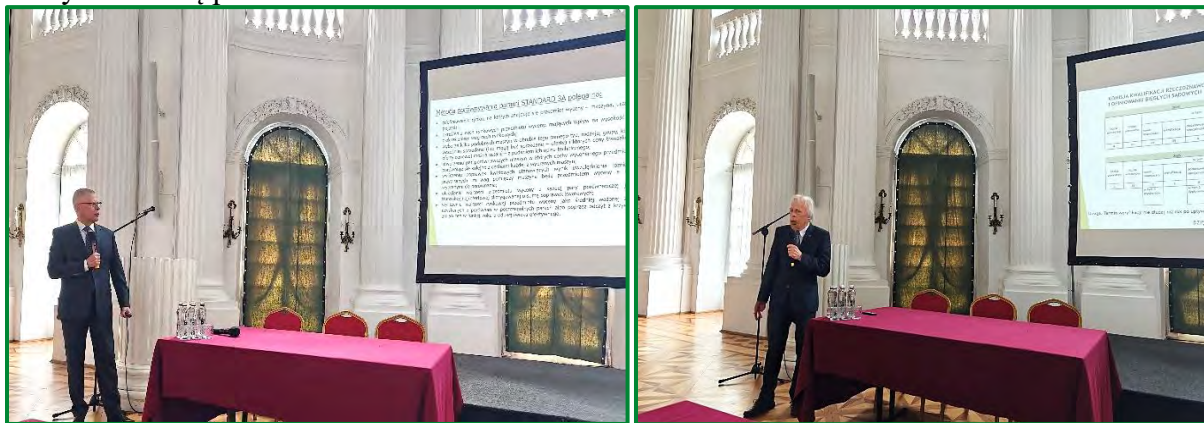
Podczas spotkania, zaprezentowano trzy tematy. Pierwszy pt. *System Zarządzania Jakością w SIMP – wniosek o przeprowadzenie procesu certyfikacji na kolejny okres oraz warunki uczestnictwa w SZJ* przedstawiła kol. Magdalena Zwolińska, pełnomocnik Prezesa SIMP ds. SZJ.

W swoim wystąpieniu kol. Magdalena Zwolińska omówiła zagadnienia związane procesem certyfikacji na kolejny okres, w tym warunki uczestnictwa w Systemie Zarządzania Jakością oraz korzyści wynikające z przedłużenia certyfikacji i wyzwań stojących przed SIMP w tym zakresie. W swojej wypowiedzi zaakcentowała znaczenie posiadania certyfikatu Systemu Zarządzania Jakością, który potwierdza wysoką i stabilną jakość świadczonych usług, ciągłe doskonalenie procesów oraz zdolność organizacji do reagowania na zmieniające się potrzeby rynku i oczekiwania klientów.

Drugim punktem programu było wystąpienie przedstawicieli Towarzystwa Rzeczoznawców Majątkowych SIMP, tj. Artura Jewdosiuka, prezesa TRM oraz Andrzeja Makowskiego, wiceprezesa TRM SIMP.



W swoim wystąpieniu prelegenci zaprezentowali *Aktualizację Standardów Zawodowych Rzeczoznawców Majątkowych SIMP*, zatwierdzoną przez Zarząd Główny SIMP w dniu 13 lutego 2025 roku. Przedstawiono następujące standardy: * *Standard 3B* - Wycena technicznego majątku ruchomego (maszyn, urządzeń i pojazdów) w podejściu rynkowym metodą porównywania bezpośredniego; * *Standard 3C* - Wycena technicznego majątku ruchomego (maszyn, urządzeń i pojazdów) w podejściu kosztowym metodą deprecjacji wartości początkowej; * *Standard 3D* - Wycena technicznego majątku ruchomego (maszyn, urządzeń i pojazdów) w podejściu kosztowym metodą analizy OTM oczekiwanej trwałości maszyny; * *Standard 3E* - Wycena technicznego majątku ruchomego (maszyn, urządzeń i pojazdów) w podejściu mieszanym metodą pasowania.



Na zdjęciach kol. kol. Artur Jewdosiuk (od lewej) i Andrzej Makowski (od prawej) podczas wystąpień

Wymienione standardy precyzują i regulują procedury wyceny technicznego majątku ruchomego. Stanowią one podstawę do prawidłowego sporządzania opracowań przez rzeczoznawców SIMP, posiadających w tym zakresie stosowne uprawnienia stowarzyszeniowe. Standardy te tworzą integralną część ogólnych Standardów SIMP dotyczących szacowania wartości maszyn, urządzeń i pojazdów, czyli tzw. technicznego majątku ruchomego.

Warto podkreślić, że Towarzystwo Rzeczoznawców Majątkowych SIMP stanowi autonomiczną jednostkę specjalistyczną Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Głównym celem Towarzystwa jest podnoszenie kwalifikacji zawodowych rzeczoznawców SIMP posiadających specjalność 830 - wycena maszyn, urządzeń i pojazdów, jak również osób spoza Stowarzyszenia, które pragną pogłębić swoją wiedzę w tym zakresie.

Kursy specjalistyczne z zakresu wyceny maszyn, urządzeń i pojazdów organizowane są wspólnie przez Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Warszawie i Zarząd Towarzystwa Rzeczoznawców Majątkowych SIMP (<https://odkwarszawa.simp.pl/https-odkwarszawa-simp-pl-kurs-specjalistyczny-z-zakresu-wyceny-maszyn-urzedzen-i-pojazdow/>).



Na zakończenie koledzy Artur Jewdosiuk i Andrzej Makowski, będący również członkami Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców SIMP, przedstawili statystyki nadanych tytułów rzeczoznawczych SIMP w roku 2024 oraz w pierwszym kwartale 2025 roku.

Po przerwie, kontynuowano spotkanie, które rozpoczęto od złożenia podziękowania za współpracę kol. Zdzisławie Brzykowskiej, pełniącej funkcję dyrektora Ośrodka Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP w Rzeszowie przez prawie 30 lat. Wyrazy uznania przekazał



kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP (na zdjęciu kol. Zdzisława Brzykowska przyjmuje podziękowania od kol. Tomasza Chmielewskiego, prezesa SIMP).

W dalszej części spotkania odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów dla jednostek działalności gospodarczej SIMP, które w 2024 roku osiągnęły najlepsze wyniki finansowe. Uhonorowano również jednostki, które uzyskały najwyższe wpływy z tytułu umów franczyzowych zawartych ze Stowarzyszeniem.

Miniony rok okazał się ogólnie korzystny dla działalności gospodarczej SIMP. Mimo zmiennej sytuacji rynkowej, wiele jednostek odnotowało wzrost przychodów. Przekazane wyróżnienia są wyrazem uznania dla zaangażowania i efektywnej pracy tych jednostek, których wyniki przyczyniły się do sukcesów naszego Stowarzyszenia.

Poniżej prezentujemy ranking najlepszych jednostek gospodarczych i firm franczyzowych SIMP:

Grupa problemowa	I miejsce	II miejsce	III miejsce
SZKOLENIOWA			
agendy SIMP	Patrycja Kuźmicz <i>Ośrodek Doskonalenia Kadr i Rzeczoznawstwa SIMP w Rzeszowie</i>	Zespół Pracowników <i>Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Warszawie</i>	Małgorzata Gadomska <i>Ośrodek Doskonalenia Kadr w Szczecinie</i>
firmy franczyzowe	Andrzej Wojciechowski <i>ODEKA Ośrodek Doskonalenia Kadr S.C. w Bydgoszczy</i>	Magdalena Zwolińska <i>SIMP Ośrodek Doskonalenia Kadr MECHANIKA Sp. z o.o. w Lublinie</i>	Cecylia Kolanowska - Majntas <i>Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Poznaniu</i>
RZECZOZNAWCZA			
agendy SIMP	Jarosław Wycichowski <i>Ośrodek SIMP-ZORPOT w Toruniu</i>	Krzysztof Czerwiński <i>Ośrodek SIMP-ZORPOT w Starachowicach</i>	Ryszard Osiowy <i>Ośrodek SIMP-ZORPOT w Koszalinie</i>
firmy franczyzowe	Jarosław Gębka <i>Ośrodek SIMP-ZORPOT w Płocku</i>	Przemysław Wojciechowski <i>Ośrodek Doradztwa i Szkoleń SIMP-ZORPOT w Bydgoszczy</i>	Jolanta Marciniak <i>Ośrodek SIMP-ZORPOT w Warszawie</i>
CERTYFIKACYJNA			
firmy franczyzowe	Marcin Górny <i>SIMPTEST – ZOKJW – Ośrodek Usług Inżynierskich Sp. z o.o. w Katowicach</i>	Jacek Pędras <i>Ośrodek Badań i Certyfikacji SIMPTESTCERT Sp. z o.o. w Katowicach</i>	Ludwik Królas <i>Ośrodek Kwalifikacji Jakości Wytrobów SIMPTEST Sp. z o.o. S.K. w Poznaniu</i>
INNE			
firmy franczyzowe	Bogusław Przychocki <i>SIMPTECH Sp. z o.o. w Opolu</i>	Henryk Macniak <i>Usługi Projektowe i Inżynierskie PROZAMET-SYSTEM w Gdańsku</i>	Zbyszek Rosada <i>VAL-Zbyszek Rosada w Poznaniu</i>
ODDZIAŁY SIMP			
	Katowice p.o. Prezesa Adam Famulski	Poznań Prezes Jacek Mańczak	Wałbrzych Prezes Dariusz Ryl



Ostatnim tematem spotkania był referat kol. Jarosława Gębki, pełnomocnika Prezesa SIMP ds. informatyzacji nt. *AI w pracy rzeczoznawcy*. Prezentacja obejmowała zagadnienia związane z rolą sztucznej inteligencji w pracy rzeczoznawców majątkowych. Omówione zostały m. in. możliwości AI w zakresie analizy danych i wspomagania procesów decyzyjnych w codziennej pracy, potencjalne korzyści oraz zagrożenia wynikające z implementacji technologii AI.

Na zdjęciu kol. Jarosław Gębka podczas prezentacji

Na koniec spotkania, uczestnicy udali się na zwiedzanie świeżo odrestaurowanej Sali Wielka Alkowa, której uroczyste otwarcie miało miejsce w kwietniu br. Podczas oprowadzania uczestników narady gospodarczej SIMP przez kol. Zbigniewa Szukalskiego, dyrektora Zamku, zwiedzający mogli podziwiać piękną sztukaterię, rzeźby oraz niesamowite malarstwo ściennosufitowe.

Narada gospodarcza zakończyła się wspólną kolacją w restauracji „U Króla Stanisława”, podczas której prowadzono koleżeńskie rozmowy wymieniając się różnymi pomysłami i informacjami. Była to również okazja do lepszego poznania się i umocnienia więzi koleżeńskiej.

Zarząd Główny SIMP składa wszystkim Uczestnikom serdeczne podziękowanie za obecność oraz aktywne uczestnictwo w spotkaniu, które pozwoliło na rzeczową dyskusję nad kluczowymi zagadnieniami dotyczącymi bieżącej działalności Stowarzyszenia. Stanowiło też cenne forum wymiany wiedzy i dobrych praktyk. Tego typu wydarzenia odgrywają istotną rolę w umacnianiu relacji wewnątrz SIMP i wspierają dalszy jego rozwój.

***Opracował:
Zespół redakcyjny***

Z działalności Oddziału SIMP w Olsztynie: Wspieramy młodą kadrę techniczną SIMP

W erze dynamicznych przemian technologicznych, rosnącego znaczenia automatyzacji i cyfrowych kompetencji, wspieranie *młodzięży technicznej* staje się nie tylko wyzwaniem, ale i obowiązkiem środowisk inżynierskich. Oddział SIMP w Olsztynie (<https://olsztyn.simp.pl/>) od lat udowadnia, że przyszłość polskiej techniki zależy od tego, ile energii i zaangażowania zainwestujemy dziś w rozwój uczniów i studentów.

Nasze Stowarzyszenie nie ogranicza się do roli obserwatora – aktywnie działa na rzecz młodych ludzi, dostarczając im okazji do zdobywania doświadczenia, rozwijania pasji i budowania relacji zawodowych. Wspieramy najlepszych studentów, organizujemy techniczne wyjazdy edukacyjne do nowoczesnych instytutów badawczych i zakładów przemysłowych, a także współtworzymy konkursy, w których młodzież rywalizuje na najwyższym poziomie.

W artykule przybliżamy trzy wybrane inicjatywy – każda z nich to przykład realnego wpływu, jaki może mieć środowisko inżynierskie na ścieżki rozwoju młodych ludzi. To także dowód na to, że SIMP to nie tylko organizacja z wieloletnią historią, ale przede wszystkim aktywna przestrzeń budowania inżynierskiej przyszłości.

Nagrody Oddziału SIMP w Olsztynie dla najlepszych studentów Wydziału Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego (WNT UWM)

Wspieranie młodych, utalentowanych ludzi to jeden z filarów działalności Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział w Olsztynie, we współpracy z WNT UWM, od lat realizuje ideę wyróżniania studentów, którzy w sposób szczególny łączą zaangażowanie w naukę z pasją techniczną i działalnością społeczną. Tę inicjatywę zapoczątkował w 2022 roku Oddział SIMP w Olsztynie, kiedy to kol. Jerzy Macek, ówczesny prezes Oddziału podpisał umowę z władzami UWM w Olsztynie (<https://gazetaolsztynska.pl/804090,Studenci-Wydzialu-Nauk-Technicznych-UWM-z-szansa-na-dodatkowe-stypendia.html>).

W dniu 13 marca 2025 roku, w ramach kontynuacji partnerskiego porozumienia pomiędzy UWM a SIMP, po raz kolejny wręczono nagrody pieniężne dla najlepszych studentów pierwszego roku. Nagrody ufundowane przez Oddział SIMP w Olsztynie, przyznawane w formie stypendium na semestr letni, mają za zadanie nie tylko wynagrodzić trud i systematyczną pracę studentów, ale również zmotywować ich do dalszej aktywności akademickiej, organizacyjnej oraz technicznej (https://uwm.edu.pl/wnt/sites/default/files/uploads/studenci/osiagniecie/strona_z_wiadomosci_uniwersyteckich-2025-03.pdf).



Tegorocznymi laureatami zostali:
*Julia Kapturska, studentka kierunku Mechanika i Budowa Maszyn;
*Grzegorz Panek, student kierunku Energetyka;
*Jakub Adamczyk, student kierunku Mechatronika.

Na zdjęciu od lewej: kol. kol. Jerzy Domański, Bogumił Bujalski, Jerzy Macek, Magdalena Lemecha; dr hab. inż. Sławomir Wierzbiński, prof. UWM, dziekan WNT; kol. Wojciech Miśkowski, Julia Kapturska, Grzegorz Panek, Jakub Adamczyk

Każda z tych osób nie tylko osiągnęła bardzo dobre wyniki w nauce, ale również aktywnie uczestniczyła w pracach kół naukowych, organizowała wydarzenia techniczne i promowała wartości SIMP w środowisku akademickim. Ich zaangażowanie jest przykładem na to, że rozwój zawodowy może i powinien iść w parze z rozwojem społecznym.

Wyróżnienie przez SIMP ma także istotne znaczenie dla samego Stowarzyszenia. Dla młodych członków nagroda ta, jest pierwszym formalnym potwierdzeniem ich potencjału i możliwości. Dla SIMP to inwestycja w przyszłość – w budowanie środowiska inżynierskiego świadomego wyzwań i odpowiedzialnego za rozwój polskiej techniki. Często to właśnie laureaci tego typu inicjatyw stają się w przyszłości liderami projektów naukowych, aktywnymi członkami oddziałów SIMP, a niekiedy nawet mentorami dla kolejnych pokoleń studentów.

Dzięki takim działaniom Oddział SIMP w Olsztynie nie tylko realizuje cele statutowe Stowarzyszenia, ale także wzmacnia swoją pozycję jako organizacji wspierającej edukację, innowację oraz rozwój młodych talentów w duchu inżynierskiej odpowiedzialności.

Wyjazd techniczno-edukacyjny do PIAP i KEZO PAN

Jedną z najbardziej wartościowych form wsparcia dla młodzieży technicznej są wyjazdy studyjne do renomowanych instytutów badawczych i przemysłowych. Takie inicjatywy pozwalają studentom nie tylko poszerzyć horyzonty, ale przede wszystkim doświadczyć praktycznego wymiaru inżynierii, którego nie sposób w pełni oddać w warunkach akademickich. Mając to na uwadze, w dniu 29 maja 2025 roku Koło Studenckie SIMP przy Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie, przy wsparciu Oddziału SIMP w Olsztynie oraz opiekunów akademickich, zorganizowało wyjazd techniczno-edukacyjny do dwóch czołowych jednostek badawczych w kraju – Instytutu PIAP w Warszawie oraz Centrum PAN KEZO w Jabłonie.

Pierwszym przystankiem była siedziba Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów – Sieci Badawczej Łukasiewicz (PIAP), znanego z zaawansowanych prac w zakresie robotyki mobilnej, systemów mechatronicznych, technologii druku 3D oraz integracji przemysłowych systemów sterowania. Uczestników przywitał dr inż. Maciej Cader, zastępca dyrektora ds. badawczych PIAP, który w inspirującym wystąpieniu przybliżył misję PIAP jako instytucji łączącej naukę, wysokie technologie i biznes. Omówiono kluczowe projekty, w tym wdrożenia dla przemysłu zbrojeniowego i cywilnego, a także wspólne inicjatywy z uczelniami technicznymi. Szczególne zainteresowanie studentów wzbudziły laboratoria addytywnego wytwarzania oraz symulatory stosowane w szkoleniach służb mundurowych.

Na zdjęciu dr inż. Maciej Cader, zastępca dyrektora ds. badawczych PIAP oraz członkowie Studenckiego Koła SIMP przy WNT UWM w Olsztynie



Zwiedzanie zakończono symbolicznym, żartobliwym przesłaniem ze strony pracowników Instytutu:

- „Mamy nadzieję, że zaraziliśmy Was naszą pasją na tyle, że kiedyś tu wrócicie... do roboty”.

Ta nieformalna wymiana zdań podkreśliła przyjazną atmosferę oraz realne perspektywy zawodowe dla przyszłych inżynierów (patrz relacja na <https://olsztyn.simp.pl/wyjazd-techniczno-edukacyjny-kola-studenckiego-simp-do-instytutu-piap-w-warszawie-i-centrum-badawczego-pan-w-jablonie/>).

Kolejnym etapem wyjazdu była wizyta w Centrum Badawczym PAN KEZO (Konwersja Energii i Źródła Odnawialne) w Jabłonie, jednej z kluczowych instytucji naukowych w zakresie odnawialnych źródeł energii i energetyki prosumenckiej. Grupa została powitana przez dr inż. Weronikę Radziszewską, a następnie oprowadzona po specjalistycznych laboratoriach przez mgr inż. Pawła Zawadzkiego. Studenci zapoznali się z nowoczesną aparaturą badawczą, wykorzystywaną do analizy układów kogeneracyjnych, mikrosieci energetycznych i magazynów energii.



Na zdjęciu po lewej: dr inż. Paweł Pietkiewicz, Antoni Wójcik, członkowie Studenckiego Koła SIMP przy WNT UWM w Olsztynie

Warto podkreślić, że zarówno w PIAP, jak i w KEZO PAN, zatrudnieni są byli członkowie Koła Studenckiego SIMP z Oddziału SIMP w Olsztynie – m. in. dr inż. Łukasz Breńkacz, mgr inż. Wojciech Kiński oraz mgr inż. Bartłomiej Orzoł. Ten fakt miał szczególne znaczenie dla uczestników wyjazdu, pokazując realną ścieżkę rozwoju zawodowego, jaką mogą podążać aktywni członkowie SIMP. Informacja o absolwentach, którzy dziś realizują ambitne projekty badawcze, była motywująca i budowała przekonanie, że zaangażowanie w Stowarzyszeniu może przynieść konkretne, długofalowe korzyści.

Wyjazd był nie tylko okazją do zdobycia wiedzy technicznej, ale także impulsem do integracji środowiska studenckiego, budowania relacji zawodowych oraz rozwijania postaw inżynierskich opartych na odpowiedzialności, innowacyjności i współpracy. Dla Oddziału SIMP w Olsztynie była to kolejna potwierdzona inicjatywa, która przynosi długoterminowe efekty – zarówno w postaci aktywnych członków, jak i przyszłych liderów środowiska technicznego.

VIII Międzyszkolny Konkurs „Mistrz Kodowania CNC”

Jednym z kluczowych obszarów aktywności Oddziału SIMP w Olsztynie jest wspieranie kształcenia zawodowego w szkołach średnich o profilu technicznym. W dobie dynamicznego rozwoju technologii obróbki skrawaniem, a także rosnącego zapotrzebowania na operatorów maszyn CNC, inicjatywy promujące praktyczną wiedzę i umiejętności z zakresu programowania obrabiarek są nie tylko pożądane, ale wręcz niezbędne. Odpowiedzią na te potrzeby jest cyklicznie organizowany Międzyszkolny Konkurs „Mistrz Kodowania CNC”, który w tym roku odbył się już po raz ósmy.



Na zdjęciu po prawej: kol. Jerzy Domański, dr inż. Adam Frączyk, kol. Zbigniew Buklewski

Wydarzenie miało miejsce 27 marca 2025 roku w Zespole Szkół Mechaniczno-Energetycznych w Olsztynie. Konkurs, cieszący się rosnącym prestiżem i zainteresowaniem, zgromadził uczniów ze szkół branżowych i techników z czterech województw: warmińsko-



mazurskiego, mazowieckiego, kujawsko-pomorskiego oraz pomorskiego. Zasięg terytorialny i liczba uczestników potwierdzają, że wydarzenie to zyskało status znaczącego forum wymiany wiedzy i doświadczeń w zakresie programowania CNC na poziomie ponadpodstawowym.

Formuła konkursu zakłada rywalizację zespołową – uczniowie pracują w dwuosobowych drużynach, które muszą sprostać zarówno zadaniom teoretycznym, jak i praktycznym. Uczestnicy wykazują się znajomością G-kodu, zasad programowania ścieżek narzędzia, interpretacją rysunków technicznych oraz obsługą symulatorów i oprogramowania CAM.

Zwycięzcami tegorocznej edycji zostali reprezentanci gospodarzy – Zespołu Szkół Mechaniczno-Energetycznych w Olsztynie: Aliaksandr Aleinik i Rafał Bogusz, którzy wykazali się znakomitą opanowaniem zagadnień technicznych i umiejętnością pracy zespołowej pod presją czasu. Wszyscy laureaci otrzymali nagrody rzeczowe i dyplomy, które stanowią ważny punkt w ich edukacyjnym dorobku.

Szczególne znaczenie w organizacji tego przedsięwzięcia miał udział Oddziału SIMP w Olsztynie. Stowarzyszenie objęło wydarzenie oficjalnym patronatem, co podniosło jego rangę i prestiż, a także uczestniczyło w ufundowaniu nagród dla najlepszych drużyn. Przedstawiciele Oddziału – kol. Zbigniew Buklewski oraz kol. Sławomir Raczyński – byli obecni podczas konkursu, aktywnie wspierając jego przebieg oraz uczestnicząc w uroczystym wręczeniu nagród (<https://olsztyn.simp.pl/miedzyszkolny-konkurs-mistrz-kodowania-cnc/>).

Warto podkreślić, że celem konkursu nie jest wyłącznie rywalizacja. Wydarzenie ma przede wszystkim charakter edukacyjny i motywacyjny – służy doskonaleniu wiedzy uczniów z zakresu programowania obrabiarek sterowanych numerycznie, rozwijaniu ich zainteresowań oraz uzdolnień technicznych, a także zachęcaniu młodzieży do podejmowania świadomych działań związanych z przyszłą pracą zawodową.

Z perspektywy SIMP, tego rodzaju inicjatywy mają ogromne znaczenie strategiczne. Angażując się w działania skierowane do młodzieży szkół technicznych, Stowarzyszenie nie tylko wzmacnia swoją obecność w środowisku edukacyjnym, ale również aktywnie kształtuje wizerunek inżyniera – kompetentnego, odpowiedzialnego i świadomego wyzwań współczesnego przemysłu. Konkursy takie jak „Mistrz Kodowania CNC” są jednym z narzędzi, dzięki którym SIMP realnie wpływa na podnoszenie poziomu kształcenia zawodowego oraz na popularyzację nowoczesnych technologii wśród młodzieży.

Podsumowanie i refleksja

Działalność edukacyjna i wspierająca młode talenty techniczne pozostaje jednym z najważniejszych filarów misji Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Oddział SIMP w Olsztynie od lat konsekwentnie rozwija działania, które umożliwiają młodzieży technicznej zdobywanie praktycznego doświadczenia, poszerzanie wiedzy i nawiązywanie kontaktów ze środowiskiem przemysłowym. To nie tylko wsparcie w procesie edukacji, ale realna inwestycja w przyszłość krajowej inżynierii.

Cennym elementem tej strategii są też m.in. organizowane wizyty studyjne studentów w zakładach przemysłowych, takich jak Zakład Urządzeń Technicznych UNIMASZ Sp. z o.o. w Olsztynie czy Tetra Pak Processing Equipment w Tomaszowie k. Olsztyna. Tego rodzaju inicjatywy pozwalają przyszłym inżynierom poznać realia pracy w nowoczesnych firmach produkcyjnych, obserwować z bliska procesy technologiczne, a także zrozumieć oczekiwania i wymagania stawiane przed specjalistami w rzeczywistym środowisku pracy.

Oddział SIMP w Olsztynie nie ogranicza się jednak wyłącznie do wspierania działań o charakterze zawodowym. W 2025 roku objął patronatem Międzynarodowe Seminarium Kół Naukowych organizowane na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim w Olsztynie – wydarzenie o dużym znaczeniu dla środowiska akademickiego. Patronat ten to wyraz uznania dla



działalności kół naukowych, które stanowią kuźnię przyszłych liderów innowacji, a także do wód zaangażowania SIMP w integrację środowisk naukowych z praktyką inżynierską.

Z perspektywy Stowarzyszenia, tego typu aktywności nie tylko wzmacniają relacje ze środowiskiem studenckim, ale również pozwalają promować etos inżyniera – odpowiedzialnego, kompetentnego i świadomego swojego wpływu na rozwój technologii i gospodarki. Z kolei dla studentów, kontakt z SIMP to okazja do uczestnictwa w wartościowych projektach, do zdobycia doświadczeń, które będą procentować na dalszych etapach kariery, a także do wejścia w profesjonalne środowisko jeszcze w trakcie studiów.

Dlatego warto te działania nie tylko kontynuować, ale także rozwijać i promować. Bo w każdym młodym człowieku, który dziś odwiedza zakład produkcyjny czy prezentuje swoje dokonania na seminarium, drzemie potencjał przyszłego inżyniera, innowatora, członka SIMP... a być może nawet jego lidera.

Opracował:
mgr inż. Bartosz Moczulak
Przewodniczący komisji ds. młodej kadry technicznej SIMP w Olsztynie

Więcej Aktualności o działalności Oddziału SIMP w Olsztynie na
<https://olsztyn.simp.pl/>

Z działalności Oddziału SIMP w Gdańsku

Spotkanie Członków Zarządu Oddziału SIMP w Gdańsku oraz Zarządu TOP KORAB Regionu Gdańskiego

W dniu 27 marca 2025 roku w siedzibie NOT w Gdańsku odbyło się planowane od dłuższego czasu spotkanie Zarządu Oddziału SIMP w Gdańsku oraz Zarządu Towarzystwa Okręgowców Polskich KORAB Regionu Gdańskiego (TOP KORAB), którego celem było przede wszystkim nawiązanie ścisłej współpracy i znalezienie obszarów do wzajemnej wymiany doświadczeń oraz współudział w planowanych seminariach. W spotkaniu uczestniczyło 16 osób reprezentujących oba zarządy, w tym ze strony Zarządu TOP KORAB Regionu Gdańskiego obecni kol. kol.: Marcin Skrzyński, prezes; Krzysztof Gockowski, wiceprezes oraz Marcin Głośkiewicz, Bogumił Banach, Andrzej Szponar, członkowie zarządu.



Uroczystego otwarcia dokonał prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski, prezes Oddziału SIMP w Gdańsku, który jako Gospodarz spotkania serdecznie powitał wszystkich przybyłych.

Pierwszym punktem spotkania było omówienie działalności SIMP na podstawie prezentacji kol. Jerzy Łabanowskiego, a następnie wspólna dyskusja dotycząca współpracy z TOP KORAB Regionu Gdańskiego.

Na zdjęciu kol. Jerzy Łabanowski, prezes Oddziału SIMP w Gdańsku podczas prezentacji działalności SIMP

Kol. Jerzy Łabanowski poinformował zebranych o liczebności członków należących do Oddziału SIMP w Gdańsku, który obecnie liczy 195 osób, w tym 17 nowoprzyjętych w 2024 roku. Przedstawił strukturę Oddziału, w skład którego wchodzi następujące jednostki: Pomorska Sekcja Spawalnicza – licząca 118 osób, Koło nr 1 przy Politechnice Gdańskiej – 12 osób, Koło nr 2 przy Oddziale SIMP w Gdańsku – 29 osób, Koło nr 3 przy IMP PAN – 18 osób, Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej – 5 osób, Sekcja Techniki Uzbrojenia – 7 osób i Pomorskie Towarzystwo Inżynierów Motoryzacji – 6 osób. W swoim wystąpieniu kol. Jerzy Łabanowski wspomniał również, że w Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Mechaników Polskich wyodrębnia się Makroregiony SIMP, gdzie Oddział SIMP w Gdańsku należy do Makroregionu Północnego, w skład którego wchodzi 11 Oddziałów z terenu północnej części Polski. Ponadto, podkreślił, że jednym z obszarów działalności statutowej naszej organizacji jest organizowanie seminariów, konferencji naukowo-technicznych, wycieczek technicznych, w tym wyjazdów na targi branżowe. Dla przykładu podał liczbę zorganizowanych seminariów i szkoleń, w tym w latach 2022 i 2023 odbyły się 3, natomiast w 2024 roku 4.

Kol. Jerzy Łabanowski nadmienił, że wśród cyklicznych spotkań spawalników najbardziej znanym jest *Pomorskie Sympozjum Spawalnictwa i Spotkanie Spawalników Wybrzeża*. Wydarzenie odbywa się cyklicznie, organizowane jest we wrześniu na Politechnice Gdańskiej, z akcentem integracyjnym wszystkich uczestników i biesiadowaniem przy „pieczonym dziku” w Zajeździe Wróblówka w Otominie k. Gdańska. Podkreślił, że tego typu spotkanie zawsze cieszy się bardzo dużym zainteresowaniem, a dowodem na to jest rosnąca z roku na rok

frekwencja uczestników. Przykładowo, liczba uczestników wynosiła kolejno w 2022 roku około 250 osób, w 2023 roku około 300 osób, natomiast w 2024 ponad 350 osób.



Na zdjęciu od lewej kol. kol.: Józef Kubicki, przewodniczący Oddziałowej Komisji Rewizyjnej; Jacek Skoracki, członek zarządu O/SIMP Gdańsk; Tadeusz Waszkiewicz, wiceprezes ds. organizacyjnych O/SIMP Gdańsk; Tomasz Kaczmarczyk, członek zarządu O/SIMP Gdańsk

Ponadto, kol. Jerzy Łabanowski, prezes Oddziału SIMP w Gdańsku zaznaczył w swoim wystąpieniu, że członkowie Oddziału aktywnie biorą udział w promowa-

niu SIMP wśród młodzieży szkolnej i studenckiej.

Również, kol. Jerzy Łabanowski nadmienił, że bardzo ważnym przedsięwzięciem zorganizowanym przez Oddział SIMP w Gdańsku było tygodniowe szkolenie w zakresie budowy i eksploatacji elektrowni jądrowej w Polsce. Szkolenie prowadzili wykładowcy z Francji i Czech oraz z polskich uczelni.

Prezes Oddziału SIMP w Gdańsku zaakcentował w swojej wypowiedzi, że istotnym wyzwaniem dla Oddziału jest poszukiwanie podmiotów biznesowych, zwłaszcza z branży spawalniczej, wspomagających finansowo działalność jednostki. Zaakcentował, że największe sukcesy w tym zakresie odnosi Pomorska Sekcja Spawalnicza na czele z kol. Tadeuszem Waszkiewiczem, prezesem sekcji.

Na zdjęciu od prawej kol. kol.: Marcin Skrzyński, prezes Zarządu TOP KORAB Regionu Gdańskiego; Marcin Głośkiewicz, członek zarządu TOP KORAB Regionu Gdańskiego; Maciej Tyński wiceprezes Polskiego Towarzystwa Techniki Motoryzacji; Józef Niegoda, członek OKR SIMP Gdańsk



Następnie kol. Jerzy Łabanowski, po zakończeniu swojej prezentacji przekazał głos Marcinowi Skrzyńskiemu, prezesowi TOP KORAB Regionu Gdańskiego. Po złożeniu podziękowania za zaproszenie na uroczyste spotkanie, Prezes TOP KORAB w swoim wystąpieniu zaprezentował działalność Towarzystwa. Na początku przedstawił ogólny rys historyczny i przekrój działalności Towarzystwa na Pomorzu, począwszy od 1918 roku, czyli od momentu odzyskania Niepodległości przez Polskę wraz z dużym dostępem do morza (ale bez portów), stoczni, morskich uczelni i infrastruktury transportowej. Kontynuując swoją wypowiedź powiedział, że II Rzeczpospolita z ogromną dynamiką zabrała się do stworzenia tzw. morskiej Polski. Utworzono m. in. Marynarkę Wojenną, Szkołę Morską oraz podjęto decyzję o budowie portu morskiego w Gdyni. Zbudowano linię kolejową Śląsk – Gdynia, a na Politechnice Gdańskiej, będącej wówczas uczelnią Wolnego Miasta Gdańska na Wydziale Budowy Okrętów i Maszyn Okrętowych rozpoczęli studia polscy studenci. Podkreślił, że były to pionierskie czasy i trzeba było dużej determinacji, wręcz wizjonerstwa młodych ludzi, aby w niezbyt przyjaznym środowisku poświęcić się studiowaniu dość „egzotycznego” jak na tamte czasy kierunku, z nadzieją na zbudowanie polskich stoczni.



W 1924 roku grupa studentów Politechniki Gdańskiej (Albin Witek, Henryk Giełdzik, Franciszek Fojut, Witold Urbanowicz) zorganizowała Koło Studentów Polaków Techniki Okrętowej Politechniki Gdańskiej (KSPTOPG), które zostało zalegalizowane przez Rektora Politechniki Gdańskiej. W 1929 roku dodano w nazwie przydomek „Korab”. W 1926 roku grupa pracowników Politechniki Warszawskiej pod przewodnictwem prof. dr. inż. Henryka Mierzejewskiego powołała do życia Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP). W 1936 roku powołano Stowarzyszenie Techników Okrętowców Polskich (STOP), a wkrótce także Stowarzyszenie Inżynierów Budownictwa Okrętowego (SPIBO). Podstawowym celem tych Stowarzyszeń była integracja środowiska okrętowców polskich i wyrażanie jego opinii w sprawach dotyczących rozwoju krajowej gospodarki morskiej.

W 1936 roku Witold Urbanowicz, prezes ZSPTO „Korab”, napisał: *„Związek nasz spełnił swe zadania do chwili obecnej i spełni je w przyszłości, dając Ojczyźnie dzielnych, wyszkolonych i gotowych do rzetelnej pracy w warsztatach polskiej techniki okrętowej inżynierów budowy okrętów i maszyn okrętowych.”*

W 1938 roku KSPTOPG początkowo liczyło ośmiu członków, a ostatecznie rozrosło się do 110 członków. Koło „okrzepło” finansowo i organizacyjnie, zajmowało lokal w Domu Akademickim w Gdańsku Wrzeszczu, kreślarnię na PG prowadząc pożyteczną działalność merytoryczną zapoczątkowaną wycieczką do ... Gdyni i rekonesansem flotyli torpedowców.

II wojna światowa zniszczyła różne infrastruktury, plany, ale nie marzenia. W zmienionej rzeczywistości gospodarka Polski wymagała zagospodarowania 500 km wybrzeża i potrzebni byli fachowcy. W 1947 roku powstało Morskie Stowarzyszenie Techniczne, które po krótkiej próbie zostało rozwiązane. Następnie, w 1953 roku w ramach SIMP została powołana Sekcja Okrętowców z oddziałami w Trójmieście, Szczecinie, Wrocławiu i Warszawie.

Ważniejsze nazwiska z tamtego okresu, które należy przytoczyć to m. in. prof. Aleksander Potyrała, prof. Jerzy Doerffer, prof. Janusz Staliński, mgr inż. Andrzej Lipiński, dr. inż. Włodzimierz Majewski, mgr inż. Sławomir Skrzypiński.

Do 1992 roku działała Sekcja Okrętowców, która zajmowała się integracją, edukacją oraz merytoryczną współpracą środowiska stocznioowego i naukowego w najszerszym możliwym zakresie.

To od 1990 roku w środowisku okrętowców nasila się dyskusja o konieczności zreformowania działalności sekcji z uwagi na potrzebę lepszego dostosowania się do zachodzących zmian gospodarczych i ustrojowych.

W okresie od 17 października 1991 roku trwają różne działania organizacyjne, by ostatecznie i formalnie 20 listopada 1992 roku Zarząd Główny SIMP zatwierdził powstanie TOP „Korab” jako samodzielnej jednostki organizacyjnej w ramach SIMP i będącej sukcesorem Sekcji Okrętowców SIMP i jednocześnie członkiem Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelnej Organizacji Technicznej (FSNT NOT) w Gdańsku. Należy tu wymienić nazwiska ważnych działaczy m.in. takich jak prof. Jerzy Doerffer, dr inż. Włodzimierz Majewski, mgr inż. Sławomir Skrzypiński, inż. Bogumił Banach.

W 1999 roku TOP „Korab” nawiązuje współpracę z WEMT (West European Maritime Technology), przekształcony później w CEMT (Confederation of European Maritime Technology Societies).

W 2005 roku TOP „Korab” rozpoczyna współpracę z Royal Institution of Naval Architects (RINA) organizując od 2005 roku konkursy RINA-Korab dla absolwentów Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej.

Podsumowując swoje wystąpienie, Marcin Skrzyński, prezes TOP KORAB Regionu Gdańskiego scharakteryzował działalność Towarzystwa Okrętowców Polskich „KORAB” od powstania do chwili obecnej.



Jako Koło Studentów Polaków Techniki Okrętowej „Korab”, zostało utworzone w 1924 roku w Technische Hochschule Danzing (THD) przez studentów Albina Witka i Aleksandra Potyrałę. Celem Towarzystwa było m. in. zespolenie działania wszystkich członków Polaków studiujących na Wydziale Okrętowym, reprezentowanie ich potrzeb oraz interesów wobec Bratniej Pomocy, władz uczelni i ówczesnych władz polskich. Początkowo skromne liczebnie koło, było kołem studenckim o charakterze naukowym i samopomocowym. Akcje propagandowe koła w Polsce powodowały systematyczny napływ studentów na Wydział Okrętowy, którzy zasilali następnie szeregi Stowarzyszenia. W 1929 przemianowane zostało na Związek Studentów Polaków Techniki Okrętowej przy THD. Członkowie ZSPTO, absolwenci w 1936 założyli Stowarzyszenie Techników Okrętowych Polskich i w 1937 powołali Stowarzyszenie Polskich Inżynierów Budownictwa Okrętowego, które liczyło 18 członków. Po II wojnie światowej Stowarzyszenie reaktywowano (27.11.1945), a w 1950 roku, decyzją polityczną działalność zawieszono. Następnie po kilkuletniej przerwie działalność została wznowiona (05.05.1957). W 1953 roku powołano branżową organizację – Sekcję Okrętowców, na mocy uchwały Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Od 1957 roku organizacja ta tworzyła oddziały w innych miastach. I tak, w 1991 roku dzięki staraniom Sekcji Okrętowców ZG SIMP, powstało Towarzystwo Okrętowców Polskich „Korab”, a siedziba Zarządu Głównego mieści się w Gdańsku. Organizacja pozostaje towarzystwem branżowym podległym SIMP. Celem działań Towarzystwa jest między innymi zapewnienie członkom możliwości odbywania dyskusji na tematy fachowe i wyrażanie opinii zbiorowej w ważnych sprawach dotyczących gospodarki morskiej. Od 1957 roku równolegle funkcjonuje (z przerwami) Koło Studentów Techniki Okrętowej Politechniki Gdańskiej „Korab”, mające opiekuna, pracownika naukowego Wydziału Okrętownictwa i Oceanotechniki.

Sukcesem studentów w latach 2005–2011 zgrupowanych w „Korabiu” były czołowe lokaty w międzynarodowych zawodach politechnik w regatach dwuosobowych rowerów wodnych, w których wyrafinowane konstrukcje pojazdów wodnych i ich systemów napędowych, poruszanych siłami mięśni, miały decydujący wpływ na osiągnięte wyniki. Drugą specjalnością studentów z koła naukowego „Korab” są konstrukcje napędzane energią elektryczną uzyskiwaną z baterii solarnych, które biorą udział z dużym powodzeniem, w międzynarodowych regatach. W 1977 roku w Londynie podczas I Walnego Zjazdu Okrętowców Polskich na obczyźnie, utworzono stowarzyszenie o charakterze koleżeńskim Korab International.

Podsumowując, uczestnicy spotkania z wzajemnością wymieniali się doświadczeniami i informacjami z obszaru różnych aktywności. Dziękując sobie wzajemnie, umówiliśmy się na utrzymanie stałych kontaktów i wzajemne informowanie o podejmowanych przedsięwzięciach.

Składamy szczególne podziękowanie obu Panom Prezesom, Jerzemu Łabanowskiemu i Marcinowi Skrzyńskiemu.

Opracowali:

Stanisław Snochowski, sekretarz O/SIMP w Gdańsku

Stanisław Blicharz, wiceprezes ds. technicznych O/SIMP w Gdańsku

Wycieczka techniczno-edukacyjna zorganizowana dla uczniów szkoły Conradinum z Gdańska do firmy GE Vernova w Elblągu

W dniu 18 czerwca 2025 roku odbyła się wycieczka techniczno-edukacyjna skierowana do uczniów szkoły *Szkoły Okrętowe i Ogólnokształcące CONRADINUM* w Gdańsku do firmy GE Vernova, zakładu produkującego turbiny o dużej mocy dla elektrowni ciepłych. Wyjazd dla młodzieży zorganizował Zarząd Oddziału SIMP w Gdańsku w porozumieniu



z kierownictwem firmy GE Vernova. Produkcja turbin w Elblągu ma długą tradycję. Już w latach czterdziestych w ówczesnym przedsiębiorstwie ZAMECH uruchomiono produkcję turbin oraz odlewnię. Zakład przechodził różne koleje losu, aktualnie właścicielem wytwórni jest firma amerykańska General Electric Vernova.

Podczas zwiedzania zakładu, uczniowie drugiej klasy technikum, kształcący się w specjalności branżowej technik elektryk, mogli zapoznać się z poszczególnymi etapami procesu technologicznego oraz końcowym montażem.



Na zdjęciu po prawej: Stanisław Blicharz, Małgorzata Milewska, Wojciech Kielczyński oraz uczniowie klasy o profilu elektrycznym z Conradinum, przed wejściem na teren zakładu GE Vernova

Po przybyciu całej grupy na miejsce, zostaliśmy przywitani przez przedstawicieli firmy GE Vernova oraz udaliśmy się na zwiedzanie zakładu po wcześniejszym zapewnieniu grupie zwiedzających odpowiedniego ochronnego ubioru. W firmie jest wymóg noszenia specjalnego obuwia, kamizelek i okularów ochronnych.

Po przebraniu się, uczniowie zebrali się w sali konferencyjnej, gdzie zaprezentowano najistotniejsze informacje z zakresu historii zakładu, wyposażenia oraz planów produkcyjnych. W przeciwieństwie do odlewni staliwa, która jest zamykana, zakład turbin jest rozwijany i problemem może być brak na rynku wykwalifikowanego personelu. Działania zakładu skupione są głównie na wytwarzaniu prawie wszystkich elementów turbin i ich montażu. Kompletnie zmontowana turbina jest bardzo skomplikowanym i złożonym tworem. Pociąga to za sobą konieczność przestrzegania na każdym etapie produkcji szczegółowych procedur, gwarantujących najwyższą jakość. Zakład stosuje zatwierdzone przez towarzystwa klasyfikacyjne technologie, umożliwiające spełnienie wymogów zgodnie z obowiązującymi standardami technicznymi, co sprawia, że firma może wysyłać swoje wyroby do krajów położonych na prawie wszystkich kontynentach. Na sukces firmy składa się nie tylko jeden z najnowocześniejszych na świecie parków maszynowych, ale przede wszystkim wysoko kwalifikowana kadra pracowników. W związku z bardzo dużą ilością zamówień zakład podejmuje wysiłki mające na celu pozyskiwanie nowych pracowników.

Myślę, że wycieczka uczniów szkoły Conradium, w pewnym sensie potencjalnych pracowników, wyszła naprzeciw oczekiwaniom firmy GE Vernova w tym obszarze.



Na zdjęciu uczniowie, wychowawcy z Conradium oraz członkowie Oddziału SIMP w Gdańsku na terenie zakładu turbin GE Vernova w Elblągu

Oprócz prezentacji firmy, gospodarza wycieczki, również swoją prezentację miała firma Partner Service. Zakres działania tej firmy wpisuje się w specjalność technik elektryków, które uczą się uczniowie Conradium, będący na wycieczce. Firma ta zajmuje się głównie urządzeniami napędzanymi energią elektryczną. Działania Partner Service obejmują głównie diagnostykę, serwisowanie, naprawy planowe i awaryjne oraz wszechstronne modernizacje maszyn, co pozwala na kompleksowe zabezpieczenie ciągłości działalności produkcyjnej zakładów.



Na zdjęciu Pan Łukasz Wachowicz, szef techniczny GE Vernova podczas prezentacji historii zakładu

Po zakończeniu prezentacji organizatorzy podzielili uczniów na dwie grupy i rozpoczęło się zwiedzanie. Duże wrażenie zrobiły na zwiedzających olbrzymie obrabiarki, takie jak wytaczarki, frezarki, frezarki bramowe służące do obróbki skrawaniem dużych elementów turbin. Fundamenty największych maszyn sięgają głębokości do 30 m. W dalszej kolejności uczniowie zapoznali się z działem wytwarzającym łopatki turbin. Rodzajów łopatek dla poszczególnych stopni turbiny jest kilkadziesiąt typów. Dzięki zabiegom organizacyjnym i modernizacji parku obrabiarek sterowanych numerycznie udało się znacznie skrócić cykl produkcyjny.

Uczniowie Conradium w sali wykładowej



Kolejnym działem produkcyjnym, z którym zapoznali się uczniowie było spawanie wałów turbin. Proces technologiczny spawania wałów jest bardzo złożony, gdyż oprócz samego spawania jest szereg działań dodatkowych, które są niezbędne, aby właściwości spoiny i strefy wpływu ciepła były zgodne z założeniami projektowymi. Ze względu na fakt, iż materiał wału jest trudno spawalny musi on być obrabiany cieplnie przed i po spawaniu na specjalnych stanowiskach. Następnym zwiedzanym punktem w zakładzie był dział montażu. Na specjalnych stanowiskach dokonuje się montażu ostatecznego, gdzie scala się poszczególne stopnie turbiny, sprawdzając jednocześnie wymiary i jakość poszczególnych detali. Zmontowana turbina składa się z kilku tysięcy elementów, które wirują z prędkością ponad 3 tysięcy obrotów na minutę, musi ona więc być dokładnie wyważona. Wały turbin rozpędzane są w tunelach hamowni do prędkości 4 600 obrotów na minutę. Po zakończeniu montażu i kontroli ostatecznej, turbina jest pakowana i w całości wysyłana do klienta.

Należy stwierdzić, że program wizyty w ramach zorganizowanej dla młodzieży wycieczki do GE Vernova został starannie przygotowany przez Gospodarza, zarówno pod względem merytorycznym, jak i organizacyjnym, co wymagało sporego nakładu pracy ze strony personelu firmy. Należy tu wymienić osoby, które wspomagały nas z wielkim zaangażowaniem i otwartością, w tym Pani mgr. Joanna Pawlukiewicz z działu HR oraz Panowie Łukasz Korsak i Łukasz Wachowicz, inżynierowie procesu. Trzeba przyznać, że udało się wzbudzić ogromne zainteresowanie uczniów tematyką związaną z wytwarzaniem turbin dla energetyki cieplnej.

Na zakończenie spotkania, nauczyciele z Conradinum - opiekunowie uczniów biorących udział w wycieczce, w tym Pani Małgorzata Milewska, wychowawczyni klasy oraz Pan Jacek Woźnicki złożyli serdeczne podziękowania dla współorganizatorów wizyty ze strony GE Vernova. Ponadto podziękowania złożyli również kol. kol. Stanisław Blicharz i Wojciech Kielczyński z Oddziału SIMP w Gdańsku, pomysłodawcy wycieczki do GE Vernova. Umówiliśmy się również na wizytę w zakładzie w przyszłym roku z uczniami klas wyższych o profilu mechanicznym.

Opracował:

dr inż. Wojciech Kielczyński, IWE, O/SIMP Gdańsk

Autorzy zdjęć: Stanisław Blicharz i Wojciech Kielczyński

Spotkania SIMP-owców z Oddziału SIMP w Gdańsku z uczniami Szkół Okręgowych i Technicznych CONRADINUM w Gdańsku

Z inicjatywy Zarządu Oddziału SIMP w Gdańsku kontynuowaliśmy cykl spotkań z uczniami Technikum CONRADINUM (<https://conradinum.edu.gdansk.pl/pl>) przybliżając wartość rozwoju osobistego i zawodowego technicznego w ramach przyszłych studiów na Politechnice Gdańskiej i nie tylko.



Pierwsze spotkanie zorganizowane w dniu **6 marca 2025 roku** dla około 40. uczniów z klas mechanicznej i mechatronicznej poprowadził kol. Józef Niegoda, który zaprezentował młodzieży wykład nt. *120 lat Laboratorium Maszynowego na Politechnice Gdańskiej*.

Na zdjęciu młodzież z Conradinum zaciiekawiona historią Politechniki Gdańskiej oraz kol. Józef Niegoda podczas prezentacji

Historia budynku Laboratorium Maszynowego zaczyna się wraz historią Politechniki Gdańskiej. Pierwszy etap budowy budynku politechniki w Gdańsku (niem. Königlische Technische Hochschule zu Danzig) datuje się na lata 1900-1904. Pod kierownictwem Alberta Carstena, architekta zostały wówczas wzniesione budynki Gmachu Głównego, Wydziałów Chemii i Elektrotechniki oraz Laboratorium Maszynowego, o łącznej kubaturze ponad 200 000 m³. Podobny styl i przemyślana koncepcja cechuje te cztery budynki, a budynek Laboratorium Maszynowego z charakterystyczną wieżą ciśnień, niejako przyklejoną do komina, stał się niepowtarzalnym obiektem architektonicznym Politechniki Gdańskiej.

Młodzież Conradinum podczas wykładu



Do ogrzewania wszystkich budynków uczelni niezbędne było dostarczenie pary w ilości około 10 000 kg/godz. Zapotrzebowanie na energię elektryczną, konieczną do oświetlenia wszystkich budynków i terenów uczelni, zapewnienia pracy wentylatorów, wyciągów, pomp i maszyn pomocniczych wynosiło około 185 kW. Łączna moc zainstalowanych odbiorników energii elektrycznej do celów badawczych w Instytucie Elektrotechniki, Chemii i Fizyki wynosiła około 250 kW, przy czym założono, że nie będą one pracowały równocześnie. Zapotrzebowanie uczelni na wodę pitną, do prania, płukania, sprzątania, jak też do zraszania terenów zielonych wynosiło około 150 m³/dobę. Taką ilość wody należało dostarczyć do zbiornika o pojemności 50 m³, usytuowanego w wieży ciśnień na wysokości 31 m tak, aby była dostępna na najwyższych kondygnacjach budynków, a świeża woda do zasilania kotłów mogła być dostarczana z sieci miejskiej. Natomiast maszyny parowe pracowały w obiegu zamkniętym wody. Równocześnie ze wznoszonymi budynkami politechniki powstało niezbędne Laboratorium Maszynowe. Wyposażenie laboratorium wynikało z konieczności zaopatrzenia uczelni w ciepło, wodę i elektryczność. Projektantem wyposażenia oraz niektórych urządzeń był prof. Josse. Zaprojektowano je tak, by mogło jednocześnie spełniać funkcję zakładu energetycznego oraz służyć do celów dydaktycznych studentom Wydziału Mechanicznego i Elektrycznego.

Budynek laboratorium składał się z podpiwniczonej hali maszyn, przylegającej do niej kotłowni i usytuowanego między nimi komina scalonego z wieżą ciśnień oraz jednopoziomowego ciągu pomieszczeń wzdłuż wschodniej ściany hali maszyn. Nieopodal laboratorium postawiono chłodnię kominową oraz budynek maszynisty. Do wytworzenia niezbędnej ilości pary zastosowano cztery kotły o ciśnieniu 0,65 MPa, wydajności pary łącznej 4 x 2400 kg/godz. Ze względów dydaktycznych dobrano dwa kotły różnych producentów, różniące się rozwiązaniami konstrukcyjnymi o powierzchni grzewczej odpowiednio 175 i 97 m². Parę grzewczą jak i pozostałe media rozprowadzano rurociągami i przewodami w murowanym kanale od Laboratorium Maszynowego do budynków Wydziału Elektrycznego, Gmachu Głównego i Wydziału Chemii. W kotłowni oprócz kotłów grzewczych ustawiono jeszcze trzy kotły wysokociśnieniowe do wytwarzania pary zasilającej maszyny parowe. Podobnie jak to miało miejsce z kotłami grzewczymi, dla celów dydaktycznych ustawiono dwa kotły wysokociśnieniowe o podobnych parametrach, ale pochodzące od różnych producentów. Kotły te o powierzchni grzewczej 170 m², wytwarzały każdy odpowiednio 1600 kg/godz. i 1100 kg/godz. pary o ciśnieniu 5 MPa. Kotły te posiadały dodatkowo przegrzewacze pary. Wyłącznie do celów dydaktycznych postawiono jeszcze jeden mniejszy kocioł, o powierzchni grzewczej 64,7 m² i wydajności 1800 kg/godz., wytwarzający parę o ciśnieniu 1,2 MPa. Kotły były opalane węglem dostarczany wagonikami z magazynu. Wytworzona w kotłach para służyła do zasilania,



w tym: tłokowego silnika parowego o potrójnym rozprężaniu i nominalnym zapotrzebowaniu pary 500 kg/godz., który napędzał prądnice prądu stałego o mocy 160 kW; turbiny parowej o zapotrzebowaniu pary 1900 kg/godz., połączonej bezpośrednio z prądnicą prądu stałego o mocy 150 kW; silnika parowego o zapotrzebowaniu pary 100 kg/godz., napędzającego nur-nikową pompę wodną o wydajności 0,3 m³/godz., służącą do napełniania zbiornika w wieży ciśnień.

Do schładzania wody w obiegu zamkniętym postawiono chłodnię kominową o przepły-wie wody do 175 m³/godz. Stalowa konstrukcja chłodni o wysokości 28 m została ustawiona na granitowym fundamencie za halą maszyn. Do chłodni doprowadzono z hali rurociągi wody, w tym: dopływowy o średnicy 200 mm i powrotny o średnicy 225 mm. Dolna część chłodni, tzw. zraszalnik był w przekroju owalny i spełniał funkcje wymiennika ciepła. Na części owalnej ustawiono komin o przekroju kołowym, służący do osiągnięcia swobodnego ciągu powietrza. Hełm chłodni zakończono szpicą. Ciepła woda dopływała do zraszalnika na wysokości 7,4 m nad poziomem gruntu skąd opadała na kolejne niższe półki wykonane z blachy posiadającej szereg otworków. Świeże powietrze do chłodzenia wody wpływało poprzez prostokątne otwory, wykonane w części owalnej. Następnie przepływało między półkami i po schłodzeniu wody, ogrzane kierowało się do góry, do komina.

W 1912 roku Laboratorium Maszynowe wydłużono o jedną trzecią. W okresie między-wojennym postępowała dalsza rozbudowa uczelni. Objęła ona także Laboratorium Maszynowe. W 1929 roku dobudowano piętro po wschodniej stronie, uzyskując w ten sposób dodatkowe pomieszczenia laboratoryjne i pokoje biurowe dla pracowników. Na wolnej przestrzeni hali maszyn postawiono kolejne urządzenia, m.in. spalinowy silnik wysokoprężny. Dobudowano jednopoziomowe skrzydło od strony zachodniej z przeznaczeniem na warsztat.

Pod koniec drugiej wojny światowej, tuż po wyzwoleniu Gdańska, kiedy Gmach Główny uczelni uległ zniszczeniu w 60. Procentach, budynek Laboratorium Maszynowego PG pozostał bez większych zniszczeń, poza stratą oszklenia i dewastacją wnętrza. Zachowały się podstawowe maszyny i urządzenia, jednakże aparatura pomiarowa i pomoce naukowe zostały wywiezione. Po zakończeniu wojny, w ciągu maja i czerwca 1945 roku uruchomiono kotłownię przyległą od strony zachodniej do hali maszyn oraz uczelnianą elektrownię, która pracowała także na potrzeby miasta i portu. Wiosną 1946 roku rozpoczęto w Laboratorium Maszynowym zajęcia dydaktyczne laboratoryjne z pomiarów cieplnych i badań maszyn. Następne pięć lat, to ciężka praca organizacyjna prowadząca do powstania pracowni pomiarów cieplnych pod kierunkiem prof. Wiktora Wiśniowskiego oraz laboratorium badania maszyn i urządzeń cieplnych pod kierunkiem prof. Antoniego Kozłowskiego, następnie prof. Feliksa Sautera. Pra-cownicy i stanowiska badawcze co roku były doskonalone i wyposażane w nową aparaturę po-miarową.

W 1954 roku zbudowano na Politechnice Gdańskiej nową kotłownię. Od 1956 roku nastąpiła stopniowa likwidacja „starej” kotłowni przyległej do hali maszyn. Sukcesywnie de-montowano urządzenia kotłowe. Część urządzeń złomowano, przedstawiające wartość histo-ryczną przekazano zakładom energetycznym tworzącym muzeum techniki. Na przełomie lat sześćdziesiątych i siedemdziesiątych uznano, że maszyny i urządzenia znajdujące się w Labo-ratorium Maszynowym przestały spełniać funkcje użytkowe, a dla celów dydaktycznych stały się przestarzałe. Stopniowo demontowano urządzenia zbędne, zastępując je nowymi. W tym czasie powstały między innymi stanowiska badawcze i dydaktyczne: silnika spalinowego, tur-biny parowej, sprężarki tłokowej, wentylatora promieniowego, kotła wodnego grzewczego, chłodziarki sprężarkowej, wymiennika ciepła.

W latach 1994 - 1997 przeprowadzono kompleksową rozbudowę i modernizację Labo-ratorium Maszynowego. Rozbudowa i modernizacja obejmowała przebudowę nawy wschod-niej od podpiwniczenia do piętra, nadbudowę nawy zachodniej, przebudowę podpiwniczenia

i parteru oraz remont kapitalny nawy głównej hali maszyn. Zakres rzeczowy inwestycji to między innymi budowa nowego węzła cieplnego i rozdzielni elektrycznej wraz z instalacjami przesyłowymi, nowa instalacja wodna i gazowa. W wyniku przeprowadzonych prac powstała baza laboratoryjna o wysokim poziomie technicznym z nowymi źródłami zasilania i instalacjami, zmodernizowanymi pracowniami dydaktyczno-badawczymi oraz dodatkowo uzyskaną powierzchnią laboratoryjną, na której powstały stanowiska dydaktyczne oraz naukowo-badawcze wyposażone w unikatową aparaturę, które dostosowano do współczesnego programu nauczania i światowych prac naukowo-badawczych.

Budynek Laboratorium Maszynowego Politechniki Gdańskiej (<https://pg.edu.pl/>; <https://pg.edu.pl/badawcza/centra-naukowe/centra-naukowe/laboratoria>) po dziś zachwyca swym pięknem. Wyposażenie laboratorium podlegało licznym zmianom, tak jak zmieniała się jego funkcja, od zakładu energetyczno-dydaktycznego do placówki dydaktycznej i naukowo-badawczej. Miejsce maszyn parowych z czasem zajmowały silniki spalinowe, by w rezultacie ustąpić miejsca systemom energetycznym oraz stanowiskom badawczym sterowania procesami cieplnymi. Jak najlepsze kształcenia inżynierów mechaników w oparciu o nowoczesne urządzenia, przyświecało temu laboratorium przez okres ponad 120 lat jego istnienia.

W dniu **8 kwietnia 2025** roku braliśmy udział w Dniach Techniki organizowanymi na terenie Technikum przez Dyрекcję szkoły. W spotkaniu uczestniczyło również wiele zaproszonych firm.



Pan Andrzej Butowski, dyrektor Conradinum podczas powitalnego przemówienia

Spotkaliśmy się z uczniami klas IV i V Technikum Conradinum. Kol. Wojciech Kielczyński zapoznał młodzież z prezentacją dotyczącą możliwości studiowania na Politechnice Gdańskiej, planach budowy elektrowni jądrowej w Lubiatowie oraz związaną z tym możliwością znalezienia pracy w najbliższej przyszłości.

Kol. Wojciech Kielczyński przedstawił szerokie możliwości studiowania

na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej (<https://wimio.pg.edu.pl/wydzial>). Zaprezentował wyposażenie sal wykładowych i laboratoriów. Omówił niektóre z przedmiotów wykładanych na uczelni, możliwości korzystania ze współpracy z innymi uczelniami, w tym zagranicznymi oraz zachęcał do studiowania na PG w kontekście wszechstronnego rozwoju i przygotowania do podjęcia pracy. Również odpowiadał na wiele zadawanych przez młodzież pytań.

Na zdjęciu młodzież z Conradinum oraz kol. Wojciech Kielczyński przed wystąpieniem





Technikum CORADINUM to szkoła o ponad 200-letniej tradycji, z którą Oddział SIMP w Gdańsku ma bardzo dobre relacje. Tu zdobywało wiedzę specjalistyczną wiele pokoleń fachowców, którzy budowali zręby przemysłu stocznioowego i innych gałęzi przemysłu na Pomorzu oraz w kraju. Szkoła słynęła i słynie do dziś z wysokiego poziomu nauczania. Absolwenci Conradinum są mile widziani w wielu zakładach pracy, ale również oczekiwani w podwojach Politechniki Gdańskiej.

Na zdjęciu kol. Stanisław Blicharz oraz młodzież uczestnicząca w spotkaniu

Prezentacji dotyczącej możliwości kontynuowania przez młodzież nauki na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa Politechniki Gdańskiej oraz kolejnego referatu wysłuchało z ogromnym zainteresowaniem ponad 100. uczniów Technikum z klas mechanicznych i okrętowych. Drugi prezentowany referat brzmiał: „Energetyka jądrowa na pomorzu - perspektywy szybkiego rozwoju regionu”. Przedstawiono w nim, oprócz podstawowych informacji technicznych, dotyczących bezpiecznej eksploatacji elektrowni jądrowej, również dramatyczny problem braku wykwalifikowanych kadr. Chodzi tu zarówno o etap budowy, jak i eksploatacji. Budowa rozpocznie się za dwa trzy lata. Jest więc bardzo mało czasu na wyszkolenie sporej liczby wykwalifikowanego personelu. Kolega Wojciech Kielczyński odniósł się do etapów projektowania i budowy elektrowni, procedur budowy i uruchomienia do roku 2035 oraz zaznaczył jak wielką szansą dla Regionu Pomorza jest ta inwestycja.

Tematyka obydwu referatów spotkała się z wielkim zainteresowaniem uczniów, co wiadać było na podstawie frekwencji obecnych w auli, gdzie odbywało się spotkanie. W konkluzji można stwierdzić, iż należy podjąć energiczne działania, aby młodzi ludzie, mimo silnej konkurencji innych zakładów pracy i pewnych wątpliwości decydowali się jednak na specjalistyczne kształcenie na kierunkach przydatnych w trakcie budowy, a potem eksploatacji elektrowni jądrowej.

Opracowali:

kol. kol. Józef Niegoda, Wojciech Kielczyński, Stanisław Blicharz
Oddział SIMP w Gdańsku

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

Z działalności Oddziału SIMP w Piotrkowie Tryb.

Uroczyste spotkanie z uczestnikami XVIII edycji Ogólnopolskiego Konkursu o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe Technik Absolwent – rok szkolny 2023/2024

W dniu 5 kwietnia 2025 roku, w siedzibie NOT w Piotrkowie Trybunalskim, odbyło się uroczyste spotkanie z uczestnikami XVIII edycji Ogólnopolskiego Konkursu o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe Technik Absolwent - rok szkolny 2023/2024. Organizatorem spotkania był Oddział SIMP w Piotrkowie Trybunalskim. Podczas wydarzenia laureatom konkursu wręczono dyplomy i nagrody.

Na uroczystość, oprócz uczestników konkursu, przybyli zaproszeni goście, a wśród nich m.in. Grzegorz Lorek, poseł na sejm X kadencji; Piotr Kulbat, I zastępca Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego oraz przedstawiciele samorządów terytorialnych i dyrektorzy szkół, do których uczęszczali uczniowie biorący udział w konkursie. W spotkaniu wzięli również udział: kol. Grzegorz Telok, przewodniczący Głównej Komisji Konkursowej SIMP „Technik

Absolwent”, przedstawiciel FSNT NOT oraz członkowie Zarządu Oddziału SIMP w Piotrkowie Tryb.



Na zdjęciu po lewej Grzegorz Lorek, poseł na sejm X kadencji; po prawej: Grzegorz Telok, przewodniczący Głównej Komisji Konkursowej SIMP „Technik Absolwent”; Stanisław Tazbir, prezes O/SIMP w Piotrkowie Tryb.; Piotr Kulbat I z-ca Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego; oraz nagrodzeni absolwenci

Celem organizowanego od osiemnastu lat konkursu jest promowanie najlepszych uczniów oraz szkół prowadzących kształcenie zawodowe w środowiskach szkolnym, technicznym i w regionie. Istotą konkursu jest porównanie osiągniętych wyników nauczania w szkole z wynikami egzaminów zawodowych i maturalnych oraz różnymi formami konkursów, olimpiad, turniejów zarówno regionalnych, ogólnopolskich czy też międzynarodowych.

Spotkanie otworzył Stanisław Tazbir, prezes Oddziału SIMP w Piotrkowie Trybunalskim, który przedstawił zakres działalności naszego Stowarzyszenia i pogratulował laureatom ich osiągnięć.

Istotę i przebieg Konkursu „Technik Absolwent Roku” omówił kol. Grzegorz Telok, przewodniczący Głównej Komisji Konkursowej, podkreślając, że z roku na rok poziom umiejętności wśród uczestników konkursu jest coraz wyższy. Piotr Kulbat, I zastępca Prezydenta Miasta Piotrkowa Trybunalskiego, w swoim wystąpieniu o rozwoju regionu piotrkowskiego wskazał na potrzebę wzmocnienia i rozwoju jego potencjału dzięki wykształconym kadrom technicznym o szerokich horyzontach.

W finałowym etapie konkursu, z Oddziału SIMP w Piotrkowie Trybunalskim znaleźli się absolwenci ze szkół z regionu, w tym: 8 absolwentów z Technikum Nowoczesnych Technologii w ZSP w Kleszczowie; 6 absolwentów z Zespołu Szkół Powiatowych w Opocznie; 4 absolwentów z ZSP nr 1 w Bełchatowie; 3 absolwentów z Zespołu Szkół Ponadpodstawowych i Placówek Szkolno-Wychowawczych nr 3 w Piotrkowie Trybunalskim; 3 absolwentów z ZSP nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim.

Należy zaznaczyć, że na szczególne wyróżnienie zasługują dwaj uczniowie, absolwenci Technikum Nowoczesnych Technologii im. Jana Pawła II w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Kleszczowie, są nimi:

- *Kacper Chałubek* – za zajęcie I miejsca w kategorii *Technik Mechatronik*;
- *Piotr Chybalski* – za zajęcie II miejsca w kategorii *Technik Automatyk*.



Na zdjęciu wręczenie nagród absolwentom Technikum Nowoczesnych Technologii w ZSP w Kleszczowie w obecności Agnieszki Nagody-Gębicz, dyrektora szkoły

Na spotkaniu nie zabrakło też podziękowań i najlepszych życzeń dla obecnych dyrektorów szkół i grona pedagogicznego. Oddział SIMP w Piotrkowie Trybunalskim uhonorował laureatów I-II miejsc nagrodami pieniężnymi.

Wszyscy uczestnicy otrzymali upominki ufundowane przez Posła na Sejm X kadencji, samorządy, którym podlegają ich szkoły oraz przez Koło Zakładowe SIMP przy Elektrowni Bełchatów Oddziału SIMP w Piotrkowie Trybunalskim. Dyplomy oraz nagrody wręczali uczestnikom zaproszeni goście w towarzystwie Prezesa SIMP Oddziału Piotrkowskiego.

Spotkanie zakończyło się w przyjaznej atmosferze, przy kawie i poczęstunku.



Pamiątkowa fotografia z uroczystego spotkania z wyróżnionymi absolwentami XVIII edycji Ogólnopolskiego Konkursu o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe Technik Absolwent – rok szkolny 2023/2024 oraz zaproszonymi gośćmi

Więcej o działalności Oddziału SIMP w Piotrkowie Trybunalskim na

<https://piotrkow.simp.pl/>

Opracowała:
mgr inż. Maria Cecotka
Wiceprezes O/ SIMP w Piotrkowie Tryb.

Z działalności Oddziału SIMP w Płocku

Koleżeńskie spotkanie członków Oddziału SIMP w Płocku – serdecznie, nieformalnie, inspirująco...

W piątkowy wieczór 9 maja br., w samym sercu Płocka, odbyło się koleżeńskie spotkanie członków Oddziału SIMP w Płocku. W gościnnych wnętrzach lokalu Trinity KETO przy ul. Tumskiej 14 zgromadzili się aktywni i zasłużeni członkowie SIMP, aby w swobodnej atmosferze podsumować dotychczasową działalność, wspominając wspólne inicjatywy i porozmawiać o przyszłości Stowarzyszenia.

Spotkanie nie miało „sztywnych ram” i właśnie dzięki temu nabrało wyjątkowego, nie-

formalnego charakteru. Były wspólne wspomnienia z dawnych lat, rozmowy przy stole, anegdoty z życia zawodowego i stowarzyszeniowego. Nie zabrakło także kluczowych tematów – dyskutowano o wyzwaniach współczesnej techniki, potrzebie kształcenia młodego pokolenia inżynierów oraz roli jaką SIMP może odegrać w lokalnym środowisku technicznym.

Szczególne podziękowania kierujemy do wszystkich osób, które przyjęły nasze zaproszenie i spędziły ten wieczór razem z nami. Wasza obecność była wyrazem przywiązania do idei SIMP, a jednocześnie okazją do ożywienia koleżeńskich



relacji oraz wymiany cennych doświadczeń.



Na zdjęciach członkowie Oddziału SIMP w Płocku

Do zobaczenia na kolejnych wydarzeniach SIMP, zarówno tych formalnych jak i nieformalnych, bo SIMP to nie tylko Stowarzyszenie, ale przede wszystkim ludzie, pasja i wspólne działania.

XVI Ogólnopolski Konkurs Mechaniczny w Płocku

W dniach 27–28 marca 2025 roku, w Zespole Szkół Technicznych w Płocku odbyła się szesnasta edycja Ogólnopolskiego Konkursu Mechanicznego, która tradycyjnie już, zgromadziła utalentowaną młodzież techniczną z całej Polski. Tegoroczna rywalizacja stoczyła się

między 24. uczniami reprezentującymi 8 szkół z następujących miast: Białystok, Biłgoraj, Bydgoszcz, Koźienice, Poznań, Turek, Warszawa i Płock.

Merytoryczny nadzór nad konkursem sprawował Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii Politechniki Warszawskiej w Płocku. Patronat honorowy objęli: Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego, Mazowiecki Kurator Oświaty, Prezydent Miasta Płocka, Politechnika Warszawska Filia w Płocku oraz Akademia Mazowiecka w Płocku.

W czwartek, tj. 27 marca br. odbyły się eliminacje indywidualne, które polegały na rozwiązaniu testu z zakresu: mechaniki, elektrotechniki, podstaw konstrukcji maszyn, technologii mechanicznej, materiałoznawstwa, rysunku technicznego i pneumatyki.

Na podstawie wyników testu wyłoniono sześciu najlepszych uczestników, którzy awansowali do finału.



Na zdjęciu Uczestnicy XVI Ogólnopolskiego Konkursu Mechanicznego podczas rywalizacji

Tego samego dnia uczestnicy przystąpili również do rywalizacji zespołowej. Trzyosobowe drużyny realizowały dwa wymagające zadania praktyczne w tym wykonanie pomiarów detalu i sporządzenie na ich podstawie rysunku technicznego oraz podłączenie układu mechatronicznego, wymagającego precyzyjnego działania i zespołowej współpracy.

Wyniki klasyfikacji drużynowej przedstawiały się następująco:

1. Zespół Szkół Mechanicznych w Bydgoszczy;
2. Wojciech Kucharski, Ludwik Kuczma, Eryk Zakurzewski, opiekun: Piotr Nowakowski;
3. Zespół Szkół Technicznych w Płocku;
4. Michał Kubiszewski, Dawid Charłusz, Jakub Ośka, opiekun Krystyna Winiarek;
5. Zespół Szkół Technicznych w Turku;
6. Marcin Buda, Szymon Szczeciński, Bartosz Majda, opiekun Łukasz Szymański.

Piątek, tj. 28 marca br. był dniem pełnym emocji. Rozegrał się wówczas finał indywidualny, w którym udział wzięła szóstka najlepszych uczestników wyłonionych dzień wcześniej na podstawie osiągniętych wyników. Zmagania finałowe miały charakter praktyczny i pozwoliły uczestnikom w pełni zaprezentować swoje umiejętności techniczne, logiczne myślenie i samodzielność działania.

Atmosfera była napięta, ale przede wszystkim pełna sportowej rywalizacji, każdy z finalistów dawał z siebie wszystko, walcząc nie tylko o prestiżowe miejsce na podium, ale też

o zdobycie wyjątkowych nagród, w tym indeksy na uczelnie techniczne oraz nagrody rzeczowe ufundowane przez Partnerów organizowanego konkursu.

Zwieńczeniem konkursu było uroczyste ogłoszenie wyników, wręczenie nagród oraz gratulacje od przedstawicieli organizatorów, sponsorów i patronów honorowych.

Wyniki klasyfikacji indywidualnej przedstawiały się następująco:

1. Wojciech Kucharski, Zespół Szkół Mechanicznych nr 1 w Bydgoszczy;
2. Michał Kubiszewski, Zespół Szkół Technicznych w Płocku;
3. Kacper Tywonek, Zespół Szkół Mechanicznych im. Św. Józefa w Białymstoku;
4. Rafał Czajka, Regionalne Centrum Edukacji Zawodowej w Biłgoraju;
5. Piotr Świejkowski, Zespół Szkół im. Bohaterów Narwiku, Technikum Lotnicze nr 9 w Warszawie;
6. Maksymilian Mazan, Zespół Szkół im. Bohaterów Narwiku, Technikum Lotnicze nr 9 w Warszawie.

Sponsorami wydarzenia byli liczni przedstawiciele przemysłu, w tym m. in. Orlen Serwis S.A., Precizo Sp. z o.o., CNH Industrial Polska Sp. z o.o., Modular System Sp. z o.o., Spec-Rem S.A., REWELD Sp. z o.o., Grape, Grupa X – techniczne zaopatrzenie przemysłu, Izotechnik Sp. z o.o., MBK narzędzia, MEGABUD, Modular System Sp. z o.o., M-Tronic, Orlen Serwis S.A., PERI S.C., a także Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, Wójt Gminy Słupno, Stanica żeglarska „Flis” oraz Stowarzyszenie przyjaciół „Siedemdziesiątki”.

W gronie fundatorów nagród i partnerów znalazło się również Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział w Płocku, które od lat aktywnie wspiera inicjatywy edukacyjne skierowane do młodzieży technicznej.



Pamiątkowe zdjęcie

Konkurs po raz kolejny stał się doskonałą okazją do wymiany wiedzy i umiejętności, a także możliwością do nawiązania kontaktów między przedstawicielami szkół a przemysłu.

Oddział SIMP w Płocku pragnie serdecznie pogratulować wszystkim uczestnikom, laureatom oraz opiekunom. Życzymy Wam dalszego rozwoju pasji inżynierskich i wielu sukcesów na drodze edukacyjnej oraz zawodowej.

Oddział SIMP w Płocku reprezentował kol. Jarosław Gębka, prezes Oddziału, który uczestniczył w uroczystym zakończeniu konkursu oraz miał zaszczyt wręczać nagrody najlepszym uczestnikom tegorocznej edycji.

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

Więcej Aktualności o działalności Oddziału SIMP w Płocku na
<https://plock.simp.pl/>

Z działalności Oddziału SIMP w Kielcach

Współpraca Oddziału SIMP w Kielcach z Zespołem Szkół Mechanicznych im. gen. Władysława Sikorskiego w Kielcach

W dniu 23 maja 2025 roku w Zespole Szkół Mechanicznych w Kielcach odbyła się kolejna, już XXIX edycja sesji popularyzacyjnej nt. *Człowiek – Motoryzacja - Ekologia*. Na sesję konkursową wpłynęło 12 prac zaprezentowanych przez 19 uczestników konkursu.

Komisja konkursowa, której skład stanowili członkowie Oddziału SIMP w Kielcach wyłoniła najlepsze prace. Wśród ocenionych prac wyróżniono uczniów za ciekawe pomysły, przyznając miejsca I-III, w tym:



- **I miejsce** – „E-szkłarnia”, autorzy pracy: **Nikodem Bujak, Kryszał Chlewicki, Michał Herbuś, Aleksander Daleszak**, uczniowie z klasy 4S1M;

Na zdjęciu projekt „E-szkłarnia”

- **II miejsce** – „Bezpieczny kierowca jednoślada”, autor pracy **Jan Piekarski**, uczeń z klasy 5S1M;

- **III miejsce** – „Nowoczesne systemy chłodzenia silników spalinowych”, autor pracy: **Piotr Wsuł**, uczeń z klasy 3S2.

Nagrodę główną ufundował Zarząd Oddziału SIMP

w Kielcach.



Pamiątkowe zdjęcie uczestników sesji konkursowej

Przy okazji sesji konkursowej powołano szkolne Koło SIMP przy ZSM w Kielcach.

W ramach inauguracji młodzieżowego Koła SIMP, kol. Tomasz Siuda, prezes Oddziału SIMP w Kielcach przedstawił uczniom ZSM w Kielcach prezentację na temat „Podstaw wtryskiwania tworzyw sztucznych”. Podczas pierwszego spotkania ustalano plan działania Koła młodych SIMP-owców na przyszły rok szkolny 2025/2026 zawierający m.in. prelekcje oraz wspólne wizyty na imprezach branżowych organizowanych podczas Targów Kielce.

Wszystkim uczestnikom serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów.

Dzień Mechanika SMP 2025 w Oddziale SIMP w Kielcach

W dniu 14 czerwca 2025 roku w ramach obchodów Dnia Mechanika 2025 odbyła się wycieczka techniczna dla członków SIMP zorganizowana przez Oddział SIMP w Kielcach. Program obejmował wizytę w Grodzie Pędzików w Siedlcach, gdzie zaprezentowano historię, metody wytwarzania oraz konstrukcję broni oraz zbroi stosowanych przez wojska polskie w różnych epokach.

Następnie uczestnicy wycieczki odwiedzili XVII wieczny Dwór Starostów Chęcińskich w Podzamczu. W trakcie zwiedzania, przewodnik przedstawił zwiedzającym historię Dworu i jego otoczenia oraz przekazał informacje o kolekcjach obrazów, broni i zbroi eksponowanych w obiekcie.



Uczestnicy wycieczki na terenie Grodu Pędzików w Siedlcach

Podczas wycieczki był również czas na wspólne koleżeńskie spotkanie oraz zajmujące rozmowy o historii atrakcyjnych pod względem techniczno-turystycznym miejsc znajdujących się w województwie świętokrzyskim, które odwiedziliśmy.

Opracował:
mgr inż. Tomasz Siuda
Prezes Oddziału SIMP w Kielcach

Więcej Aktualności o działalności Oddziału SIMP w Kielcach na
<https://kielce.simp.pl/aktualnosci/>

Z działalności Oddziału SIMP w Katowicach

Finał czwartej edycji „Konkursu na najlepsze uczniowskie rozwiązanie techniczne w roku szkolnym 2024/2025”

W dniu 5 czerwca 2025 roku w Oddziale SIMP w Katowicach (<https://kato-wice.simp.pl/aktualnosci/>) miała miejsce Uroczysta Gala, podczas której odbyła się prezentacja prac i wręczenie nagród tegorocznym zwycięzcom czwartej już edycji konkursu dedykowanego uczniom średnich szkół technicznych z województwa śląskiego. Ta SIMP-owska inicjatywa odbywa się pod nazwą „Konkurs na najlepsze uczniowskie rozwiązanie techniczne w roku szkolnym 2024/2025”.

Niezmienną ideą konkursu zapoczątkowaną w roku 2019 jest nawiązanie kontaktów z młodzieżą i pedagogami śląskich szkół technicznych o profilu mechanicznym i pokrewnych, zachęcenie do nawiązania współpracy i poznania przez nich działalności Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

W oparciu o opracowany regulamin i zasady organizacyjne zatwierdzone przez Zarząd Oddziału SIMP w Katowicach, tak jak w ubiegłych latach, w październiku 2024 roku rozesłano do 33 średnich szkół technicznych zaproszenia i stosowne materiały, uwzględniający termin nadsyłania prac do 31 marca 2025 roku. Regulamin Konkursu zawierał ściśle kryteria oceny prac ze szczególnym naciskiem przede wszystkim na: zgodność branżową rozwiązania (mechaniczna, elektromechaniczna i pokrewne), innowacyjność, zastosowanie praktyczne, poziom trudności, szata graficzna, wykonany model i forma prezentacji, wykorzystanie źródeł literatury.

Nie bez znaczenia dla uczestników konkursu były też atrakcyjne nagrody pieniężne dla zwycięzcy i pięciu wyróżnionych prac oraz dyplomy honorowe.

Ponadto zasady konkursu przewidywały także dyplomy uznania i nagrody pieniężne dla pedagogów, opiekunów zwycięzcy i wyróżnionych prac.

Na zdjęciu kol. Elżbieta Burlaga, nauczycielka z Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu, opiekunka zwycięskiego projektu, w towarzystwie kol. kol. Adama Famulskiego i Grzegorza Locha



W wyznaczonym terminie nadesłano 23 prace spełniające kryteria konkursowe.

Podsumowując, w ocenie Komisji Konkursowej Oddziału SIMP w Katowicach za najlepszą pracę w edycji 2024/2025 uznano „**Prototyp turbiny wiatrowej**” wykonany przez ucznia **Mateusza Gołucha** z Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu.

Wyróżnienia przyznano za prace:

- „**Nawijarka cewek**” autorstwa ucznia **Dawida Kościelniaka** z Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Mechanik” w Raciborzu;
- „**MRS-Microbiological Rocket Sonde**” autorstwa uczniów **Franciszka Rudzkiego, Michała Czechowskiego i Seweryna Pacera** z Technikum nr 4 w Zespole Szkół nr 6 w Jastrzębiu-Zdroju;
- „**Prototyp systemu dozowania tabletek z identyfikacją twarzy AI**” autorstwa ucznia **Marka Koziółka** z Zespołu Szkół Technicznych w Bytomiu;
- „**Wielofunkcyjna maszyna CNC**” autorstwa ucznia **Roberta Bogaczyka** z Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Mechanik” w Raciborzu;



Na zdjęciu Robert Bogaczyk z CKZiU nr 2 Mechanik w Raciborzu, wyróżniony uczeń podczas prezentacji swojej pracy

- „Efekty matematyczno-fizyczno-techniczne” autorstwa uczniów **Bartłomieja Białka i Tomasza Koconia** z Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu.

Wręczono także dyplomy honorowe i nagrody pedagogom, opiekunom prac i dyplomy uznania szkołom laureatów. Niezwykle interesującą

częścią uroczystości były prezentacje nagrodzonych prac, które wzbudziły żywe zainteresowanie zgromadzonych członków Oddziału SIMP w Katowicach.



Na zdjęciach wyróżnieni w konkursie uczniowie, kolejno: Franciszek Rudzki, Michał Czechowski, Seweryn Pacer z Technikum nr 4 w Jastrzębiu Zdroju; Bartłomiej Białek i Tomasz Kocon z Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu; Dawid Kościelniak z Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Mechanik” w Raciborzu, w towarzystwie kol. kol. Adama Famulskiego, prezesa Oddziału SIMP w Katowicach (po lewej) oraz Grzegorza Locha, przewodniczącego zespołu ds. kontaktu z uczelniami (po prawej)

Tematykę prac i ich poziom uznano za godny szczególnego uznania, w tym tematy o charakterze interdyscyplinarnym łączące elementy mechaniki, robotyki, systemów sterowania i wykorzystania sztucznej inteligencji.

Młodzi twórcy wykazali się zarówno ogromną wiedzą techniczną, jak i spostrzegawczością w adaptacji rozwiązań teoretycznych do codziennej praktyki.

Na uwagę zasługuje również fakt, że idea konkursu wzbudziła zainteresowanie Polskiego Radia Katowice. Młodzi twórcy i organizatorzy udzielili ciekawych wypowiedzi o swoich dokonaniach i planach na przyszłość. Stosowną audycję, poświęconą inicjatywie Oddziału SIMP w Katowicach i Uroczystej Gali, Radio Katowice wyemitowało w czwartek 12 czerwca br. (audycja na <https://www.radio.katowice.pl/zobacz,72594,Konkurs-Mlodych-Technikow-i-Mechanikow-rozstrzygniety.html>)

Nasz lokalny SIMP-owski konkurs po czterech edycjach „okrzepł” i coraz wyraźniej wpisuje się w obszar działalności Oddziału SIMP w Katowicach. W ocenie Zarządu Oddziału SIMP w Katowicach na czele z kol. Adamem Famulskim, prezesem Oddziału powinien być kontynuowany w kolejnych latach.

Ma on szansę być spoiwem międzypokoleniowego kontaktu starszych stażem śląskich członków SIMP z młodzieżą szkół technicznych, przyszłych młodych pokoleń SIMP-owców.

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Loch

**Przewodniczący zespołu ds. kontaktu z uczelniami
Oddział SIMP w Katowicach**

66. Krajowa Konferencja Spawalnicza „Społeczeństwo, Środowisko, Ekonomia – Zrównoważony Rozwój w Inżynierii Spajania” w Zamku Królewskim w Rydzyńie

W dniach 2-4 czerwca 2025 roku odbyła się 66. Krajowa Konferencja Spawalnicza. Konferencję zorganizowała Sekcja Spawalnicza Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich we współpracy z Redakcją Przeglądu Spawalnictwa Agencji Wydawniczej SIMP.



Miejscem konferencji była uroczysta siedziba SIMP Zamek Królewski w Rydzyńie, który stanowi jeden z najcenniejszych zabytków barokowej architektury w Polsce, oferując unikalne połączenie historycznego dziedzictwa z nowoczesną infrastrukturą hotelarsko-konferencyjną o powierzchni 42,5 tys. m², jest największym zamkiem w ów Polskich jako hotel i centrum konferencyjne. Obiekt wpisany jest na listę Pomników Historii.

Krajowe / Międzynarodowe konferencje spawalnicze od wielu lat towarzyszą spawalnikom, naukowcom, przedsiębiorcom jako platforma wymiany wiedzy doświadczeń. W latach parzystych od samego początku organizowane były przez Instytut Spawalnictwa w Gliwicach (dziś Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny). W latach nieparzystych współorganizowane były przez Sekcję Spawalniczą SIMP i wybrany ośrodek akademicki polskiej uczelni technicznej prowadzącej badania naukowe w zakresie spawalnictwa i kształcącej inżynierów spawalników.

Komitet organizacyjny stanowili członkowie SIMP w osobach: Jacek W. Walczak, przewodniczący oraz dyrektor Agencji Wydawniczej SIMP Przegląd Spawalnictwa; Maria Cecotka, wiceprezes ds. organizacyjnych Zarządu Oddziału SIMP w Piotrkowie Trybunalskim, Jerzy Kozłowski, inspektor spawalniki w SLV-GSI Polska Sp. z o.o.; Mirosław Nowak, prezes zarządu Technika Spawalnicza Sp. z o.o. Poznań; Zbigniew Szukalski, dyrektor Zamku Królewskiego w Rydzyńie.



Nad poziomem naukowym konferencji czuwał komitet naukowy w którym uczestniczyli przedstawiciele wielu krajowych i zagranicznych ośrodków naukowo-badawczych i szkoleniowych działających w środowisku spawalniczym, w tym:

- Honorowy przewodniczący prof. Michael'a Krupnicki Prezydent AWS 2024 (American Welding Society) – Adjunct Professor, Rochester Institute of Technology Kate Gleason College of Engineering
- Przewodniczący prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, Politechnika Warszawska
- prof. dr hab. inż. Janusz Adamiec, Politechnika Śląska
- dr hab. inż. Jacek Górka, prof. PŚI, Politechnika Śląska
- dr hab. inż. Dariusz Golański, prof. PW, Politechnika Warszawska
- dr hab. inż. Dariusz Fydrych, prof. PG, Politechnika Gdańska
- dr hab. inż. Krzysztof Kudła, prof. PCz, Politechnika Częstochowska
- dr inż. Paweł Kołodziejczak, Politechnika Warszawska
- prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski, Politechnika Gdańska
- dr hab. inż. Marek Mróz, prof. PRz, Politechnika Rzeszowska
- dr hab. inż. Grzegorz Rogalski, prof. PG, Politechnika Gdańska
- dr hab. inż. Mirosław Szala, prof. PL, Politechnika Lubelska
- prof. dr hab. inż. Jerzy Winczek, Politechnika Częstochowska
- dr inż. Artur Wypych, Politechnika Poznańska
- prof. dr hab. inż. Lucjan Śnieżek, Wojskowa Akademia Techniczna
- dr hab. inż. Cezary Senderowski, prof. PW, Politechnika Warszawska
- dr inż. Wojciech Sosnowski, PANS w Ciechanowie
- prof. dr hab. inż. Tomasz Węgrzyn, Politechnika Śląska
- prof. dr hab. inż. Jacek Słania, Sieć Badawcza Łukasiewicz, Górnośląski Instytut Technologiczny
- dr hab. inż. Zygmunt Mikno, Sieć Badawcza Łukasiewicz, Górnośląski Instytut Technologiczny
- dr inż. Lechosław Tuz, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
- dr inż. Adam Sajek Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
- prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski, Politechnika Wrocławska
- dr hab. inż. Leszek Łatka, prof. PW, Politechnika Wrocławska
- prof. dr hab. inż. Konstantyn V. Korytchenko, National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute", Kharkiv, Ukraine
- dr Natalia V. Vigilianska, E.O. Paton Electric Welding Institute, Kyiv, Ukraine.

Pierwszego dnia konferencji, którego sponsorem była firma WITT Polska Sp. z o. o. odbyła się sesja referatowa (*fot. 1*) zawierająca 7 wystąpień merytorycznych:

1. „Welding Education in the United States: Solving the Skilled Workforce Shortage. **Prof. Michael A. Krupnicki**, 2024 President, American Welding Society (*fot. 2*);
2. Co przyniesie przyszłość rynkowi pracy? Wyzwania i szanse dla pracodawców. **Hanna Kapłol**, Dyrektor Zarządzający, Perfect Consulting;
3. Maksimum bezpieczeństwa przy pracach z gazami palnymi. **Krzysztof Czerwiński**, Dyrektor Zarządzający, **WITT Polska**;
4. Analiza przyczyn pęknięć złączy spawanych w płytowych wymiennikach ciepła. dr hab. inż. **Grzegorz Rogalski**, prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski. Politechnika Gdańska (*fot. 3*);

5. Technologia zgrzewania FSW – współczesne możliwości i zastosowanie. dr inż. **Damian Miara**, Łukasiewicz GIT;
6. Zastosowanie metody FSW do łączenia konstrukcji aluminiowych, dr inż. **Aleksandra Węglowska**, dr inż. Jacek Pietrzak, dr inż. Jolanta Matusiak, Artur Sokołowski, dr inż. Ewa Słetrniczuk, Łukasiewicz GIT (fot. 4.);
7. Zastosowanie technologii laserowych do łączenia rur dwuwarstwowych dr inż. **Michał Urbańczyk**, Łukasiewicz GIT.



Logotyp 66 Krajowej Konferencji Spawalniczej
„Społeczeństwo, Środowisko, Ekonomia –
Zrównoważony Rozwój w Inżynierii Spajania



Fot. 1



Fot. 2



Fot. 3



Fot. 4

Wieczorem odbyła się uroczysta kolacja (fot. 5), a po niej miał miejsce fenomenalny koncert Capelli Zamku Rydzynskiego pod kierownictwem artystycznym Maestro Mieczysława Leśniczaka, którą od 35 lat tworzą muzycy związani z Filharmonią Poznańską (fot. 6, 7, 8).



Fot. 5



Fot. 6



Fot. 7



Fot. 8

Program drugiego dnia, którego sponsorem była firma Technika Spawalnicza zawierał udział uczestników konferencji w międzynarodowych **Targach ITM w Poznaniu**, gdzie po zwiedzaniu ekspozycji targowych odbyła się prezentacja dorobku technologicznego firmy **Technika Spawalnicza**, pt. **TECHNIKA SPAWALNICZA** automatyzuje i robotyzuje procesy spajania, którą przedstawił Pan **Mirosław Nowak** (fot. 9). Po powrocie uczestników do Zamku Królewskiego w Rydzynie odbyła się kolacja w wersji grillowej ze spotkaniem towarzyskim zakończonym po zachodzie słońca pokazem fajerwerków w parku zamkowym (fot. 10).



Fot. 9



Fot. 10

W trzecim dniu (którego sponsorem była firma Fronius) przedstawiono 5 referatów:

1. Metody spajania stosowane w przemyśle bateryjnym, mgr inż. **Krzysztof Bielizczuk**, Politechnika Warszawska;
2. Analiza właściwości materiału otrzymanego w wyniku stapiania drutu elektrodowego (G 79 5 M21 Mn4Ni1,5CrMo), metodą napawania addytywnego MAG, z wykorzystaniem procesu Fronius CMT Cycle Step, **Mateusz Karczewski**, Fronius Polska;
3. Natryskiwanie cieplne powłok kompozytowych o specjalnych właściwościach. dr inż. **Artur Wypych**, Politechnika Poznańska (fot. 11);

Fot.11



4. Wpływ parametrów natryskiwania D-gun na kształtowanie struktury i właściwości użytkowe ceramicznych i intermetalicznych systemów powłok ochronnych z udziałem warstw pośrednich. dr hab. inż. **Cezary Senderowski**, prof. Politechniki Warszawskiej (fot. 12).
5. Możliwości druku 3D metodą SLM ze stali 316L – analiza wpływu wybranych parametrów procesu. dr inż. **Paweł Kołodziejczak**, mgr inż. **Przemysław Połaski**, dr inż. **Przemysław Siemiński**, Politechnika Warszawska.

Konferencję podsumował Pan profesor Cezary Senderowski z Politechniki Warszawskiej, dziękując za wystąpienia i referaty na bardzo wysokim poziomie merytorycznym, za inspirujące dyskusje i perfekcyjną organizację.



Fot. 12



Fot. 13

Po obiedzie chętni uczestnicy zwiedzali zamek, a w roli przewodnika wystąpił Pan Zbigniew Szukalski, dyrektor Zamku Królewskiego w Rydzynie (fot. 13).

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

VIII Mazowieckie Sympozjum Spawalnicze w Warszawie



**Wydział Mechaniczny
Technologiczny**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA



W dniu 26 czerwca 2025 roku odbyło się VIII Mazowieckie Sympozjum Spawalnicze „Innowacje w spawalnictwie”. Gospodarzem spotkania i głównym organizatorem był Zakład Inżynierii Spajania Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechniki Warszawskiej. Sympozjum zorganizowano we współpracy ze Stowarzyszeniem Inżynierów Mechaników i Techników Polskich. Wydarzenie odbyło się zgodnie z procesem podtrzymania certyfikatów kompetencji inżynierów IWE.

Spotkanie zostało zorganizowane w Gmachu Nowym Technologicznym Wydziału MT PW. W imprezie uczestniczyło stacjonarnie 150 osób. Program zawierał trzy sesje referatowe oraz wystawę i demonstrację urządzeń spawalniczych i pokrewnych.



Na zdjęciu po prawej: prof. dr hab. inż. Dariusz Golański prof. PW oraz dr inż. Paweł Kołodziejczak podczas wystąpienia otwierającego VIII MSS



Uczestnicy VIII Mazowieckiego Sympozjum Spawalniczego w auli wykładowej Wydziału MT PW

Sympozjum otworzyło wystąpienie i przywitanie gości przez prof. dr. hab. inż. Dariusza Golańskiego, prodziekana oraz dr. inż. Pawła Kołodziejczaka, kierownika Zakładu Inżynierii Spajania.

W pierwszym panelu konferencyjnym ogłoszono cztery referaty:

- Stanisław Parowski „Bezpieczeństwo w spawalnictwie - pomiary i walidacja urządzeń spawalniczych”, **RYWAL-RHC**;
- Jerzy Kozłowski „Zmiany w wymaganiach dla wytwórców stalowych i aluminiowych konstrukcji budowlanych: nowe Rozporządzenie UE - (nowy CPR) oraz zmiany w normie EN 1090-2:2024 –wybrane aspekty” **SLV-GSI Polska Sp. z o.o.**;
- Mariusz Bereziuk „iBOT One - Intuicyjne narzędzie automatyzacji i robotyzacji procesów spawalniczych” **Abicor Binzel**;
- Tomasz Ścibor „Nitty Gritty: zrównoważone i innowacyjne rozwiązania dla stali nierdzewnej”, **IDAL UMDS sp. z o.o.**;

W drugim panelu konferencyjnym ogłoszono następujące referaty:

- Adam Moćko „Produkcja Addytywna – drukowanie 3D w oparciu o spawanie łukowe”, **Fronius Polska sp. z o.o.**;
- Jacek Buława „HyCut - cięcie termiczne wodorem”, **Messer Polska sp. z o.o.**;
- Marek Węglowski, Andrzej Zalewski, Tomasz Chmielewski „Analiza uwarunkowań pęknięć zmęczeniowych w wybranych konstrukcjach spawanych stosowanych w przemyśle”, Akademia Spawania dr inż. Marek Węglowski (IWE), **Nederman Manufacturing Poland sp. z o.o.**, Politechnika Warszawska;
- Daniel Oblamski „Zrobotyzowane systemy spawalnicze Yaskawa w średnioseryjnej produkcji”, **Yaskawa**;

W trzecim panelu konferencyjnym ogłoszono ostatnie cztery referaty:

- Maciej Szeremet „Badanie spoin wykonanych z materiałów austenitycznych - omówienie problematyki z praktycznej strony”, **NAVITEST Sp. z o.o.**;
- Cezary Jasiński, Łukasz Morawiński, Jacek Goliński „Impuls cieplny tarcia w rotacyjnym zgrzewaniu tarcowym”, **Politechnika Warszawska**;
- Krzysztof Bielszczuk „Metody spajania w przemyśle bateryjnym”, **Politechnika Warszawska**;
- Cezary Senderowski „Systemy intermetalicznych powłok ochronnych natryskanych D-gun, **Politechnika Warszawska**.



*Demonstracja sprzętu spawalniczego
podczas VIII MSS*



*Biesiada spawalnicza na Polach Mokotowskich
w pubie „Bolek”*

Po zakończeniu części plenarnej symposium wręczono certyfikaty uczestnictwa, a następnie kontynuowano spotkanie w formie biesiady spawalniczej zorganizowanej Pub & Restaurant Bolek na Polach Mokotowskich, gdzie w fantastycznej atmosferze prowadzono rozmowy biznesowe i koleżeńskie.

Opracował:
Przemysław Połaski
Redakcja Przegląd Spawalnictwa Agenda Wydawnicza SIMP
Zdjęcia: Jarosław Grześ

Z aktywności Oddziału SIMP w Kaliszu

Śladami historii i techniki po Ziemi Wałbrzyskiej – wyjazd techniczny członków Koła SIMP przy WSK PZL-KALISZ S. A.

Koło SIMP przy WSK „PZL-KALISZ” S.A. Oddziału SIMP w Kaliszu zorganizowało w dniach 1-3 maja 2025 roku wyjazd techniczny w malownicze Sudety. Uczestnicy mieli okazję odkryć szereg atrakcji w ramach bogatego programu, łączącego zwiedzanie unikatowych zabytków techniki z odkrywaniem historii regionu.

Pierwszy dzień podróży rozpoczął się od zwiedzania Starej Kopalni w Wałbrzychu.



To niezwykle miejsce, będące świadectwem bogatej historii górniczego regionu, zostało przekształcone w interaktywne muzeum i zrobiło ogromne wrażenie na uczestnikach. Stara Kopalnia w Wałbrzychu to jedna z największych atrakcji turystyki przemysłowej w Polsce, mieszcząca się na terenie dawnej Kopalni Węgla Kamiennego „Julia”. Podczas zwiedzania można było zobaczyć autentyczne maszyny i urządzenia górnicze, które przez lata służyły wydobywaniu węgla.

Z zainteresowaniem wysłuchano historii szybu o głębokości około 71 metrów, wyposażonego w oryginalną maszynę wyciągową z 1906 roku o mocy 300 KM, którą opowiedział nam przewodnik – górnik z 25-letnim stażem w kopalni. Podziwialiśmy zachowane tokarki, wiertarki, frezarki z początku XX wieku, z systemem napędu pasami transmisyjnymi, a także ekspozycję lamp górniczych różnych typów (karbidowych, elektrycznych) oraz systemów ich ładowania i konserwacji, która przybliżyła nam trud pracy górników. Zwieńczeniem zwiedzania była wspinaczka na wieżę widokową wybudowaną w miejscu dawnej chłodni kominowej, skąd podziwialiśmy przepiękną okolicę.

Po fascynującej podróży w głąb ziemi odbył się spacer po centrum Wałbrzycha (*na zdjęciu widok na Starówkę w Wałbrzychu*)

Miasto leży na Pogórzu Zachodniosudeckim i w Sudetach Środkowych. Północna część miasta położona jest na Pogórzu Wałbrzyskim, a południowa w Górach Wałbrzyskich i Kotlinie Wałbrzyskiej. Wałbrzych jest jednym z najbardziej zielonych miast w Polsce, tereny zielone, które powoli odradzają się po zniszczeniach, spowodowanych głównie przez przemysł kopalniany, zajmują prawie 1/3 miasta. Uczestnicy wyjazdu podziwiali architekturę miasta, w której industrialna przeszłość harmonijnie łączy się z nowoczesnością, swym pięknem zachwyciły nas wałbrzyski Rynek z wspaniałymi kamieniczkami, Kolegiata pw. Najświętszej Maryi Panny Bolesnej i Świętych Aniołów Stróżów, Ratusz z przełomu XIX



i XX wieku, Pałac Albertich, wybudowany w latach 1800–1803, obecnie budynek Muzeum Porcelany w Wałbrzychu i wiele innych.

Na koniec pozostał jeszcze jeden punkt dnia pierwszego, a mianowicie jedyne w Polsce schronisko położone w mieście, czyli „Dom Turysty HARCÓWKA”. Położony jest on w Parku



im. Jana III Sobieskiego, prawie 500 m n.p.m. Budynek został wzniesiony w 1908 roku. Tuż przy niej stoi wysoka, metalowa wieża widokowa. Na górną platformę prowadzą szerokie, wygodne schody, a całe podejście jest dobrze zabezpieczone. Z górnej platformy rozciąga się rozległy i ciekawy widok na leżący w dole Wałbrzych, otaczający wieżę Góry Wałbrzyskie (w tym na ich najwyższe szczyty: Borową i Chełmiec) oraz inne pasma górskie: Góry Kamienne, Masyw Ślęży, Góry Sowie.

Drugi dzień wycieczki rozpoczął się od wizyty w Szybie Witold i Izbie Pamięci Górnictwa w Boguszowie-Gorcach (*na zdjęciu Izba Pamięci Górnictwa w Boguszowie-Gorcach*). Wedle „Kroniki Wałbrzyskiej” z 1985 roku, szyb ten powstał w roku 1791 i nosił początkowo nazwę Gustaw. Jego wieża ma około 30 m wysokości. W 1943 roku kopalnię w Gorcach przyłączono do zakładów wydobywczych Victoria w Sobiecinie. W tamtym okresie szyb został poddany intensywnej rozbudowie, a po II wojnie światowej nazwa szybu Gustaw została zmieniona na Witold. Po wojnie Kopalnia Węgla Kamiennego Victoria posiadała 9 czynnych szybów, w tym Witold i Jerzy. Zespół powierzchni szybu „Witold” w obecnym kształcie pochodzi z 1914 roku, dlatego można się w nim doszukać wpływu secesji. Szyb wpisany jest do Wojewódzkiego Rejestru Zabytków. Jednemu z największych (586 metrów głębokości) i najbardziej znaczących okolicznych szybów „nie dano zginąć” po jego zamknięciu. Władze miasta nie zapomniały o kilkusetletniej historii górnictwa w regionie i dziś funkcjonuje tutaj Centrum Kulturalno-Kongresowe Boguszków-Gorce. W dawnym budynku nadszybia działa Izba Pamięci Górnictwa i Kopalnictwa. Zgromadzono w niej mnóstwo eksponatów przekazanych przez boguszkowskich górników i ich rodziny. Ekspozycja kilofów, łopat, świdrów i lamp różnych typów przybliżyła realia pracy pod ziemią. O jego historii i ciekawostkach z nim związanych z pasją opowiadał na przewodnik, również górnik, który związany był z tym miejscem przez cały czas swojej pracy zawodowej. Na miejscu funkcjonuje także wieża widokowa. Warto pokonać 117 stopni po schodach, aby zobaczyć panoramę okolicy.

Następnie udaliśmy się do miejscowości Rzecza, skąd grupa wyruszyła zdobywać Wielką Sowę (1015 m n.p.m.), najwyższy szczyt Gór Sowich, znajdujący się w Koronie Gór Polskich. W drodze na szczyt mijaliśmy dwa schroniska „Orzeł” i „Sowa”, ale najważniejsza była wieża widokowa usytuowana na samym szczycie, pochodzi ona z roku 1906 i ma wysokość 25 metrów. Nieco ponad 30 lat wcześniej powstała tam konstrukcja drewniana. Podczas uroczystego otwarcia murowanej budowli, które odbyło się w drugiej połowie maja 1906 roku, brały udział tłumy ludzi, a wieży nadano imię Żelaznego Kanclerza Otto van Bismarcka. Panorama ze szczytu jest imponująca, sięga Śnieżki, Śnieżnika, czyli Broumowskich Ścian (*Broumowske Steny*) oraz choćby tajemniczej Ślęży. Obecnie wieża nosi imię Mieczysława Orłowicza.

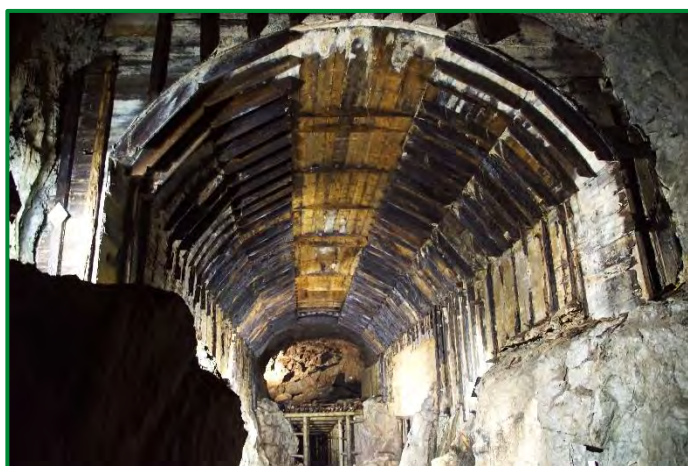
Po krótkim odpoczynku po zdobyciu szczytu, udaliśmy się do Zagórza Śląskiego, by zobaczyć imponującą budowlę techniczną jakim jest zaporę wodną na Bystrzycy.

Uczestnicy wycieczki na tle zapory wodnej na Bystrzycy

Jej historia sięga początku XX wieku. Wtedy to powstał plan wybudowania na rzece Bystrzycy zapory wodnej. Dolinę Przełomu Bystrzycy wybrano nieprzypadkowo, otaczające ją wzniesienia pozwoliły na zamknięcie ujścia rzeki zaporą. Budowę rozpoczęto w 1911 roku i trwała ona trzy lata. Uroczono ją w 1914 roku. Kamienna konstrukcja ma 44 metry wysokości, długość zapory w koronie wynosi 230 m, a szerokość u podstawy 29 m. Głębokość jeziora ma około 30 metrów. Ta monumentalna konstrukcja hydrotechniczna zrobiła wrażenie swoją skalą i ważną rolę w regulacji przepływu rzeki i produkcji energii elektrycznej.



Następnie grupa udała się do Szczawna - Zdroju, znanego uzdrowiska z bogatą historią i piękną architekturą. Miasto jest położone w Sudetach Środkowych, na pograniczu Gór Wałbrzyskich i Pogórza Wałbrzyskiego w bezpośrednim kontakcie z Wałbrzychem. Leży na wysokości około 410 m n.p.m. u podnóża Góry Chełmiec (850 m n.p.m.) najwyższego szczytu masywu Chełmca, drugiego szczytu Gór Wałbrzyskich, wznoszącego się na południe od miasta oraz u podnóża Góry Parkowej, zwanej zwyczajowo Wzgórzem Gedymina, będącej częścią Wzniesień Ptasiej Kopy - Stróżka, rozprzestrzeniających się na wschód od miasta. Uczestnicy



mieli czas na relaksujący spacer po parku zdrojowym, podziwianie secesyjnych willi i zaczerpnięcie świeżego powietrza. Olbrzymie wrażenie wywarł na nas przepiękny gmach hotelu zdrojowego „Grand Hotel”, obecnie pełniący rolę sanatorium.

Ostatnim punktem związanym ze zwiedzaniem Dolnego Śląska było odkrywanie tajemnic Komplexu Riese, czyli podziemnego miasta Osówka (na zdjęciu widok na Tunel Komplexu Riese). Ten monumentalny, niedokończony projekt z czasów II wojny światowej

do dziś budzi wiele pytań i spekulacji, co dodatkowo intrygowało zwiedzających. Na zwiedzających czekają tutaj nie tylko zapierające dech w piersiach podziemia, ale też intrygujące budowle naziemne, znane jako „Kasyno” oraz „Siłownia”, których przeznaczenia można się domyślać. Dodatkowo stopień zaawansowania i postępu prac stawia je na czele, jeżeli chodzi o wykończenie tego typu obiektów „Olbrzymia”. Naziści przez krótki okres zdążyli w Osówce wykonać blisko 2 km podziemnych tuneli i hal wraz z chodnikami. Zobaczyliśmy tam wartownię, techniczny korytarz czy oraz ogromną halę z zachowanymi oryginalnymi szalunkami z końca 1944 roku o wysokości ponad 10 metrów. We wnętrzu Osówki można również przepłynąć łodzią po zalanych fragmentach trasy, co tylko urozmaica standardowe zwiedzanie.

Po wyjściu z podziemi byliśmy wstrząśnięci i oszołomieni ich ogromem i tragiczną historią tej zaawansowanej jak na tamte czasy budowli technicznej.

Wyjazd techniczny Koła SIMP przy WSK „PZL-KALISZ” S.A. Oddziału SIMP w Kaliszu okazał się udaną podróżą, pełną ciekawych odkryć, technicznych fascynacji i pięknych wspomnień. Uczestnicy wrócili bogatsi o nową wiedzę i pełni wrażeń z malowniczych Sude-tów.

Opracował:

Jacek Francka, skarbnik Koła SIMP przy WSK „PZL-KALISZ” S.A.

Zdjęcia: Krzysztof Krystyniak, wiceprezes Koła SIMP przy WSK „PZL-KALISZ” S.A.

Seminaria tematyczne dla członków Oddziału SIMP w Kaliszu zorganizowane przez Zarząd Koła SIMP przy WSK PZL-Kalisz S.A.

W roku 2025 Zarząd Koła SIMP przy WSK PZL-KALISZ S.A. przy Oddziale SIMP w Kaliszu kontynuuje organizację rozpoczętych w 2024 roku seminariów tematycznych dla członków Koła i Oddziału. Seminaria organizowane są w ramach cyklicznych spotkań członków Koła SIMP przy WSK PZL-KALISZ S.A. w siedzibie NOT w Kaliszu. Każde z tych spotkań cieszy się dużym zainteresowaniem, dzięki zróżnicowanej tematyce zarówno tej stricte związanej z lokalnym przemysłem metalowym, jak również ogólnotechnicznej z nowinkami technologicznymi. Prelegentami zwykle są pracownicy naukowcy lokalnego Uniwersytetu. Do tej pory odbyły się cztery seminaria w formie wykładów, w tym:

- „*AI - klucz do innowacji. Jak sztuczna inteligencja zmienia oblicze pracy i życia codziennego*” – autor wykładu mgr inż. Adrian Dera z Wydziału Politechnicznego Uniwersytetu Kaliskiego. Spotkanie miało miejsce w dniu 11 lutego 2025 roku;
- „*Wodór i jego transport oraz wykorzystanie w różnych kanałach komunikacji – stan obecny i tendencje rozwojowe*” – autor wykładu dr inż. Przemysław Borecki, dziekan Uniwersytetu Kaliskiego, który odbył się w dniu 11 marca 2025 roku;



Uczestnicy spotkania nt. „Wodór i jego transport oraz wykorzystanie w różnych kanałach komunikacji – stan obecny i tendencje rozwojowe” w dniu 11 marca 2025 roku

- „*System elektroenergetyczny, uwzględniający różne źródła wytwarzania, w tym OZE*”. Wykład poprowadził dr inż. Piotr Czarnywojtek, dziekan Wydziału Politechnicznego Uniwersytetu Kaliskiego, który odbył się w dniu 8 kwietnia 2025 roku;

- „Metody badań nieniszczących” – Wykład poprowadziła mgr inż. Agata Świerek z Uniwersytetu Kaliskiego w dniu 13 maja 2025 roku.

Dzięki dużemu zainteresowaniu i zaangażowaniu członków Koła i Oddziału wykłady zwykle zmieniały się w seminaria, podczas których uczestnicy zadawali pytania i jednocześnie podejmowali dyskusje, dzieląc się również swoimi spostrzeżeniami i posiadaną wiedzą w danym temacie.

Wielkie podziękowania kierujemy do Zarządu Koła SIMP przy WSK PZL-KALISZ S.A. Oddziału SIMP w Kaliszu, dzięki któremu proponowana forma spotkań rozwija wiedzę inżynierską członków SIMP w prosty i przyswajalny sposób, a jednocześnie bez zobowiązań pobudza zainteresowania oraz przyczynia się do pogłębiania zasobu wiedzy inżynierskiej, co skutkuje pozytywnym odbiorem oraz chęcią kontynuowania organizacji spotkań.

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

Wjazd techniczno-poznawczy Sekcji Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu

W dniu 8 maja 2025 roku Sekcja Poligrafów przy Oddziale SIMP Kaliszu zorganizowała dla swoich członków wjazd techniczno-poznawczy w region środkowej wielkopolski. W wycieczce uczestniczyło 28. członków Sekcji Poligrafów, których celem było odwiedzenie



Zamku i Arboretum Instytutu Dendrologii PAN w Kórniku oraz Pałacu w Winnej Górze.

Zdjęcie poglądowe Zamku w Kórniku

Jak przystało na zainteresowanych poligrafów, wjazd rozpoczęło od zwiedzania jednej z najcenniejszych polskich bibliotek w zamku w Kórniku, a w niej wspaniałej kolekcji muzealnej oraz sali z eksponatami uzbrojenia rycerskiego Polaków, które zawdzięczamy hrabiemu Tytusowi Ada-

movi Zamoyskiemu i jego synowi Janowi. Córka Tytusa, Jadwiga Zamoyska, dodatkowo zasłynęła w Kórniku ze stworzenia pierwszej szkoły świeckiej dla dziewcząt wszystkich stanów. Biblioteka stanowi zbiór m. in. rękopisów, listów królów oraz rzadkich starodruków. W sali eksponatów można podziwiać technikę ówczesnego uzbrojenia począwszy od włóczni, strzał, poprzez zbroje husarskie, kopie turniejowe i inne wyposażenie. Dodatkowo muzeum to także zbiory obrazów portretów oraz herbów. Kolejne dzieło hrabiego Tytusa powstałe na terenach wokół Zamku z 1826 roku stanowi Arboretum, czyli ogród dendrologiczny, miejsce kolekcji drzew i krzewów nad którymi prowadzone są badania, obecnie pod patronatem PAN. Jako najstarsza tego typu instytucja w Polsce oprócz badań nad kolekcją niemalże 3000 gatunków i odmian roślinności, udostępnionych dla zwiedzających obiekt, prowadzi również szkółkę, a wychodowane w ten sposób rośliny (w tym krzewy, drzewa owocowe, liściaste, iglaste, olejowe, byliny, pnącza i wiele innych), można również zakupić. W drugiej części zaplanowanego programu wycieczki, uczestnicy udali się do Winnej Góry w powiecie średzkim, gdzie mogli zwiedzić Pałac związany z historią Jana Henryka Dąbrowskiego, zasłużonego polskiego oficera, który swoją postawą może być wzorem dla współczesnych. Jan Henryk Dąbrowski otrzymał



z rąk Napoleona Pałac i okoliczne miasta (Środę i Pyzdry) wraz z pobliskimi wioskami i folwarkami, w Pałacu urządził tzw. „Świątynię Zwycięstwa” inaczej nazywanym narodowym seminarium, gdzie zgromadził pamiątki i dokumenty związane z walkami Polaków, a na ścianach pałacu umieszczono liczne freski upamiętniające bitwy poległych legionistów. Pałac w tamtych czasach stanowił ważny ośrodek polskiej myśli narodowej, a obecnie mieści się w nim „Centrum interpretacji historii” z ekspozycją poświęconą J. H. Dąbrowskiemu.

Na tym zakończono wyjazd, który przybliżył członkom, poligrafom dawną formę przekazu informacji – technologię informacyjną.

Opracowała:
mgr Irena Czech
Prezes Sekcji Poligrafów przy Oddziale SIMP w Kaliszu

Więcej Aktualności o działalności Oddziału SIMP w Kaliszu na
<https://kalisz.simp.pl/>

Z aktywności Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

Relacja z jeleniogórskiego wyjazdu członków SIMP do Muzeum Motoryzacji w Oławie

Motto:

„Celem SIMP jest: działanie na rzecz rozwoju nauki, techniki, gospodarki i obronności kraju, w tym przedsięwzięć innowacyjno-wdrożeniowych (...)”. (Statut SIMP)

Powracając do spotkania Makroregionu Dolnośląskiego SIMP, które odbyło się w 2023 roku, a jego organizatorem był Oddział SIMP w Jeleniej Górze, warto przypomnieć, że wówczas dokonano istotnej reorganizacji Makroregionu. Podjęte decyzje pozwoliły udoskonalić współpracę pomiędzy Oddziałami Stowarzyszenia.

Podczas kolejnego spotkania, które miało miejsce 28 lutego 2025 roku (*patrz: artykuł w Wiadomościach SIMP nr 1-3/2025, <https://simp.pl/download/wiadomosci-simp-1-3-2025/>*), przedstawiono ramowy plan pracy Makroregionu na lata 2025/2026. Jednym z kluczowych punktów dyskusji był udział Makroregionu Dolnośląskiego w obchodach 100-lecia działalności SIMP w Polsce. Organizacyjne wsparcie dla tych uroczystości zadeklarował kol. Zygmunt Domała, prezes Oddziału SIMP we Wrocławiu. Natomiast kol. Henryk Mackiewicz, prezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze, prezentując bieżące działania Oddziału, zaproponował wyjazd integracyjno-edukacyjny do Muzeum Motoryzacji w Oławie. Współwłaścicielem tego muzeum jest firma „CNC Jurczak” (<https://cncjurczak.pl/>) – członek wspierający SIMP, a jej prezesem Pan Jacek Jurczak, który jednocześnie pełni funkcję wiceprezesa Zarządu Klastra Innowacyjnych Technologii w Wytwarzaniu CINNOMATECH.

W ślad za pomysłem kol. Henryka Mackiewicza wyjazdu do Muzeum Motoryzacji w Oławie (<https://www.muzeummotoryzacjiwena.pl/>) 14 maja 2025 roku na zaproszenie firmy „CNC Jurczak”, przedstawiciele Oddziału Jeleniogórskiego SIMP oraz liczne grono osób ze środowiska inżynierów i techników mechaników skupionych w innych Oddziałach SIMP, uczestniczyli w wyjazdowym spotkaniu do Muzeum Motoryzacji w Oławie



Na zdjęciu grupa uczestników przed Muzeum Motoryzacji Wena w Oławie

Miejsce zbiórki ustalono na terenie przedsiębiorstwa „Dofama Thies” Sp. z o. o. (<https://dofama.pl/>), gdzie uczestnicy mieli możliwość pozostawić swoje pojazdy, by wspólnie wyruszyć wynajętym autobusem. W wycieczce wzięło udział 25 osób.

Warto odnotować serdeczność, z jaką lokalni przedsiębiorcy odnoszą się do działań SIMP – Pan Ireneusz Kruczek, dyrektor firmy „Dofama Thies” Sp. z o. o. osobiście pożegnał uczestników i życzył im udanej podróży. To rezultat wieloletniego zaangażowania kol. Stanisława Jabłońskiego, prezesa Koła SIMP przy „Dofamie”, który pełni również rolę bliskiego doradcy dyrekcji zakładu.



Uczestnicy wycieczki na terenie przedsiębiorstwa „Dofama Thies”, członka wspierającego SIMP

Kol. Leszek Pieczyński, członek Oddziału SIMP w Jeleniej Górze od 1980 roku, znany z niezwykle go zaangażowania, tak opisuje swoje wrażenia:

Wyjazd do Muzeum Motoryzacji w Oławie spotkał się z dużym zainteresowaniem środowiska inżynierskiego. Uczestnicy



mieli okazję zapoznać się z unikatową kolekcją zabytkowych pojazdów i urządzeń technicznych. Gospodarze – współwłaściciele muzeum, z ogromnym zaangażowaniem prezentowali najciekawsze eksponaty, chętnie dzieląc się historiami ich pozyskania i renowacji. Zadbano również o wyjątkową atmosferę, serwując wspólny lunch, którego menu nawiązywało do tradycyjnych stołówek zakładowych z okresu PRL, w szczególności z czasów tzw. „gierkowskiego boomu”, kiedy to dzisiejsi seniorzy wdrażali nowatorskie rozwiązania techniczne. Część z tych wdrożeń ma dziś wartość muzealną.

Samo muzeum robi ogromne wrażenie, bo jest to jedno z największych tego typu miejsc nie tylko w Polsce, ale i w Europie. W nowoczesnej hali z antresolami wzdłuż ścian rozmieszczono ogromną kolekcję różnych wersji Fiata 126p, który zmotoryzował nasz kraj

w latach 70. Po drugiej stronie znajdują się ekspozycje rowerów i motocykli, w tym wiele unikatowych modeli, jak np. motocykl wyścigowy Ayrtona Senny, legendarnego kierowcy Formuły 1. O skali zbiorów świadczy fakt, że w hali głównej prezentowanych jest ponad 500 odrestaurowanych samochodów i ciągników, w tym kultowe polskie Ursusy, których od 1946 roku do 1974 wyprodukowano 600 tysięcy sztuk. Ciągniki zajmują osobny sektor, a dodatkowo ponad 200 innych pojazdów znajduje się w oddzielnej hali, gdzie trwają prace renowacyjne.



W muzeum można podziwiać niemal wszystkie najważniejsze marki ze światowej historii motoryzacji, od pierwszych modeli Forda T (zarówno limuzyn, jak i wersji dostawczych), do najnowszych jak Porsche, Ferrari, Triumph, BMW Jamesa Bonda czy luksusowych tj. Mercedes, Maybach czy Bentley. Każdy z tych pojazdów ma swoją historię, łącznie z tą jak trafiły do muzeum w Oławie. Jest też siedmiometrowy drugstore przyspieszający na torze w ciągu 5 sekund, prędkość 200 km na godzinę.

Muzeum w swojej koncepcji przypomina nieco słynne „Muzeum Forda” w Detroit, gdzie obok samochodów można znaleźć eksponaty i przedmioty codziennego użytku i wyposażenia technicznego mieszkań. Pewną ciekawostką jest, że zlokalizowane na terenie muzeum bufety, stylizowane na PRL, oferują do degustacji wyroby garmażeryjne z tamtych czasów, jako powszechnie znane zakąski, takie jak tatar, jajko po japońsku, galaretki z drobiu i mięs czy pierogi tzw. ruskie z doskonale wysmażoną cebulką. Takie smaki towarzyszyły nam podczas wspólnego lunchu.

Wracając do eksponatów motoryzacyjnych o których można by bardzo dużo pisać i zrobić osobny album na naszą subiektywną uwagę zasłużył sobie motocykl z silnikiem diesla skonstruowany przez rzemieślnika w garażu w czasach, gdy garaż był miejscem twórczej pracy przy samochodach (potem pojazdy w garażach zastąpiły składane komputery). Tym motocyklem jego konstruktor odbył wiele podróży po Polsce i jest on o tyle ciekawy, że cylinder silnika, został wykonany z odcinka żeliwnej rury kanalizacyjnej. To przykład inżynierskiej zaradności i kreatywności.

W strefie Fiata 126p znalazł się pojazd z silnikiem Steyr-Puch typu boxer, który wygrał w swojej klasie Rajd Monte Carlo. Obok niego znalazł się ostatni wyprodukowany „maluch” z taśmy montażowej w Bielsku-Białej, który przez przeoczenie kierownictwa Fiata znalazł się w Polsce, podczas gdy Muzeum Fiata w Turynie znajduje się tylko przedostatni odpowiednik. Był też rajdowy, bojowo wyglądający model „malucha” z 200-konnym silnikiem oraz wiele innych perełek z polskich fabryk m. in. Warszawy, Syrenki, Stary, Jelcze, a także luksusowy mikrobus, którego renowacja kosztowała ponad 200 tysięcy złotych.

Pełni wrażeń z pobytu i gościnności gospodarzy, wróciliśmy do Jeleniej Góry przez Kamienną Górę nowoczesnym busem Mercedesa z trzylitrowym silnikiem diesla, dynamicznym jak sportowa limuzyna.

W drodze powrotnej wspominaliśmy czasy, gdy potrafiliśmy materializować pomysły, wspierać się wzajemnie w ramach zakładowych kół SIMP i dzielić swoimi pomysłami inspirując zakłady pracy. Wtedy to dochodziło do podpisywania porozumień i wykorzystywaniu niszowych specjalistów z Ośrodków SIMP-ZORPOT. To były fundamenty naszej siły. Wtedy



jeszcze konkurencja, przejęcia przez zagraniczny kapitał, RODO czy lęk przed utratą własności intelektualnej nie przysłaniały nam wspólnego celu i narodowej współpracy.

Opracował:

Henryk Mackiewicz, prezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

Zdjęcia: Karol Szymiczek, wiceprezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

Więcej Aktualności o działalności Oddziału SIMP w Jeleniej Górze na
<http://simp.jgora.pl/>

Z aktywności Oddziału SIMP w Koszalinie

Spotkanie integracyjne członków Oddziału oraz członków Związku Żołnierzy Wojska Polskiego Koła nr 17 im. Lotników Polskich z Rosnowa

W dniu 6 czerwca 2025 roku w siedzibie Fundacji Oświatowej Europejskiego Centrum Edukacyjnego w Koszalinie odbyło się spotkanie integracyjne członków Oddziału SIMP w Koszalinie oraz zaprzyjaźnionych członków Związku Żołnierzy Wojska Polskiego Koła nr 17 im. Lotników Polskich z Rosnowa pod nazwą „Powitanie lata 2025 r.”.

Kolega Ryszard Osiowy, prezes Oddziału SIMP w Koszalinie przywitał wszystkich przybyłych, życząc udanej i miłej zabawy oraz podziękował Gospodarzowi spotkania, Panu Ryszardowi Modzelewskiemu, prezesowi Fundacji ECE za możliwość zorganizowania wydarzenia w nowoczesnej placówce oświatowej.

Widok na salę branżową szkoły średniej



Spotkanie rozpoczęło się zwiedzaniem bazy szkoleniowej Fundacji, oddziałów żłobkowych, przedszkoli, szkoły podstawowej i szkoły średniej, w tym klasy mundurowej oraz nowoczesnej strzelnicy wirtualnej.

W ramach programu wydarzenia zorganizowano konkurencje sportowe, które umożliwiły uczestnikom udział w sportowej rywalizacji i konkursach rzutu piłką do kosza, rzutu lotkami do darta oraz popisać się kunsztem strzeleckim na nowoczesnej wirtualnej strzelnicy cyfrowej.



Odnaczeni zwycięzcy konkursów w towarzystwie kol. Ryszarda Osiowego, prezesa Oddziału SIMP w Kaliszu (od lewej)

Po zmaganiach sportowych, kol. Ryszard Osiowy, prezes Oddziału SIMP w Koszalinie wraz z Panem Ryszardem Modzelewskim, prezesem Fundacji ECE wręczyli zwycięzcom I, II i III miejsc medale zdobyte w poszczególnych konkurencjach.

Kol. Ryszard Osiowy, prezes O/SIMP w Koszalinie składa podziękowania wręczając upominek i pamiątkowy medal Panu Ryszardowi Modzelewskiemu, prezesowi Fundacji ECE





Po wręczeniu wyróżnień uczestnicy spotkania zasiedli przy stołach degustując profesjonalnie przygotowanej przez firmę cateringową Qura obiadokolacji i zestawie różnorodnych przekąsek w bufecie szwedzkim.

Spotkanie integracyjne przebiegło w ciepłej i serdecznej atmosferze przy muzyce tanecznej, którą zapewnił kol. Albin. Zakończyło się tuż przed północą, a uczestnicy spotkania dziękując Organizatorom i Gospodarzowi obiektu, wyrazili chęć udziału w kolejnym wydarzeniu pod nazwą „Pożegnanie lata” zaplanowanego jesienią tego roku.

***Opracował:
Ryszard Osiowy
Prezes Oddziału SIMP w Koszalinie***

*Więcej Aktualności o działalności Oddziału SIMP w Koszalinie na
<https://koszalin.simp.pl/aktualnosci/>*

Z aktywności Oddziału SIMP w Gorzowie Wlkp.

Spotkanie członków Koła SIMP Nr 2 przy Zakładach Mechanicznych „Gorzów” połączone z obchodami 80. rocznicy powstania i 25. rocznicy zakończenia działalności Zakładów oraz przekazaniem materiałów archiwalnych do Archiwum Państwowego

W dniu 9 czerwca 2025 roku w ramach obchodów Międzynarodowego Dnia Archiwów 2025, Koło SIMP Nr 2 przy Zakładach Mechanicznych „Gorzów” w Gorzowie Wielkopolskim zorganizowało spotkanie w siedzibie Archiwum Państwowego z okazji 80. rocznicy powstania i jednocześnie 25. rocznicy zakończenia działalności Zakładów Mechanicznych „Gorzów” – ZPC URSUS. W spotkaniu uczestniczyło ponad 40. byłych pracowników ZM i zaproszonych gości.

Podczas organizacji wydarzenia, Zarząd Koła SIMP Nr 2 pozyskał od byłych pracowników ZM materiały archiwalne i przekazał je w ramach umowy darowizny nr 5/2025 na rzecz Skarbu Państwa do Archiwum Państwowego w Gorzowie Wielkopolskim.



Akt podpisania umowy darowizny, od lewej: Andrzej Kasztelan, Ryszard Bartz, Dariusz Rymar, Stanisław Stasiak

W skład darowizny weszły m. in. świadectwa autorskie wynalazków, patenty pracowników Zakładów Mechanicznych, dokumentacja zarówno konstrukcyjna ciągników i technologiczna, jak i finansowa oraz kadrowa. Główni ofiarodawcy dokumentacji to rodziny zmarłych, w tym kolegów Romana Pytlaka, Zbigniewa Juzwy oraz Stanisława Stasiaka, Romana Kasperskiego, Eugeniusza Tyszkiewicza i Tadeusza Horoszkiewicza. Szczególnym cennym, pozyskanym materiałem archiwalnym okazały się *Kronika – Historia Zakładów Mechanicznych „Gorzów”* i *Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Koło nr 2 rymem pisana* (rękopis oraz wydruk komputerowy z opracowaniem) oraz album fotograficzny *Fragmenty historii Zakładów Mechanicznych „Gorzów” – ZPC „Ursus”* i *Koła nr 2 SIMP – założonych na bazie Kadry Technicznej* autorstwa Bolesława Koryzny, zmarłego w 2021 roku. W imieniu autora, który w URSUSIE pracował 35 lat, archiwa przekazały małżonka Danuta i córka Aleksandra.

Podczas otwarcia spotkania Dariusz Rymar, dyrektor Archiwum nawiązał do wieloletnich relacji z Kołem SIMP nr 2 Oddziału SIMP w Gorzowie Wlkp., w tym m. in. do spotkania w 2015 roku, podczas którego dostarczono cenną dokumentację techniczną i konstrukcyjną (około 2500 szt. mikrofilmów) produkowanych w Gorzowie Wlkp. silników wysokoprężnych S-60, ciągników gąsienicowych MAZUR D-50 i zespołów ciągników kołowych. Wspomniął również, że utworzone 1 czerwca 1945 roku Zakłady Mechaniczne „Gorzów”, wcześniej jako Państwowe Przedsiębiorstwo Traktorów i Maszyn Rolniczych były pierwszym po wojnie zakładem przemysłowym w Gorzowie Wlkp. które podjęło działalność produkcyjną. W uzupełnieniu wystąpienia Dyrektora Archiwum, o jego zasobach dowiedzieliśmy się z prezentacji przedstawionej przez Annę Jodko, starszą archiwistkę oraz podczas zorganizowanego

dla uczestników zwiedzania z przewodnikiem. O osobistych doświadczeniach wspominali w swoich wystąpieniach byli pracownicy Zakładów, w tym kol. kol.:



- Danuta Koryzna wspomniała o zmarłym małżonku Bolesławie, kierując do organizatorów spotkania podziękowania za pamięć i inicjatywę przekazania archiwalnych materiałów do Archiwum Państwowego w Gorzowie Wlkp., chroniąc je przed zapomnieniem;

Na zdjęciu wystąpienie Danuty Koryzny małżonki Bolesława Koryzny, autora kroniki URSUSA w towarzystwie Ryszarda Bartza, wiceprezesa O/SIMP w Gorzowie Wlkp.; po lewej córka Aleksandra oraz Donata Juzwa z córką Urszulą

- Donata Juzwa, która na spotkaniu uczestniczyła z córką i wnukami, wraziła wdzięcz-

ność i uznanie za możliwość zachowania pamiątek po mężu i powierzenia ich Archiwum Państwowemu;

- Tadeusz Horoszkiewicz przypomniał o budowie Zakładu w podgorzowskiej Baczynie w tym nowoczesnej galwanizerni i malarni;
- Norbert Lis, uczestnik i przywódca strajku w 1981 roku nawiązał do wydarzeń i jego uczestników;
- Andrzej Graczykowski, były dyrektor ZM „Gorzów” wspomniał okres swojego zarządzania Zakładem;
- Stanisław Stasiak, były dyrektor ZM „Gorzów”, technolog zakładu, nawiązał do organizowanych przez Koło SIMP Nr 2 Oddziału SIMP w Gorzowie Wlkp. wycieczek technicznych oraz wyjazdów integracyjnych. Przywołał postać Bolesława Koryzny, przewodnika wypraw i kronikarza tych wydarzeń.

Na zakończenie wydarzenia Dariusz Rymar, dyrektor Archiwum Państwowego dziękując za wspólne, owocne i wyjątkowe spotkanie zachęcił byłych pracowników do napisania wspomnień pod hasłem *Mój „URSUS”*.

Opracował:

Ryszard Bartz

Wiceprezes O/ SIMP w Gorzowie Wlkp.

Trochę historii... Zakłady Mechaniczne URSUS w Gorzowie Wielkopolskim, lata działalności 1945–2000

Zakłady Mechaniczne w Gorzowie Wielkopolskim utworzono dnia czerwca 1945



roku, a zatem osiemdziesiąt lat temu. Przez kolejne kilkadziesiąt lat były one nieodłącznym elementem pejzażu przemysłowego Gorzowa Wlkp., plasując się również w rankingu jako drugi lub trzeci co do wielkości pracodawca w regionie. W najlepszych latach zatrudniano w Zakładach około 2,5 tysięcy pracowników.

Zakłady Mechaniczne „Gorzów”, ul. Przemysłowa, lata 60. (zdjęcie ze zbiorów Archiwum Państwowego w Gorzowie Wlkp.)

Zakład mieścił się początkowo na ul. Fabrycznej, by w roku 1947 przenieść się do obiektów przy ul. Przemysłowej (później działał również przy ul. 11 Listopada), gdzie funkcjonował do końca lat 80. W latach 70. rozpoczęto budowę nowych obiektów w przyłączonej do Gorzowa Wlkp. części Baczyny, do których przeniesiono produkcję.

Zakłady Mechaniczne, na przestrzeni lat wielokrotnie zmieniały swoją nazwę, zajmując się produkcją maszyn na potrzeby rolnictwa. W 1958 roku wyprodukowano pierwszy silnik wysokoprężny S-60 o mocy 11 KM. Następnie, w roku 1959 w zakładzie podjęto produkcję kołowych ciągników C-451. W tym samym roku rozpoczęto produkcję ciągnika gąsienicowego „Mazur”. W latach 60. w zakładzie opracowano prototyp jego następcy, który przeszedł do historii pod nazwą G-75. Był to nowoczesny ciągnik, który był przystosowany do wielu zadań. Niestety, z przyczyn niezależnych od zakładu, nigdy nie wdrożono go do produkcji seryjnej. W roku 1984 rozpoczęto produkcję podzespołów do ciągnika „Ferguson”.

Poniżej prezentujemy fotografie ze zbiorów Archiwum Państwowego w Gorzowie Wielkopolskim.



Ciągnik gąsienicowy Mazur D-50



*Linia montażowa
ciągników gąsienicowych*



Spychacz G-75

„URSUS” był znany również jako producent silników żużlowych, gdyż w oparciu o zakład rozwijał się klub sportowy „Stal”. Przy zakładzie funkcjonowała szkoła zawodowa. W zakładzie wykonano również pomnik polskiego wieszcza Adama Mickiewicza, który odsłonięto w roku 1957.

Niestety, zakład w okresie transformacji ustrojowej i gospodarczej po roku 1989 znalazł się w kłopotach finansowych, w rezultacie czego przestał produkować maszyny w czerwcu 2000 roku.

W chwili likwidacji zakładu większość jego najcenniejszej dokumentacji znalazła się w Archiwum Państwowym w Gorzowie Wlkp. Część dokumentów uległa jednak rozproszению. W roku 2015 z Archiwum Państwowym skontaktowała się grupa byłych jego pracowników zakładu, skupiona w Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział SIMP w Gorzowie Wlkp. w Kole nr 2 z propozycją przekazania do zasobów Archiwum pięć albumów zawierających ponad 2300 negatywów zdjęć obrazujących produkcję Zakładów Mechanicznych. Jest to niezwykle cenny, unikatowy zbiór, który uzupełni akta znajdujące się już wcześniej w Archiwum, i który niewątpliwie stanie się obiektem zainteresowania badaczy. Zbiór ten został w roku 2015 w całości zdigitalizowany.

Opracował:

Dariusz Rymar

Dyrektor Archiwum Państwowego w Gorzowie Wlkp.

Więcej Aktualności o działalności Oddziału SIMP w Gorzowie Wlkp. na

<https://gorzow.simp.pl/>

Z aktywności Oddziału SIMP w Łodzi

Wyjazd techniczno-turystyczny członków SIMP do Drezna i okolic

W dniach 12-15 czerwca 2025 roku Zarząd Oddziału SIMP w Łodzi zorganizował dla swoich członków wyjazd techniczno-turystyczny do atrakcyjnych miejsc pod względem historyczno-poznawczym oraz technicznym, uwzględniającym stare i nowe rozwiązania w transporcie, komunikacji, gospodarce wodnej i ochronie środowiska.

Wycieczkę rozpoczęliśmy 12 czerwca br. od przyjazdu do Zgorzelca, skąd licencjonowany przewodnik oprowadził nas po ciekawych miejscach zlokalizowanych po oby brzegach rzeki Nysy. Görlitz, miasto wielu epok, położone nad Nysą Łużycką posiada niebagatelną liczbę zabytków w zadziwiająco dobrym stanie technicznym. Również, to jedno z niewielu miast europejskich, które szczęśliwie uniknęło bombardowań i zniszczeń podczas II wojny światowej. Spacer piękną Starówką, gdzie czekały na nas kupieckie domy halowe Görlitz starające się o wpis na listę światowego dziedzictwa UNESCO. Około 4000 zabytków pochodzących z różnych epok i reprezentujących zróżnicowane style tworzą urokliwy klimat średniowiecznych uliczek.



Uczestniczący wycieczki w scenerii zabytkowych budynków Görlitz

Następnie zwiedzaliśmy Bautzen położone nad rzeką Szprewą. Miasto, w którym do dziś zachowała się kultura i język zachodnich Słowian - Łużyczan. Bautzen stanowi historyczną stolicę Górnych Łużyc. Spacer do centrum miasta rozpoczęliśmy od jednej z 17. wież. Inna z 17. wież miasta jest nazywana „Krzywą wieżą”, o 1,44 m odchylenia od pionu. Atrakcją są historyczne wodociągi z plat-

formą widokową oraz średniowieczną techniką pompowania wody. Spacerując przez Starówkę, dotarliśmy do Konkatedry, Zamku Ortenburg, Serbołużycki Teatr w Budziszynie podziwiając jednocześnie przepiękną panoramę.

Pierwszy dzień zakończyliśmy w miejscowości Bischofswerda w kraju związkowym Saksonia, w powiecie Bautzen (Budziszyn) na Górnych Łużycach nad rzeką Wesenitz, położone około 33 km na wschód od Drezna i około 18 km na zachód od Bautzen. Bischofswerda powstała w końcu XI wieku i swój początek zawdzięcza biskupowi Benonowi z Miśni oraz prowadzonej przez niego akcji misyjnej. Od 1227 roku istnienia miasta, zachowały się tu fragmenty średniowiecznych murów obronnych z basztami. W latach 1429, 1469, 1528 miasto ucierpiało z powodu pożarów. W 1559 Bischofswerda przeszła z rąk diecezji miśnieńskiej pod panowanie Elektoratu Saksonii. Tędy przebiegała jedna z tras przejazdów króla Augusta II Mocnego z Drezna do Warszawy. Pamiątką z tego okresu jest słup dystansowy poczty polsko-saskiej z herbami Polski i Saksonii oraz monogramem króla z 1724 roku. Od 1806 roku część Królestwa Saksonii. W 1813 roku wielki pożar, wywołany podczas bitwy wojsk rosyjsko-pruskich z Napoleonem, strawił niemal całe miasteczko wraz z jego cennymi archiwami. Obecna zabudowa pochodzi z wieków XIX i XX.

W dniu 13 czerwca przejechaliśmy do Drezna odwiedzić barokową perłę - Pałac Zwinger, jedną z najważniejszych atrakcji Drezna. Zbudowany na polecenie Augusta II Mocnego, pełnił funkcje reprezentacyjne. To tutaj zorganizowano wesele Fryderyka Augusta III i Marii Józefy

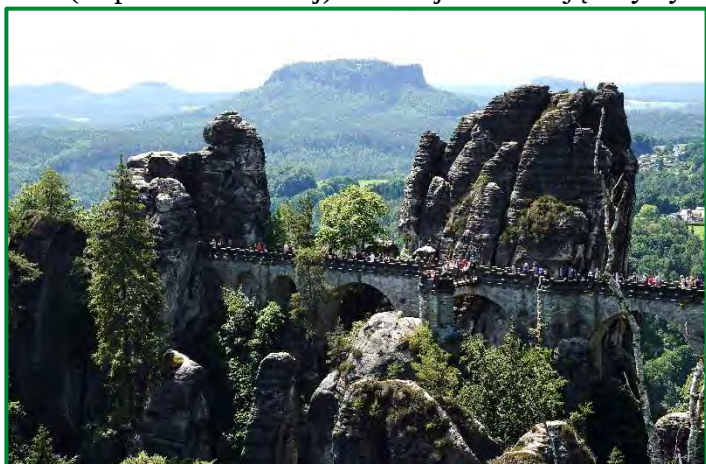
w 1719 roku. Spacer po jego dziedzińcu z fontannami oraz kunsztowne zdobienia Bramy Koronnej zadziwiły zwiedzających. Kolejnym miejscem był Zamek Wettynów, piękna renesansowo-barokowa budowla na Starym Mieście. To dawna siedziba książąt saksońskich, zniszczona podczas bombardowania Drezna w 1945 roku. Podzielona na etapy odbudowa, zakończyła się w 2004 roku. Aktualnie zamek zachwyca swoją architekturą. Szczególną uwagę skupia historyczne Zielone Sklepienie, galeria, gdzie zgromadzono skarby Sasów. Plac Zamkowy z odnowionymi malowidłami wzbudza podziw.

Uczestnicy wycieczki na terenie Pałacu Zwinger



W trakcie spaceru po Starym Mieście przewodnik przekazał ciekawe informacje dotyczące historii miasta i jego wspólnych zabytków takich jak Kościół Marii Panny (niem. Frauenkirche), budynek drezdeńskiej Opery (niem. Semperoper), „Orszak książęcy” (niem. Fürstenzug) - imponujący mural w centrum Drezna, który przedstawia 35. władców z dynastii Wettynów, w tym Augusta II Mocnego. Został wykonany z 25. tysięcy ceramicznych kafelków miśnieńskiej porcelany, ma 102 m długości. Spacer piękną promenadą (niem. Brühlsche Terrasse) o długości 500 metrów, rozciągającą się od Mostu Augusta, z widokiem na drugą stronę Łaby i Stare Miasto, był doskonałym miejscem na relaks wśród zieleni oraz podziwianie uroków stolicy Saksonii z innej perspektywy.

Następnego dnia wyruszyliśmy z Bischofswerda na zaplanowane wcześniej atrakcje w plenerze. Pierwszym obiektem była formacja skalna Bastei wznosząca się na wysokość 194 m (636 stóp) nad rzeką Łabą. Osiągając wysokość 305 m (1001 stóp) n.p.m., postrzępione skały Bastei powstały w wyniku erozji wodnej ponad milion lat temu. Znajdują się one w pobliżu Rathen, niedaleko Pirny, na południowy wschód od Drezna i są głównym punktem orientacyjnym Parku Narodowego Szwajcarii Saksońskiej. Pierwsza wzmianka o skałach jako Pastry została opublikowana w 1592 roku przez Matthiasa Oedera podczas pierwszego badania kraju związkowego przeprowadzonego przez Elektorat Saksonii. Są one również częścią obszaru wspinaczkowego i turystycznego, który rozciąga się poza granicami do Czeskiej Szwajcarii (Republiki Czeskiej). Bastei jest atrakcją turystyczną od ponad 200. lat. W 1824 roku zbudowano drewniany most, który połączył kilka skał dla zwiedzających.



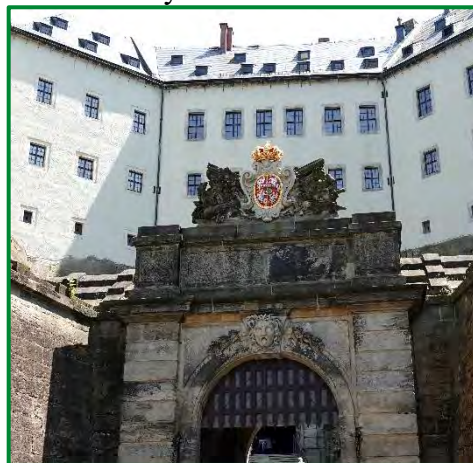
Most ten został zastąpiony w 1851 roku obecnym mostem Bastei zbudowanym z piaskowca, który stoi do dziś. Ma 76,5 m długości, a jego siedem łuków rozciąga się nad wąwozem o głębokości 40 m. Pod koniec XIX wieku Bastei stało się główną atrakcją Szwajcarii Saksońskiej.

Widok na most Bastei

Drugim obiektem zwiedzanym tego dnia była twierdza królewska Königstein. Pierwszą budowlą na terenie obecnej twierdzy był wybudowany przez Czechów w XIII wieku zamek warowny, o którym pierwsze

wzmianki pisemne pochodzą z 1241 roku. W Górnołużyckim dokumencie granicznym wymieniany jest jako „Lapis regis”, czyli Kamień królewski. Zamek ten wyznaczał wtedy granicę między należącymi do Królestwa Czech Łużycami a Marchią Miśnieńską. Na początku XV wieku (1408 rok) panująca saska dynastia Wettynów przejęła zamek w posiadanie. Jednak dopiero w 1459 roku rejon ten został prawnie wcielony do Saksonii. W 1559 roku rozpoczęto przebudowę zamku na twierdzę, co trwało aż do 1731 roku. Za czasów panowania Augusta II, elektora saskiego i króla polskiego, bramę wjazdową ozdobił kartusz z herbem I Rzeczypospolitej. Wyjątkowym elementem wyposażenia twierdzy była wielka i bogato zdobiona beczka do wina o pojemności 239 hektolitrów, wykonana na zlecenie Augusta II Mocnego. Beczka była ozdobiona herbem Rzeczypospolitej. Oryginał beczki wywieziono w 1819 roku, obecna jest jego kopia. Od 1588 roku twierdza pełniła także rolę więzienia. Za panowania króla Augusta II Mocnego w twierdzy byli więzieni m.in. Wolf Dietrich von Beichlingen, synowie Jana Sobieskiego, Jakub i Konstanty oraz kanclerz Jan Stanisław Jabłonowski. Na terenie twierdzy zlokalizowane są m. in. obiekty takie jak studnia o głębokości 152,5 metrów, stara i nowa zbrojownia, zamek Fryderyka, barokowy budynek zbudowany w latach 1589–1591 przez Augusta II Mocnego przebudowany na pałacyk, w którym odbywały się dworskie zabawy.

Brama do Twierdzy Konigstein



Trzecim etapem naszej wycieczki było miasto Stolpen jako twierdza graniczna na skrzyżowaniu szlaków handlowych, datowana na XII wiek. W 1218 roku słowiański właściciel zamku Moyko, odsprzedał go biskupowi miśnieńskiemu. Twierdza należała do biskupów miśnieńskich przez przeszło 340 lat. Około 1470 roku z inicjatywy biskupa Dytryka powstały mury miejskie. W roku 1559 miasto i twierdza przeszły we władanie Elektoratu Saksonii, po czym zamek został przebudowany w stylu renesansowym. W latach 1697-1763 miasto leżało w granicach unijnego państwa polsko-saskiego. Po udziale w spisku, w 1716 roku, decyzją króla Augusta II Mocnego na zamku osadzona została hrabina Cosel. Opis zamku w swojej powieści pt. „Hrabina Cosel” zawarł Józef Ignacy Kraszewski. Była to twierdza zbudowana na bazaltowych słupach, w której niegdyś biskupi Meisseńscy zamykali swoich więźniów, to same miejsce, które przed laty szczęśliwa Cosel zwiedzała z królem, gdzie razem biesiadowali w zwierzyńcu. Na rynku zlokalizowany jest pocztowy słup dystansowy z 1728 roku ozdobiony herbami Polski i Saksonii, monogramem króla Augusta II Mocnego oraz polską koroną królewską. Do największych ciekawostek Zamku Stolpen należy ręcznie wyciosana i wytapiana studnia w skale bazaltowej o głębokości 82 metrów.



Ostatniego dnia pobytu, w dniu 15 czerwca br. po wczesnym opuszczeniu hotelu przejechaliśmy do Miśni, gdzie uczestniczyliśmy w pokazie produkcji porcelany. Manufakturę Porcelany założył w 1717 roku August II Mocny. Następnie spacerując uliczkami Miśni poznaliśmy malowniczą Starówkę, piękną Katedrę oraz jeden z najstarszych zamków niemieckich o ciekawej historii powstania Albrechtsburg.

Miśnieńska porcelana jak dzieło sztuki

W drodze powrotnej zwiedziliśmy najpiękniejszy saksoński myśliwski pałac króla Augusta, malowniczo położony na wyspie Jeziora Leśnego i stanowiący słynną wizytówkę miasta Moritzburga.

*Uczestnicy wycieczki przed Zamkiem Myśliwskim
w Moritzburgu*



Uczestnicy wyjazdu poznali kilka atrakcyjnych tras spacerowych oraz wiele obiektów zabytkowych oznaczonych polskością, jak również klimatyczne trasy maszynów pogórza. Pomimo uciążliwych z powodu upału wypraw, każdego dnia w godzinach wieczornych dzień kończyły dyskusje o różnicach w globalnym podejściu do ochrony środowiska, wynikających ze stosowania nowoczesnych rozwiązań technicznych w środkach transportu i komunikacji wdrażanych przez ostatnie kilka wieków. Wyjazd pod względem informacji technicznych, jak i walorów krajobrazowo-turystycznych został oceniony przez uczestników bardzo wysoko.

Źródło: Zamieszczone powyżej informacje historyczne pochodzą z wikipedii oraz informacji przekazanych przez licencjonowanych przewodników.

Opracował:
Ryszard Jańczyk
Członek Zarządu O/SIMP w Łodzi

Więcej Aktualności o działalności Oddziału SIMP w Łodzi na
<https://lodz.simp.pl/>



VI Światowy Kongres Inżynierów Polskich oraz XXVIII Kongresu Techników Polskich na Politechnice Poznańskiej – résumé kol. Włodzimierza Adamskiego

Za nami inspirujące dni podczas VI Światowego Kongresu Inżynierów Polskich oraz XXVIII Kongresu Techników Polskich na Politechnice Poznańskiej.

To nie był zwykły kongres – to było globalne spotkanie genialnych umysłów, pasjonatów nauki, innowatorów i ludzi, którzy naprawdę zmieniają świat.

Rozmawialiśmy o najważniejszych tematach naszych czasów, w tym o: odpowiedzialności inżynierów w społeczeństwie, przełomach w terapii genowej, roli AI (sztucznej inteligencji, *ang. artificial intelligence*), łączeniu technologii z naturą, innowacjach w lotnictwie i diagnostyce obrazowej.

Inspirującym głosem w dyskusji na temat AI był głos prof. dr hab. inż. Włodzimierza Adamskiego, który w swojej wypowiedzi zarzucił polskim naukowcom małą ich aktywność na forum Unii Europejskiej dotyczącą Sztucznej Inteligencji - AI. Zauważył, że nie ma nas tam jako Polski, to znaczy w grze o dwieście miliardów euro na działania związane z rozwojem Sztucznej Inteligencji. Przewodzą tu Czesi. Widoczne są tu uniwersytety i organizacje badawcze z wielu krajów Europy, ale nie z Polski. Europa wkracza na globalną arenę AI. Podczas wydarzenia *AI Action Summit* w Paryżu 11 lutego 2025 roku, Ursula von der Leyen, przewodnicząca Komisji Europejskiej ogłosiła budżet w wysokości 200 mld euro na rozwój sztucznej inteligencji. Celem jest uczynienie Europy jednym z wiodących w obszarze AI i stworzenie warunków do innowacji na miarę sukcesu CERN - Europejskiej Rady Badań Jądrowych (*fr. Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire*).

W dniu 9 czerwca 2025 roku podczas Gali Inżynierskiej, która odbyła się w trakcie obrad VI Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich i XXVIII Kongresu Techników Polskich w Poznaniu podsumowano *Konkurs Mistrz Techniki NOT 2024/2025*. W tegorocznej edycji Ogólnopolska Komisja Konkursu, w pracach której biorą również udział członkowie Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, działająca pod przewodnictwem dr hab. Stefana Góralczyka, wiceprezesa FSNT-NOT, w składzie: prof. dr hab. inż. Włodzimierz Adamski – reprezentujący Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich „ProCAX” oraz członek ZG SIMP; doc. dr inż. Wiesław Brociek – Stowarzyszenie Elektryków Polskich; mgr Włodzimierz Hausner – doradca Prezesa FSNT-NOT, mgr inż. Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa – Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa, mgr inż. Jacek Kubielski – doradca Prezesa FSNT-NOT, prof. dr hab. inż. Tadeusz Pałko – Stowarzyszenie Elektryków Polskich, dr inż. Dariusz Raczkowski – Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich; prof. dr hab. inż. Janusz Szpytko – Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego; prof. dr hab. inż. Witold Wiśniowski – Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, *Nagrodę Główną Mistrz Techniki NOT 2024/2025* przyznała zespołowi autorskiemu firmy PZL Mielec Lockheed Martin Company. Pięcioosobowy zespół, który stanowili: *mgr inż. Tomasz Kozioł, dr inż. Krzysztof Kulawik, mgr inż. Dawid Kasprzyk, mgr inż. Tomasz Kasprzyk i mgr inż. Karol Rybak* został wyróżniony za innowacyjne rozwiązanie pn. „*Komputerowe wspomaganie wdrożenia produkcji kadłuba wielozadaniowego samolotu F-16 w PZL Mielec & Lockheed Martin Company*”.



Na zdjęciu po lewej: Tadeusz Pawłowski, wiceprezes NOT, również skarbnik SIMP; Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes NOT; mgr inż. Tomasz Kozioł, dr inż. Krzysztof Kulawik, mgr inż. Dawid Kasprzyk, mgr inż. Tomasz Kasprzyk i mgr inż. Karol Rybak, członkowie nagrodzonego Zespołu PZL Mielec wraz z prof. dr. hab. inż. Włodzimierzem Adamskim, członkiem jury konkursu, a jednocześnie członkiem ZG SIMP (trzeci po prawej)

Podczas aktu wręczenia zwycięzcom konkursu przyznanej nagrody prof. dr. hab. inż. Włodzimierz Adamski powiedział:

- *Opracowana przez Autorów metoda wdrożenia produkcji kadłuba wielozadaniowego samolotu F-16 w PZL Mielec z zastosowaniem elementów Przemysłu 4.0 pozwoliła na stworzenie symulacji zachowania linii montażowej przy produkcji kadłuba wielozadaniowego samolotu F-16 w czasie rzeczywistym w celu zidentyfikowania potencjalnych błędów i obszarów poprawy, co nie wymaga takiej ilości czasu, ryzyka i wydatków jak tworzenie fizycznego prototypu tej linii. Cyfrowy bliźniak zapewnił taką samą możliwość badania i testowania jak obiekty rzeczywiste, bez konieczności wykonywania testu w „realu”. Rozwiązanie to przyniosło wymierne korzyści ekonomiczne w postaci ponad 36,5 mln PLN. Zastosowanie unikalnej w skali świata technologii projekcji laserowej pozwoliło na wyeliminowanie wcześnie stosowanych szablonów podczas montażu konstrukcji samolotu*

W dniu 10 czerwca 2025 roku na panelu „Polska w przestrzeni – lotnictwo i kosmos” gdzie moderatorem był prof. dr. hab. inż. Tomasz Łodygowski – Instytut Napędów i Lotnictwa, Zakład Lotnictwa Politechniki Poznańskiej, nasz kolega prof. dr. hab. inż. Włodzimierz Adamski pokrótce omówił polskie osiągnięcia w technologii lotniczej i kosmicznej. Jako przykład podał Stowarzyszenie Dolina Lotnicza, która liczy ponad 200 członków kłastera Dolina Lotnicza, reprezentujących 34 000 pracowników z roczną sprzedażą około 4 mld dolarów. W polskich zakładach produkowane są znane śmigłowce S-70i Black Hawk, AW149, elementy kadłuba samolotu F-16. Jesteśmy światowej klasy producentem podzespołów i zespołów silników lotniczych Pratt & Whitney oraz produkujemy części i podzespoły lotnicze dla potentatów takich jak m. in. Airbus, Boeing, Lockheed Martin.

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



Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Materiałów Polimerowych w Toruniu – Członek Wspierający SIMP na targach PLASTPOL'2025

Międzynarodowe Targi Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych i Gumy PLASTPOL'2025, które odbyły się w dniach 20–23 maja 2025 r. w Kielcach, po raz kolejny potwierdziły swoją rangę jako największe wydarzenie branżowe w Europie Środkowej i jedno z czołowych w Europie. Blisko 600 firm z 30 krajów zaprezentowało swoje produkty, technologie i usługi.

Swoją obecność na tegorocznych targach zaznaczył Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Materiałów Polimerowych w Toruniu, który przyciągał uwagę nie tylko eksponowanymi rozwiązaniami, ale również dynamicznymi pokazami działania m.in. granuladora do tworzyw sztucznych, mini-wytlaczarki laboratoryjnej, czy urządzenia do formowania rotacyjnego (rotomoulding). To ostatnie urządzenie zostało opracowane przez naszych konstruktorów dla Politechniki Poznańskiej, która wypożyczyła je specjalnie na czas targów.

Na targach zaprezentowano również projekty badawcze realizowane przez Łukasiewicz – IMPIB:

◆ **REC-WIND** – innowacyjne podejście do zagospodarowania zużytych łopat turbin wiatrowych poprzez ich przetworzenie na kompozyty termoplastyczne. Projekt prowadzony w konsorcjum czterech instytutów Łukasiewicza (Ł-IMPiB, Ł-WIT, Ł-ICSO „Blachownia”, Ł-ILOT) umożliwia recykling cennych surowców i ogranicza wpływ energetyki wiatrowej na środowisko.

◆ **POL-KOMP** – opracowany w Łukasiewicz – IMPIB w Toruniu bioprodukt przyspieszający biodegradację PLA w kompoście, składający się m.in. z naturalnego granulatu z dodatkiem fusów z kawy i aktywnych mikroorganizmów. Produkt znajduje zastosowanie zarówno w kompostowniach przemysłowych, jak i domowych, wspierając efektywne przetwarzanie bioplastiku.

◆ **PROMATAI** – projekt ma na celu opracowanie produktu w zakresie testowania metody wytłaczania nanomateriałów / bio (nano) kompozytów z wykorzystaniem algorytmów AI. Działania projektowe mają na celu znaczące wzmocnienie współpracy między przemysłem a środowiskiem akademickim, tworzenie nowej i transfer istniejącej wiedzy między partnerami. PROMATAI jest koordynowany przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Materiałów Polimerowych, a partnerami są: Politechnika Lubelska (Polska), Uniwersytet Techniczny w Koszycach (Słowacja), Uniwersytet Zachodniej Attyki (Grecja), LPH a. s. (Słowacja), UAB Dirmeta (Litwa) i Cerca Trova Ltd (Bułgaria).

◆ **SZAFIR** – projekt realizowany w ramach programu NCBiR na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa. Celem jest stworzenie funkcjonalnych, bioaktywnych ochron tekstylnych dla Sił Zbrojnych RP, m.in. masek z wymiennymi filtrami, rękawic i kominiarek, z wykorzystaniem polimerów bioaktywnych oraz druku 3D. W projekt poza Łukasiewicz – IMPIB zaangażowane są także: Łukasiewicz – IMN, Politechnika Śląska i ISKIERKA Sp. z o.o.

W tym miejscu należy wspomnieć, że Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Materiałów Polimerowych w Toruniu (<https://impib.lukasiewicz.gov.pl/kontakt/>), na terenie, którego działa Koło Zakładowe SIMP (Oddział SIMP w Toruniu), od 1978 roku jest członkiem wspierającym (zbiorowym) SIMP, a na PLASTPOL'2025 Instytut reprezentowali m.in. pracownicy Instytutu – członkowie Koła Zakładowego SIMP.



Rozmowy biznesowe na stoisku Łukasiewicz – IMPiB

Opracowali:
Marzena Nowicka-Nowak
Dariusz Łubkowski
(Wiceprezes Koła Zakładowego SIMP przy O/SIMP w Toruniu)
Łukasiewicz – IMPiB w Toruniu

Wspomnienie o Koledze Antonim Patkowskim z Oddziału SIMP w Olsztynie



Śp. plk mgr inż. Antoni Patkowski (1938 – 2025)
Członek SIMP od 13 listopada 1975 roku
Aktywny działacz Oddziału SIMP w Olsztynie

Kol. Antoni Patkowski urodził się 15 grudnia 1938 roku w Piotrkowie Trybunalskim. Po ukończeniu Technikum Przemysłu Szklarskiego rozpoczął pracę w Hucie Szkła Okiennego w Kunicach Żarskich. W 1958 roku został słuchaczem Oficerskiej Szkoły Uzbrojenia w Olsztynie, a następnie żołnierzem zawodowym w JW. 2225 w Orzyszu. W 1975 roku ukończył studia na Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie i związał swoje życie z wojskowością, pracując jako wykładowca w Centralnym Ośrodku Szkolenia Służby Uzbrojenia i Elektroniki w Olsztynie.

Kolega Antoni Patkowski został członkiem SIMP 13 listopada 1975 roku. W latach 2010-2014 oraz 2018-2022 oraz w kadencji 2022-2026 był członkiem Zarządu Oddziału SIMP w Olsztynie, a od 2010 roku prezesem działającej w Oddziale Sekcji Samochodowej Polskiego Towarzystwa Inżynierów Motoryzacji SIMP. Był także członkiem Zarządu PTIM SIMP w kadencji 2022-2026. Do Sekcji Samochodowej powołanej przez Zarząd Główny SIMP dnia 18 lutego 2002 roku należy 22 członków z różnych kół działających w Oddziale. Są to certyfikowani rzeczoznawcy samochodowi, specjaliści od zagadnień technicznych i motoryzacyjnych, wykładowcy i egzaminatorzy na kursach nauki jazdy, pracownicy naukowcy Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie i nauczyciele średnich szkół technicznych.

Na zdjęciu koledzy z Zarządu Oddziału SIMP w Olsztynie, po lewej: Stanisław Bielski, b. prezes; śp. Antoni Patkowski, b. członek; Zbigniew Buklewski, wiceprezes, podczas spotkania z okazji 85. lat Jubilat



Kol. Antoni Patkowski działając w Sekcji Samochodowej PTIM SIMP O/SIMP w Olsztynie był współorganizatorem wielu zadań z dziedziny techniki oraz integracji miłośników motoryzacji. Główne formy działalności to przede wszystkim współorganizacja Warmińsko-Mazurskiego Młodzieżowego Turnieju Motoryzacyjnego dla młodzieży szkół ponadpodstawowych, współorganizacja z Olsztyńskim Klubem Motorowym prezentacji starych samochodów na olsztyńskiej Starówce pod nazwą „Piękne klasyki na Warmii”, współorganizacja wyjazdów technicznych do Muzeów Motoryzacji, zabytkowych elektrowni wodnych, gazowni i innych obiektów technicznych oraz udział w uroczystościach państwowych i regionalnych organizowanych przez Urząd Wojewódzki, Urząd Marszałkowski i prezydenta Olsztyna. Jako Prezes Sekcji Samochodowej PTIM SIMP czynnie włączał do pracy społecznej młodzież szkolną i akademicką, współorganizując szkolenia na kartę rowerową i prawo jazdy, przeprowadzał odczyty i prelekcje dla członków Koła Studenckiego SIMP oraz wspólnie z żołnierzami, harcerzami, uczniami ze szkół wraz z nauczycielami oraz z młodzieżą z Domu Dziecka organizował i uczestniczył w pracach związanych z porządkowaniem cmentarza wojskowego w Olsztynie.



Kol. Antoni Patkowski za działalność społeczną w Stowarzyszeniu SIMP został odznaczony Srebrną i Złotą Honorową Odznaką SIMP, Odznaką im. prof. Henryka Mierzejewskiego, odznaką „Zasłużony Senior SIMP” oraz Srebrną i Złotą Odznaką Honorową NOT.

Kol. plk mgr inż. Antoni Patkowski na wojewódzkich obchodach święta Wojska Polskiego w Giżycku

Kol. Antoni Patkowski wyróżniał się zaangażowaniem w działalności społecznej

w Olsztynie, województwie warmińsko-mazurskim i w kraju. Pomagał rozwiązywać różnorodne problemy w zakładach pracy, firmach, organizacjach i stowarzyszeniach oraz osobom potrzebującym. Swoją społeczną działalnością, w tym współpracą z młodzieżą z Komendy Chorągwi Warmińsko-Mazurskiej ZHP, w Związku Żołnierzy Wojska Polskiego w Olsztynie, Związku Kombatantów i Byłych Więźniów Politycznych, Warmińsko-Mazurskim Stowarzyszeniu Polskich Dzieci Wojny, Polskim Związku Motorowym, w Lidze Obrony Kraju, Polskim Czerwonym Krzyżu, Radzie Osiedla „Grunwaldzkie” oraz w innych organizacjach działających na terenie województwa - przyczyniał się czynnie do popularyzowania i podnoszenia rangi Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Z własnej inicjatywy mocno zaangażował się w wychowanie patriotyczne i obronne młodzieży szkolnej w Zespole Szkół Samochodowych, Zespole Szkół Mechaniczno-Energetycznych, Szkole Podstawowej nr 19 i w Domu Dziecka w Olsztynie.

Kol. Antoni Patkowski był wybierany do władz naczelnych wielu organizacji działających w Olsztynie, w tym m. in. na XII Zjeździe Delegatów Związku Żołnierzy Wojska Polskiego, który odbył się 19 lutego 2022 roku został wybrany członkiem Zarządu Wojewódzkiego. Od 11 października 2024 roku pełnił funkcję I wiceprezesa w Warmińsko-Mazurskim Stowarzyszeniu Polskich Dzieci Wojny. W Stowarzyszeniu Miłośników Historii Organizacji Młodzieżowych „Pokolenia” był członkiem Zarządu oraz członkiem Rady „Osiedla Grunwaldzkiego” w Olsztynie.

Potwierdzeniem uznania dla zaangażowania w pracę społeczną i za uzyskane efekty działalności, są przyznane kol. Antoniemu Patkowskiemu odznaczenia, wyróżnienia i podziękowania, w tym m. in. Srebrny Krzyż Zasługi, Odznaka honorowa „Zasłużony dla Warmii i Mazur”, Odznaka honorowa „Za zasługi dla województwa warmińsko-mazurskiego”, Odznaka honorowa „Za zasługi dla województwa ciechanowskiego”, Krzyż Komandorski Związku Żołnierzy Wojska Polskiego, Krzyż „Za zasługi dla ZHP”, Odznaczenia nadane przez różne organizacje takie jak Złoty Medal „Siły Zbrojne w Służbie Ojczyzny”, Złoty medal „Za zasługi dla obronności kraju”, Srebrny medal „Opiekun Miejsc Pamięci Narodowej”, Złota odznaka „Zasłużony działacz Ligi Obrony Kraju”, Odznaka Honorowa PCK, Odznaka honorowa „Za wybitne zasługi dla Ligi Obrony Kraju”, Brązowy Medal „Za Zasługi dla Pożarnictwa”, Odznaka „Zasłużony Działacz Turystyki” i wiele innych.

Kolega Antoni Patkowski zmarł 31 maja 2025 roku w wieku 86 lat. Pożegnała Go Rodzina, kompania honorowa Wojska Polskiego, przyjaciele i znajomi oraz liczne grono SIMP-owców. Odszedł od nas człowiek niezwykle – inżynier z powołania, patriota z przekonania, społecznik z serca. Jego życie było świadectwem oddania wartościom, które budują prawdziwą wspólnotę.

Niech pamięć o Nim będzie dla nas wszystkich inspiracją do działania.

Opracował:

mgr inż. Jerzy Macek

Prezes Honorowy Oddziału SIMP w Olsztynie



Honorowe Wyróżnienie „Bene Meritus pro Industria Poloniae” nadane członkom SIMP podczas uroczystości 31-lecia powstania PLP

W dniu 24 marca 2025 roku odbyła się uroczystość 32-lecia powstania Polskiego Lobby Przemysłowego im. Eugeniusza Kwiatkowskiego. Podczas uroczystości, która miała miejsce w sali widowiskowej przedsiębiorstwa produkującego radary PIT- RADWAR S.A. przy ul. Poligonowej 32 w Warszawie wręczono Honorowe Wyróżnienia w ramach XIII edycji Honorowego Wyróżnienia Polskiego Lobby Przemysłowego „Bene Meritus pro Industria Poloniae” (Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu). Wśród wyróżnionych członków SIMP, kolegów zgłoszonych przez Zarząd Główny Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich znaleźli się mgr inż. Robert Niwiński (OW SIMP) i dr. inż. Wiesław Zinka, prezes Menden-Inmed Sp. z o. o. (Członek Wspierający SIMP).

W uroczystości wzięli udział m.in.: dr Janusz Onyszkiewicz, były minister obrony narodowej, obecnie doradca Ministra Obrony Narodowej; gen. Artur Kołosowski, dyrektor Centrum Operacyjnego Ministra Obrony Narodowej; działacze związków zawodowych współpracujących z Polskim Lobby Przemysłowym, prezesi przedsiębiorstw i firm, prezesi i działacze organizacji społecznych i stowarzyszeń oraz dziennikarze.

Gości powitali prof. dr hab. Paweł Soroka, koordynator PLP i mgr inż. Marek Borejko, prezes PIT-RADWAR S.A. Najpierw, została przedstawiona w formie prezentacji działalność i dokonania przedsiębiorstwa produkującego radary. Następnie, prof. dr hab. Paweł Soroka omówił działania i dokonania PLP w roku 2024 i na początku 2025 roku. Ponadto, odczytano listy gratulacyjne, w tym gen. Artur Kołosowski odczytał list od Władysława Kamysza-Kosińskiego, ministra obrony narodowej oraz Tadeusz Gajewski odczytał słowo od Arkadiusza Bąka, prezesa Polskiej Grupy Zbrojeniowej S. A.

Po oficjalny wstępie, rozpoczęła się najważniejsza część uroczystych obchodów 32-lecia PLP, podczas której odbyło się wręczenie po raz trzynasty Honorowych Wyróżnień Polskiego Lobby Przemysłowego Bene Meritus pro Industria Poloniae.

Decyzją z dnia 29 marca 2025 roku, powołana przez władze PLP Kapituła Honorowego Wyróżnienia „Bene Meritus pro Industria Poloniae”, w oparciu o kryteria takie jak: *całokształt dorobku zawodowego, znaczące dokonania w działalności przemysłowo-gospodarczej, osiągnięcia naukowe wdrożone do praktyki przemysłowej oraz ich znaczenia dla społeczeństwa i gospodarki narodowej*, postanowiła przyznać w 2025 roku 11 wyróżnień.

Honorowe Wyróżnienia PLP wręczyli: dr Janusz Onyszkiewicz, doradca wicepremiera, ministra obrony narodowej oraz prof. dr hab. inż. Ryszard Szczepanik, przewodniczący Kapituły tego wyróżnienia. Następnie głos zabrali w imieniu wyróżnionych kolejno mec. Kajetan Komar-Komarowski oraz przewodniczący Kapituły.

W dalszej części uroczystości o charakterze seminaryjnym wystąpili:

- prof. dr hab. inż. Adam Lipiński i dr Krzysztof Pająk - przedstawili prezentację multimedialną strategicznego Projektu budowy Centralnego Okręgu Przemysłowego 2 – COP 2;
- prof. dr hab. Mirosław Sułek, przewodniczący Rady Programowej Polskiego Towarzystwa Geopolitycznego omówił zmiany w układzie sił w świecie;

Ponadto w trakcie uroczystości odbyła się promocja najnowszego Rocznika Polskiego Lobby Przemysłowego zawierającego materiały programowe i informacyjne, opinie i stanowiska z 2024 oraz początku 2025 roku.

W drugiej części uroczystości odbyło się spotkanie towarzyskie połączone z poczęstunkiem i wymianą poglądów.

Relacje z uroczystości dostępne w linkach:

- <https://youtu.be/27Fpn2By1yI> <<https://youtu.be/27Fpn2By1yI>>
- <https://milmag.pl/dobrze-zasluzeni-dla-polskiego-przemyslu-wyroznieni-przez-plp/>
- <https://www.portal-mundurowy.pl/index.php/innowacje-i-biznes/32-rocznica-powstania-polskiego-lobby-przemyslowego>
- <http://www.plp.info.pl/2025/04/23/komunikat-polskiego-lobby-przemyslowego-im-eugeniusza-kwiatkowskiego-i-kapituły-honorowego-wyroznienia-bene-meritus-pro-industria-poloniae-dobrze-zasluzony-dla-polski/>
- <https://www.facebook.com/tadeusz.kucharuk.5/videos/1579026379436795>

* * *

Poniżej prezentujemy sylwetki dwóch zasłużonych działaczy SIMP, kolegów: mgr inż. Roberta Niwińskiego (OW SIMP) i dr. inż. Wiesława Zinkę, prezes Meden-Inmed Sp. z o. o. (Członek Wspierający SIMP), którym przyznane zostały *Honorowe Wyróżnienia Polskiego Lobby Przemysłowego Bene Meritus pro Industria Poloniae (Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu)*. Kandydatury Kolegów zgłosił Zarząd Główny Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.



Mgr inż. Robert Niwiński

Kol. Robert Niwiński nadzorował produkcję wielu stacji radarowych, systemów dowodzenia i automatyzacji dla potrzeb obronności kraju oraz wdrażał do produkcji i modernizował urządzenia kontroli ruchu lotniczego na lotniskach cywilnych i wojskowych w kraju i za granicą.

Mgr inż. Robert Niwiński w 1966 roku ukończył studia magisterskie na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej. W tym samym roku rozpoczął pracę w przedsiębiorstwie WZR RAWAR (Warszawskie Zakłady Radiowe RAWAR). W czasie długoletniej pracy w WZW RAWAR przeszedł drogę zawodową od stanowiska starszego technologa, kierownika pracowni, po kierownika działu technologii montażu, a w 1992 roku został powołany na stanowisko głównego specjalisty ds. wdrożeń, na którym pracował przez 15 lat do końca swojej kariery zawodowej.

Był odpowiedzialny za etapy technicznego przygotowania produkcji tj. badań technicznych i odbiorów oraz uruchomień. Nadzorował produkcję wielu urządzeń, stacji radarowych, systemów dowodzenia i automatyzacji dla potrzeb obronności kraju, między innymi takich jak: Jawor M-2 – radar po modernizacji o zwiększonym zasięgu do 350 km w wersji przewoźnej, NUR 21 – supermobilny radar śledzenie niskiego pułapu, NUR 22 – unowocześniona wersja NUR 21 na kołowym pojeździe opancerzonym, Wetlina – zestaw antenowy do współpracy z radarem NUR 22 (antena reflektorowa z blokiem napędu na stacjonarnej wieży o wysokości 25), Łowcza-3 – wóz automatyzacji dowodzenia, obroną powietrzną szczelą taktycznego,



Blenda – system automatycznego kierowania ogniem przeciwlotniczego zestawu artyleryjskiego (armat S-60), Rega 1/2/3/4 – zestawy terminalowe zautomatyzowanego kierowania obrona przeciwlotniczą na najniższych szczeblu wojska, Poprad – przeciwlotniczy zestaw raketowy do niszczenia celów powietrznych na małych i średnich wysokościach, przy użyciu samonaprowadzających się pocisków raketowych (4 wyrzutnie pocisków grom), Loara - przeciwlotniczy zestaw artyleryjski.

Ponadto, nadzorował również wdrożenie do produkcji urządzeń IFF natowskiego systemu identyfikacji swój-obcy, interogatory (urządzenia zapytujące) i transpondery (urządzenia odzewowe), na bazie licencji francuskiej firmy Thomson. Był pełnomocnikiem Dyrektora WZR RADWAR, inżynierem wiodącym projektu technicznego związanego z badaniami, oceną prototypu oraz kompleksem prac związanych z wdrożeniem do produkcji rodziny urządzeń Kontroli Ruchy Lotniczego AVIA na lotniskach cywilnych i wojskowych. Był także przedstawicielem CNPEP RADWAR w komisjach cywilno-wojskowych do spraw lokalizacji oraz odbioru przez użytkownika stacji radiolokacyjnych SKRL AVIA W na lotniskach wojskowych. Brał udział w montażu i uruchomieniu AVIA D (NRD Berlin), Avia C (Czechosłowacja, Bratysława, Praga) oraz modernizacji AVIA C na lotnisku Ławica w Poznaniu.

Pełnił funkcję pełnomocnika kontraktu ze strony Przedsiębiorstwa Kompletacji i Dostaw Elektroniki Profesjonalnej, prowadząc projekt montażu, uruchomienia i przekazania do użytkowania stacji AVIA D-CH na Kubie. Jest autorem patentu na nowe rozwiązanie anteny szczelinowej, które pozwoliło na zunifikowanie czterech typów anten. Nowe anteny były zastosowane do radarów nawigacyjnych serii TRN i SRN na okręty Marynarki Wojennej i Ochrony Wybrzeża. To rozwiązanie anteny szczelinowej w pełni spełniło wymagania mechano-klimatyczne Polskiego Rejestru Statków. Zmodyfikowanie typów anten w oparciu o patent, pozwoliło wyprodukować całą gamę radarów nawigacyjnych oraz nawiązać współpracę z firmą KRUPP-ATLAS. Jest autorem wielu wniosków racjonalizatorskich, zgłoszeń z dziedziny analizy wartości wzorów użytkowych, które przyniosły znaczne efekty dla firmy.

W roku 1980-1981 ukończył studium dla kadry rezerwowej Ministerstwa Przemysłu Maszynowego.

Kol. Robert Niwiński jest od wielu lat aktywnym członkiem stowarzyszeń naukowo-technicznych i ekonomicznych. Od 1964 roku jest członkiem SIMP. Również współorganizatorem 12 ogólnokrajowych seminariów naukowo-technicznych, organizowanych przez Sekcję Spawalniczą SIMP.

Za działalność stowarzyszeniową odznaczony został m. in. Złotą Honorową Odznaką SIMP, Odznaką im. Henryka Mierzejewskiego nadaną przez ZG SIMP oraz Złotą Odznaką Honorową NOT. Ponadto w uznaniu za zasługi dla spawalnictwa został odznaczony przez Zarząd Sekcji Spawalniczej SIMP Medalem im. Stanisława Olszewskiego przyznawanych dla wybitnych polskich i zagranicznych specjalistów.

Kol. Robert Niwiński to wieloletni wykładowca prawa o ruchu drogowym na kursach dla kierowców i specjalistów ruchu drogowego prowadzonych przez PZMOT i LOK. Za osiągnięcia w pracy zawodowej odznaczony został również licznymi odznaczeniami resortowymi, w tym takimi jak: KNIT, MPM, MW, OPK, WOP. Otrzymał brązowy, srebrny i złoty medal „Za Zasługi dla Obronności Kraju”. Dwukrotnie odznaczony za zasługi dla CNPEP RADWAR.

W 2004 roku odznaczony został Złotym Krzyżem Zasługi przez Prezydenta RP, za całokształt pracy na rzecz obronności kraju.



Dr inż. Wiesław Zinka

Kol. Wiesław Zinka, prezes senior firmy Meden-Inmed Sp. z o. o. w Koszalinie, eksportującej ponad 70 procent swojej produkcji sprzętu medycznego do ponad 60. krajów świata, który aktywnie uczestniczył w opracowaniu ponad 100 urządzeń zaawansowanej techniki medycznej, zaangażowany także w pracę akademickiego nauczyciela inżynierii biomedycznej i mechatroniki.

Kol. Wiesław Zinka ukończył Politechnikę Gdańską na Wydziale Elektroniki w 1974 roku ze specjalnością Aparatura Elektroniczna. Wcześniej w 1973 roku uzyskał dyplom inżyniera ze specjalnością technologia sprzętu elektronicznego po obronie pracy dyplomowej pt. „Stymulator serca sterowany rytmem komór”. Ukończył również studia podyplomowe na Politechnice Gdańskiej na Wydziale Elektroniki - Instytut Informatyki w latach 1981-1982, zakończone dyplomem o specjalności układy cyfrowe i mikroprocesorowe, po obronie pracy dyplomowej pt. „Zakodowany system wybierania abonenta w obiektach Pogotowia Ratunkowego”. Pracę doktorską nt. „Ocena pomiaru progu czucia wibracji u operatorów urządzeń mechanicznych z wykorzystaniem biopotencjałów mózgowych” obronił w grudniu 2005 roku na Politechnice Koszalińskiej. Posiada ponad 60 certyfikatów ukończenia szkoleń u producentów krajowych i zagranicznych z zakresu budowy aparatury i sprzętu medycznego oraz elektroniki.

Dorobek inżynierski kol. Wiesława Zinki obejmuje 36 projektów wdrożonych układów i urządzeń potwierdzonych zgłoszeniami racjonalizatorskimi w latach 1974-1989, czyli przed założeniem firmy Meden-Inmed oraz ponad 100 projektów zaawansowanych urządzeń medycznych opracowanych i wdrożonych do produkcji w firmie Meden-Inmed Sp. z o.o. w latach 1989-2014. Oryginalne autorskie produkty eksportowane są do ponad 60 krajów świata. Dalej, 13 patentów i wzorów użytkowych potwierdzonych świadectwami autorskimi wydanymi przez Urząd Patentowy; 14 publikacji krajowych i międzynarodowych z dziedziny Techniki Medycznej i Elektroniki. W latach 1995-2017 jest promotorem prac magisterskich z aparatury medycznej dla 40 absolwentów ze specjalnościami Elektroniki Medycznej i mechatroniki na Politechnice Koszalińskiej. Prowadzi na zlecenie producentów zagranicznych szkoleń dla sieci serwisowej Zakładów Techniki Medycznej w Polsce, m. in. dla takich firm jak Gambro (Szwecja) z budowy sztucznej nerki; Belleo (Włochy) z budowy sztucznej nerki; BK Medical (Dania) z budowy ultrasonografów modele 1846, 1849, 3535; Hawk, Pentera oraz Laryngostroboskopów, Mierników Gazometrii itp.; firmy ASA (Włochy) z zakresu budowy laserów biostymulacyjnych małej i dużej mocy; Nemectron (Niemcy) i Gymna (Belgia) z zakresu budowy całej grupy urządzeń rehabilitacyjnych do elektroterapii oraz wiele innych.

Dr inż. Wiesław Zinka pracę zawodową w Koszalinie rozpoczął bezpośrednio po ukończeniu studiów na Wydziale Elektroniki Politechniki Gdańskiej w 1974 roku. Do 1989 roku pracował w Zakładach Techniki Medycznej, gdzie przez ostatnie 3 lata pełnił funkcję dyrektora naczelnego jako bezpartyjny, najmłodszy dyrektor w ogólnopolskiej strukturze 17. Zakładów Techniki Medycznej, podległych bezpośrednio Ministerstwu Zdrowia. Wielokrotnie nagradzany był za swoje zaangażowanie w rozwój techniki medycznej w regionie i kraju. Złożył rezygnację z funkcji, podejmując wyzwanie tamtego czasu – pracy na własny rachunek. Od 1989 roku jest założycielem i prezes firmy działającej w dziedzinie techniki medycznej Meden-Inmed Sp. z o.o. w Koszalinie, produkującej sprzęt medyczny w oparciu o własne rozwiązania konstrukcyjne. Firma zatrudnia aktualnie 500 osób, roczny obrót wynosi 60 mln euro, w tym 20 mln euro stanowi wartość roczna eksportu sprzętu medycznego, głównie do krajów Unii Europejskiej, USA i Kanady. Oprócz zarządzania, inspirowe i aktywnie uczestniczy



w opracowaniach nowych konstrukcji - produkowanych przez swoją firmę urządzeń medycznych Meden-Inmed. Zaangażowany w rozwój krajowej produkcji jako skutecznego narzędzia podnoszenia prestiżu Polski na arenie międzynarodowej. Firma jest wielokrotnie nagradzana, otrzymała statuetki m.in. Gazele Biznesu w latach 2006 i 2007, Przejrzysta Firma 2009, Quality International 2010, Koszaliński Złoty Denar 2014 i 2015, Ambasador Polskiej Gospodarki w kategorii „Kreator Rozwiązań XXI w” (2013), także nagrody w kategoriach „Marka Europejska” (2015), „Najwyższa Jakość” (2016), Gepard Biznesu 2016, Koszaliński Orzeł 2017, Pracodawca Roku Pomorza w latach 2017, 2018 i 2019, Diamenty Forbesa 2019. Firma otrzymała liczne nagrody za produkowany sprzęt medyczny otrzymane w latach 1990-2023, m.in. Motyl 97, ośmiokrotnie Produkt Pomorski, dziesięciokrotnie Koszaliński Produkt, czternastokrotnie Medal Europejski przyznawany przez BCC, sześciokrotnie złote medale Międzynarodowych Targów w Łodzi „Rehabilitacja” i wiele innych. Jednocześnie w działalności swojej firmy, promuje i realizuje ideę odpowiedzialności społecznej biznesu. Spółka otrzymała tytuł Firma Dobrze Widziana 2019 stanowiący wyraz uznania i podziękowania Kapituły BCC dla kierownictwa i pracowników Meden-Inmed Sp. z o.o. za zaangażowanie społeczne w swoim regionie. W styczniu 2017 roku zdobył przyznaną przez Kapitułę BCC Złotą Statuetkę Liderów Polskiego Biznesu za 2016 rok. Jako potwierdzenie utrzymywania swojej firmy na najwyższym poziomie zawodowym i ekonomicznym, w kolejnych latach otrzymał Diamenty do Złotej Statuetki Liderów Polskiego Biznesu, w tym I Diament za 2017 (styczeń 2018), II Diament za 2018 rok (styczeń 2019), III Diament za 2019 rok (styczeń 2020), IV Diament za 2021 rok (styczeń 2022). Dodatkowo został nagrodzony indywidualną Złotą Statuetką BCC za Zasługi dla Rozwoju Przedsiębiorczości w Polsce w 2018 roku oraz Diament za ośmioletnią realizację misji BCC w regionie koszalińskim.

W 2024 roku obchodził jubileusz 50-lecia pracy zawodowej w przemyśle (1974-2024) i równoległe prowadzenia firmy Meden-Inmed. Kol. Wiesław Zinka poświęcał się pracy naukowej i dydaktycznej. Pracę akademickiego nauczyciela inżynierii biomedycznej i mechatroniki prowadził od czasu ukończenia studiów w 1974 roku do 2019 roku w następujących placówkach edukacyjnych: Technikum Elektroniczne, Policealne Studium Elektroniki, Politechnika Koszalińska na Wydziale Elektroniki oraz na kierunku Inżynierii Biomedycznej.

Pełnił wiele różnorodnych funkcji społecznych, angażując się w działalność m. in. Rady Gospodarczej przy Prezydencie Miasta Koszalina najpierw jako członek, później przewodniczący w latach 2004-2008 oraz od 2017 do 2024 roku; Business Centre Club (2011-2023); Kanclerz Łoży Koszalińskiej BCC i równocześnie wiceprezes Zarządu Głównego BCC; Koszalińskie Forum Dialogu - członek założyciel, członek Prezydium; Stowarzyszenie Wspierania Rozwoju Politechniki Koszalińskiej - członek Prezydium; Rada Programowa Fundacji Centrum Innowacji Przedsiębiorczości - członek Rady (2007-2024); Rada Ekonomiczna przy Biskupie Diecezji Koszalińsko-Kołobrzeskiej - członek (2008-2024); Rotary International, RC Koszalin - członek (2000-2024), Prezydent RC Koszalin (2004-2005); Kapituła Konkursu Gospodarczego Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego - członek (2012-2018).

Przynależał do wielu do organizacji i stowarzyszeń, w tym Rotary International, RC Koszalin, Paul Harris Fellow; Business Centre Club; „Członek Łoży Złotej”, posiadacz Srebrnego Sygnetu BCC (2011-2023), Kanclerz Łoży Koszalińskiej BCC i zarazem wiceprezes Zarządu Głównego BCC; Stowarzyszenie Elektryków Polskich; Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich; Koszalińskie Forum Dialogu; Grupa: Made in Koszalin; Koszalińska Izba Przemysłowo-Handlowa w Koszalinie - członek Rady; Północna Izba Gospodarcza w Szczecinie.

Posiada order, odznaczenia, odznaki, medale, w tym: Odznaka Honorowa „Za Zasługi dla miasta Koszalin” (1981); Odznaka Honorowa Za Zasługi dla Województwa Koszalińskiego (1983); Brązowy Krzyż Zasługi (1986); Srebrny Krzyż Zasługi (1994); Zasłużony dla miasta



Słupska (1989); Menedżer Pomorza Środkowego 1994 roku (1994); Menedżer Pomorza 2000 roku (2001); Menedżer Roku 2013 roku; Dwa razy Paul Harris Fellow - Międzynarodowy Medal Rotary Club (2006, 2008); Srebrna Odznaka Honorowa Gryfa Zachodniopomorskiego (2014); Złota Odznaka Honorowa Gryfa Zachodniopomorskiego (2019); Odznaka Honorowa za Zasługi dla Rozwoju Gospodarki RP (2015); Srebrna Honorowa Odznaka SIMP (2018); Złota Honorowa Odznaka SIMP (2019); Druga Odznaka Honorowa Za Zasługi dla Koszalina (2018).

Dr inż. Wiesław Zinka swoją działalnością włożył ogromny wkład dla rozwoju gospodarki. Do wielu zasług kol. Wiesława Zinki należą:

- Prezes firmy Meden-Inmed Sp. z o. o. w Koszalinie od 1989 roku, która obecnie zatrudnia 500 osób i ponad 80% swojej produkcji sprzętu medycznego eksportuje do ponad 60 krajów świata, w tym całej UE, USA, Kanady, Japonii, Chin, krajów byłego bloku sowieckiego, itp.
- Aktywny członek „Made in Koszalin”. Uznana w świecie jakością i stosowaniem na swoich wyrobach znaku „Made in Koszalin”, doskonale promuje miasto, region oraz cały kraj.
- Dzięki publikacjom międzynarodowym oraz sprzedaży wyrobów Spółki Meden-Inmed na rynkach zagranicznych promuje Polską myśl techniczną.
- Jako Kanclerz Łoży Koszalińskiej Business Centre Club w latach 2011-2023, odpowiedzialnie reprezentował Koszalin i region Środkowopomorski w Zarządzie Głównym Business Centre Club oraz na forach międzynarodowych.
- Wieloletni członek zarządu Koszalińskiej Izby Przemysłowo-Handlowej.
- Członek Północnej Izby Gospodarczej.
- Aktywny międzynarodowo w ramach społecznej organizacji Rotary International.
- Meden-Inmed wystawia swoje wyroby na wielu Targach Międzynarodowych, promując Region Zachodniopomorski oraz Polskę w bardzo prestiżowej produkcji sprzętu medycznego.
- Jako pierwszy absolwent inżynierii medycznej Politechniki Gdańskiej, pionier i entuzjasta techniki medycznej, tworzył tę branżę na Pomorzu Zachodnim – 51 lat pracy zawodowej.
- Założyciel firmy Meden-Inmed (40 lat działalności).
- Jako dr inż. był nie tylko pomysłodawcą i promotorem, ale też sfinansował ponad 40 magistrskich prac dyplomowych z inżynierii biomedycznej. Organizuje regularne praktyki zawodowe dla uczniów szkół zawodowych i studentów z regionu Pomorza Środkowego.
- W latach 1974-2019, czyli 45 lat był nauczycielem akademickim i promotorem prac magistrskich z aparatury medycznej, których tematy wynikały z bogatej wiedzy w tej dziedzinie. Umożliwił ponad 40. absolwentom Politechniki Koszalińskiej uzyskanie w latach 1995-2017 tytułów magistra inżyniera z aparatury medycznej i mechatroniki, których prace powstawały bezpłatnie w firmie Meden-Inmed założonej przez niego w 1989 roku. Wykształcona kadra jest niezbędnym czynnikiem kreowania wzrostu gospodarczego województwa jak i kraju. Wielu absolwentów wydziałów Politechniki Koszalińskiej zatrudnionych jest w Spółce Meden-Inmed.
- Zaangażowany w działania na rzecz ścisłej współpracy przemysłu z uczelniami wyższymi oraz rozwoju szkolnictwa zawodowego. Z Jego inicjatywy zrealizowano kilka projektów naukowo-badawczych z Politechniką Śląską i Politechniką Koszalińską.
- Opracowanie i wyprodukowanie 4 robotów medycznych we współpracy z Fundacją Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Religi z Zabrze.
- Jest znany z aktywności społecznej i pomocy charytatywnej. Działa w wielu organizacjach społecznych. Współorganizator i darczyńca Hospicjum w Koszalinie. Między innymi, wraz z żoną Elżbietą, odrestaurowali zabytkowy wiejski kościółek w miejscowości Wielin i odtworzyli jedno z najstarszych organów w regionie. Odkonano się to dużym nakładem



prywatnych finansów na kilkuletnią benedyktyńską pracę specjalistów i rzemieślników różnych zawodów (stolarzy, elektryków, elektroników, pracowników branży budowlanej). Przeprowadził na swój koszt remont kapitalny średniej wielkości mieszkania komunalnego i przekazał pracownicy samotnie wychowującej dwie córeczki w wieku przedszkolnym.

- Wybudowanie ze swoich środków 30 mieszkań na potrzeby młodych pracowników oraz dla pracowników wymagających okresowego wsparcia z powodu kłopotów rodzinnych. Wykończone, gotowe do zamieszkania mieszkania udostępniane są pracownikom na preferencyjnych warunkach finansowych.
- Obecnie restauruje zabytkową, przedwojenną willę w centrum miasta, gdzie planowane jest utworzenie Centrum Konferencyjnego dla Przedsiębiorców oraz Izbę pamięci gromadząca pamiątki przedwojennego Koszalina. Udało się zgromadzić wiele cennych artefaktów z tamtego okresu, a również wykonano w firmie Meden-Inmed wydruk 3D makiety zabudowy przedwojennego rynku w Koszalinie.
- Posiada dodatkowo kilkadziesiąt podziękowań za okazaną pomoc i wsparcie finansowe.
- Ciągłe aktywny w niesieniu pomocy innym.

Opracowali:
prof. dr hab. Paweł Soroka, koordynator PLP
wraz z zespołem redakcyjnym WS



Zapowiedzi konferencji naukowo-technicznych



52. KRAJOWA KONFERENCJA BADAŃ NIENISZCZĄCYCH

**52nd National Conference
of Non-Destructive Testing**

21 - 23.10.2025
Hotel STOK * * * * Wisła

Organizatorzy Konferencji
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP)
Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP o/ Katowice

Głównym celem 52. KKBN jest kontynuacja ponad pięćdziesięcioletniej tradycji regularnych spotkań specjalistów w zakresie badań nieniszczących, a także wymiany doświadczeń zainteresowanych tą tematyką przedstawicieli odpowiednich organizacji, stowarzyszeń krajowych i zagranicznych, jednostek naukowych, wyższych uczelni oraz przedstawicieli firm, producentów urządzeń NDT.

Podczas konferencji zostaną przedstawione referaty dotyczące tematyki badań nieniszczących. W ramach konferencji odbędzie się wystawa sprzętu, w której wezmą udział członkowie Wystawcy krajowi i zagraniczni. Uczestnicy 52.KKBN będą mieć możliwość wzięcia udziału w warsztatach tematycznych prowadzonych przez Wystawców oraz Partnerów/Sponsorów Konferencji.

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

TEMATYKA KONFERENCJI

- 🔍 badania nieniszczące w przemyśle, budownictwie, transporcie, energetyce,
- 🔧 metody, urządzenia, wyposażenie i oprogramowanie wykorzystywane w badaniach nieniszczących,
- 🔧 diagnostyka techniczna urządzeń i konstrukcji,
- 🎓 szkolenie personelu i certyfikacja w zakresie badań nieniszczących,
- 📋 przepisy i normy dotyczące badań nieniszczących.

 **BIURO KONFERENCJI / CONFERENCE OFFICE**

Główny Badań i Certyfikacji SIMPTSTCERT Sp. z o.o.
ul. Generała Żygmunta Walerego Jankowskiego 11, 40-515 Katowice
simptstcert@simptstcert.pl | 52kkbn@kkbn.pl
+48 570 882 057 | +48 883 510 112 | +48 32 2510 112

 **DANE KONTAKTOWE / CONTACT DETAILS**

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego - Dariusz Wojdała
tel. +48 783 878 112, email: przewodnicza.52kkbn@kkbn.pl
Sekretarz Konferencji - Jacek Piłoras
tel. +48 604 209 596, email: sekretarz.52kkbn@kkbn.pl
Kierownik Wystawy - Jacek Urbowicz
tel. +48 601 757 210, email: wystawa.52kkbn@kkbn.pl

Do zobaczenia w Wiśle / See you in Wisła

SZCZEGÓŁY I INFORMACJE NA STRONIE WWW.KKBN.PL







SIMPTTEST CERT

Ośrodek Badań i Certyfikacji SIMPTTESTCERT Sp. z o.o.
40-615 Katowice, ul. Gen. Zygmunta Waltera Jankego 11
tel. +48 883 510 112 | tel. +48 32 510 112
www.simptestcert.pl | simptestcert@simptestcert.pl

SINCE 1982



OŚRODEK BADAŃ I CERTYFIKACJI SIMPTTESTCERT

Jednostka Akredytowana – **AC 009**

Jednostka Notyfikowana – **1458**

Akredytowane Laboratorium Badawcze – **AB 1869**

JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA

1458



- Certyfikacja obowiązkowa
– (EU) nr 305/2011 – Construction products
– i regulacji krajowych
- Certyfikacja dobrowolna zgodności
wyrobów
- Certyfikacja dobrowolna procesów
– procesy spawalnicze
- Ocena bezpieczeństwa maszyn
– 2006/42/WE (badanie typu WE)
– wymagania zasadnicze i minimalne
dotyczące bezpieczeństwa
- Odbiory techniczne – wyroby hutnicze,
świadectwo odbioru 3.2
- Szkolenia otwarte – systemowe i techniczne
- Laboratorium Badawcze – badania
mechaniczne, technologiczne oraz
właściwości fizycznych

ZNAKI TOWARZYSZĄCE WYROBOM

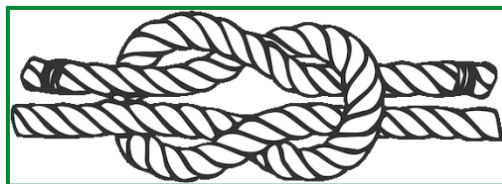


Prowadzimy procesy certyfikacji

STAŁ ŻEBROWANA – RURY – KSZTAŁTOWNIKI – BARIERY DROGOWE – SŁUPY
OŚWIEŹNIOWE – WYROBY METALOWE – ZNAKI DROGOWE – PROCESY SPAWALNICZE
KONSTRUKCJE STAŁOWE I ALUMINIOWE – MATERIAŁY DODATKOWE DO SPAWANIA
PREFABRYKATY Z BETONU – BETON TOWAROWY



Linki Techniczne „światowe nowinki”



- [W ramach programu rozwojowego firma Lincoln Electric będzie wytwarzać addytywnie elementy napędowe o średnicy ponad trzech metrów i wadze do 9000 kg](#)
- [Trzy najlepiej sprzedające się samochody w 2023 roku](#)
- [Ładownik księżycowy Odysseus przewrócił się podczas lądowania](#)
- [Sztuczna inteligencja i pojazdy elektryczne rozwijają się w tak drapieżnym tempie, że w przyszłym roku 2025 świat stanie w obliczu kryzysów dostaw energii elektrycznej i transformatorów, twierdzi Elon Musk](#)
- [Sikorsky opracowuje hybrydowo-elektryczny demonstrator pionowego startu i lądowania \(HEX/VTOL\), jeden z nowej rodziny wiroplątów hybrydowych](#)
- [Pierwsza kompleksowa demonstracja ciekłego wodoru z modułu do zasilania układu napędowego ogniw paliwowych klasy megawatowej](#)
- [Firma Ursa Major Technologies Inc w USA, po raz pierwszy uruchomiła swój addytywnie wyprodukowany silnik Hadleya, osiągając prędkość naddźwiękową zbliżającą się do 5 machów](#)
- [Cyberbezpieczeństwo w produkcji przyrostowej: zabezpieczenie przyszłości przemysłu](#)
- [Akceptacja monitorowania procesu AM przez FAA i EASA](#)
- [Inteligentniejszy niż GPT-4: sztuczna inteligencja Claude 3](#)
- [Produkcja energii słonecznej otrzymuje amerykański patent na termoparę sterującą piecem próżniowym](#)
- [Wielkogabarytowe detale wykonane w technologii przyrostowej AM](#)
- [Proszki metalowe stosowane w technologii przyrostowej AM](#)
- [Cyfrowy bliźniak w AM](#)
- [Najlepsze praktyki dotyczące zagnieżdżania części w pliku DXF](#)
- [Jak konwertować pliki obrazowe do formatu DXF w celu ich cięcia na arkuszach](#)
- [Wysokowydajny, częściowo zautomatyzowany system druku 3D TruPrint 5000](#)



Kronika stowarzyszeniowa

- W dniu **15 kwietnia 2025 roku**, Oddział SIMP w Gorzowie Wielkopolskim we współpracy z Siecią Badawczą Łukasiewicz Poznańskim Instytutem Technologicznym oraz Lubuskim Kłastrem Metalowym zorganizował otwarte spotkanie warsztatowe poświęcone tematyce zrównoważonego rozwoju oraz narzędzi cyfryzacji. W wydarzeniu udział wzięła grupa członków Oddziału SIMP w Gorzowie Wielkopolskim, którzy mieli okazję zapoznać się z nowoczesnymi rozwiązaniami wspierającymi rozwój przemysłu w kierunku zrównoważonego i cyfrowego modelu działalności.
- W dniu **15 kwietnia 2025 roku** w siedzibie odbył się audit nadzoru, który przeprowadził auditor Jednostki Certyfikującej UDT-CERT. Celem auditu była ocena stopnia zgodności i skuteczności funkcjonowania Systemu Zarządzania Jakością z wymaganiami normy PN-EN ISO 9001-2015 w naszym Stowarzyszeniu. Auditor nadzoru potwierdził, że system zarządzania w SIMP jest skuteczny i zgodny z kryteriami auditu. W spotkaniu uczestniczyli kol. kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP, Magdalena Zwolińska, pełnomocnik Prezesa SIMP ds. SZJ i Elżbieta Białek, kierownik biura ZG SIMP.
- W dniu **16 kwietnia 2025 roku** odbyło się zebranie członków Głównej Komisji Konkursowej Ogólnopolskiego Konkursu o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP *Technik Absolwent* w trybie online za pośrednictwem platformy Zoom, któremu przewodniczył kolega Grzegorz Telok. Na spotkaniu podjęto sprawy organizacyjne dotyczące XIX edycji konkursu. Dyskutowano o wprowadzeniu ewentualnych zmian do regulaminu oraz uściśleniu w przyszłości wykazu branż pokrewnych, w tym kategorii pozostałych zawodów w stosunku do branży mechanicznej, w ramach kształcenia zawodowego i kompatybilnych z działalnością statutową Stowarzyszenia. W spotkaniu uczestniczył kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP oraz kol. Anna Krauze, pracownik biura ZG SIMP.
- W dniu **16 kwietnia 2025 roku przedstawiciele** Oddziału SIMP w Gorzowie Wielkopolskim uczestniczyli w Dniu Otwartym Wydziału Technicznego oraz Wydziału Ekonomicznego Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim.
- W dniu **17 kwietnia 2025 roku** odbyło się zebranie Zarządu Głównego SIMP przeprowadzone w trybie hybrydowym, któremu przewodniczył kolega Tomasz Chmielewski, prezes SIMP. *Ustalenia i decyzje podjęte przez to gremium publikujemy odrębnie.*
- W dniu **24 kwietnia 2025 roku** w auli Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wlkp. odbyła się konferencja pt. „Bezpieczna eksploatacja maszyn a wypadki przy pracy”. Wydarzenie zostało zorganizowane w ramach realizacji strategii Państwowej Inspekcji Pracy pn. „Zapobieganie wypadkom związanym z pracą w sektorze przemysłowym – WIZJA ZERO”. Termin konferencji nawiązywał do obchodzonego 28 kwietnia Światowego Dnia Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Pracy oraz Międzynarodowego Dnia Pamięci Ofiar Wypadków przy Pracy i Chorób Zawodowych. W gronie partnerów wydarzenia znalazł się również Oddział SIMP w Gorzowie Wielkopolskim. W konferencji uczestniczyli m. in. członkowie Oddziału, a w panelu dyskusyjnym udział wziął kol. Włodzimierz Fleischer.
- W dniu **25 kwietnia 2025 roku** w Zamku Królewskim w Rydzynie odbyła się uroczystość otwarcia odrestaurowanej Sali Wielka Alkova oraz wernisaż wystawy pod nazwą 1000 LAT PIENIĄDZA NA ZIEMIACH POLSKICH. Na zaproszenie kol. Zbigniewa Szukalskiego, dyrektora zamku w wydarzeniu uczestniczyli przedstawiciele ZG SIMP oraz zaproszeni członkowie Stowarzyszenia. *Szersza informacja na ten temat w relacji kol. Zbigniewa Szukalskiego.*
- W dniu **24 kwietnia 2025 roku** odbyło się szkolenie pt. „Jak AI może pomóc SIMP? Praktyczne podejście do nowoczesnych technologii” zorganizowane przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. Prowadzącym szkolenie, które odbyło się online



był kol. mgr. inż. Jarosław Gębka, pełnomocnik ds. informatyzacji SIMP, pełniący również funkcję członka Zarządu Głównego SIMP oraz prezesa Oddziału SIMP w Płocku.

- W dniu **26 kwietnia 2025 roku** w Warszawie w sali konferencyjnej PIT-RADWAR S.A. przy ul. Poligonowej 32. odbyła się uroczystość 32-lecia powstania Polskiego Lobby Przemysłowego, podczas której wręczono Honorowe Wyróżnienia w ramach XIII edycji Honorowego Wyróżnienia Polskiego Lobby Przemysłowego „Bene Meritus pro Industria Poloniae”. Wśród wyróżnionych znaleźli się członkowie SIMP. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **12 maja 2025 roku** w Zamku Królewskim w Rydzynie odbyła się narada kierownictwa SIMP z dyrektorami jednostek działalności gospodarczej Stowarzyszenia i przedstawicielami firm współpracujących z SIMP na podstawie zawartych umów franczyzy oraz Oddziałami SIMP. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W **15 maja 2025 roku** odbyło się posiedzenie Komisji Konkursowej „Osiągnięcie Techniczne roku”, któremu przewodniczył kol. Wiesław Krzymień. Podczas spotkania dokonano oceny wszystkich zgłoszeń, osiągnięć wdrożonych w 2024 roku, biorących udział w XVIII edycji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP „Osiągnięcie Techniczne 2024 Roku”.
- W dniu **15 maja 2025 roku** na Politechnice Rzeszowskiej w Rzeszowie odbyła się VIII edycja Podkarpackiego Seminarium Spawalniczego, zorganizowanego przez Katedrę Odlewnictwa i Spawalnictwa PR. W Sympozjum uczestniczyli członkowie SIMP należący m. in. do sekcji spawalniczych przy Oddziałach SIMP.
- W dniach **22-23 maja 2025 roku** w Gliwicach odbyło się spotkanie Rady Porozumienia Makroregionu Polski Południowo-Wschodniego SIMP, w którym uczestniczyły delegacje z Oddziałów SIMP. *Szerszą informację na temat wydarzenia opublikujemy odrębnie.*
- W dniu **30 maja 2024 roku** w Gdańsku odbyło się Zwyczajne Zgromadzenie Wspólników PORTALMORSKI.PL Sp. z o.o., której udziałowcem jest SIMP. Przedstawicielem SIMP biorącym udział w Zgromadzeniu był kol. Bogumił Banach.
- W dniach **29-30 maja 2025 roku** odbyło się zebranie Sekcji Badań Materiałowych Klubu POLLLAB. W zebraniu uczestniczył kol. Ryszard Bartz, członek zarządu Oddziału SIMP w Gorzowie Wielkopolskim. Sekcja Badań Materiałowych Klubu POLLLAB jest współorganizatorem Międzynarodowej Konferencji „Laboratoria badawcze – Systemy jakości w Unii Europejskiej”.
- W dniach **29-30 maja 2025 roku**, na zaproszenie Dyrekcji Branżowego Centrum Umiejętności w Pionkach wspólnie z Oddziałem SIMP w Radomiu, Piotr Puzio – zastępca dyrektora Centrum Edukacji Zawodowej i Biznesu w Gorzowie Wielkopolskim, przedstawiciel Oddziału SIMP w Gorzowie Wlkp. uczestniczył w II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo-Technicznej pn. „Innowacyjność w kształceniu technicznym - modele współpracy BCU z firmami branży mechanicznej”.
- W dniach **2-4 czerwca 2025 roku** w Zamku Królewskim w Rydzynie odbyła się 66. Krajowa Konferencja Spawalnicza pod hasłem „Społeczeństwo, Środowisko, Ekonomia–Zrównoważony Rozwój w Inżynierii Spajania”. Organizatorami wydarzenia byli Sekcja Spawalnicza SIMP we współpracy z Redakcją Przeglądu Spawalnictwa SIMP. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **3 czerwca 2025 roku**, Oddział SIMP w Gorzowie Wielkopolskim wspólnie z Polskim Lobby Przemysłowym, Lubuskim Klastrem Metalowym oraz Targami Kooperacji Przemysłowej SUBCONTRACTING 2025 zorganizowali i uczestniczyli w panelu dyskusyjnym nt. projektu Centralnego Okręgu Przemysłowego 2.0 (COP 2) - Przemysłowa szansa dla Polski. W tym samym dniu kol. Filip Dziedzic, członek zarządu Oddziału SIMP w Gorzowie



Wielkopolskim wystąpił z prezentacją podczas spotkania networkingowego z polskimi firmami w Cottbus w ramach sieci MinGenTec.

- W dniu **9 czerwca 2025 roku**, w ramach obchodów Międzynarodowego Dnia Archiwów w gorzowskim Archiwum Państwowym odbyło się spotkanie członków Koła SIMP Nr 2 przy Zakładach Mechanicznych „Gorzów” połączone z obchodami 80. rocznicy powstania i 25. rocznicy zakończenia działalności Zakładów oraz przekazaniem materiałów archiwalnych do Archiwum Państwowego. Partnerem i współorganizatorem wydarzenia było Koło SIMP nr 2 przy ZM „Gorzów” w Gorzowie Wlkp.
- W dniu **9 czerwca 2025 roku** w Centrum Wykładowym Politechniki Poznańskiej odbyły się obrady VI Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich i XXVIII Kongresu Techników Polskich. W kongresie uczestniczyli przedstawiciele ZG SIMP oraz członkowie SIMP.
- W dniu **11 czerwca 2025 roku** w Hotelu Bellotto ul. Senatorska 13/15 w Warszawie odbyło się spotkanie zorganizowane przez Ministerstwo Edukacji Narodowej z przedstawicielami organizacji branżowych, pracodawców, ekspertów oraz administracji rządowej i instytucji otoczenia biznesu poświęcone **branży mechanicznej**, w ramach realizacji projektu „Porozumienie branżowe na rzecz kształcenia i szkolenia zawodowego. Zwiększanie udziału przedstawicieli i przedstawicielek branż w rozwoju kształcenia zawodowego i uczenia się w miejscu pracy”. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele SIMP kol. kol. Włodzimierz Fleischer oraz Paweł Chojnacki, wiceprezesi SIMP. Spotkanie dotyczyło rozmów m. in. na temat zapotrzebowania na kadry średniego i niższego szczebla, sposobów pozyskiwania pracowników oraz potrzeb i oczekiwań branż związanych z kształceniem zawodowym, a także było okazją do prezentacji możliwości współpracy pracodawców ze szkolnictwem branżowym, w tym uczenia się w miejscu pracy oraz pozyskanie reprezentantów branży do trwałej, systemowej współpracy z MEN, mającej na celu doskonalenie i rozwój systemu kształcenia zawodowego.
- W dniu **12 czerwca 2025 roku** odbyło się już po raz dwunasty Wrocławskie Sympozjum Spawalnicze pt. „Innowacje w spawalnictwie”, którego organizatorem była Sekcja Spawalnicza SIMP. Wydarzenie miało miejsce w przestronnym centrum kongresowym Politechniki Wrocławskiej z wystawą sprzętu usytuowaną na terenie obiektu. Główną tematykę wydarzenia stanowiły procesy spajania stosowane w różnych gałęziach przemysłu i towarzyszącym im wyzwaniom. Celem sympozjum była integracja oraz zapoznanie środowiska spawalniczego z najnowszymi osiągnięciami naukowymi i technologicznymi z dziedziny spawalnictwa oraz procesów pokrewnych.
- W dniu **25 czerwca 2025 roku** odbyło się posiedzenie Komisji Kwalifikacyjnej Rzecznawców SIMP przeprowadzone w trybie online. Komisja pod przewodnictwem kol. Zbigniewa Neumanna dokonała oceny 9 wniosków członków SIMP ubiegających się o tytuły rzeczoznawcze SIMP, w tym asystenta rzeczoznawcy, rzeczoznawcy oraz wniosków dotyczących okresowej weryfikacji.
- W dniu **26 czerwca 2025 roku** odbyło się VIII Mazowieckie Sympozjum Spawalnicze „Innowacje w spawalnictwie”. Gospodarzem spotkania i głównym organizatorem był Zakład Inżynierii Spajania Wydział Mechaniczny Technologiczny Politechniki Warszawskiej. Sympozjum zorganizowano we współpracy ze Stowarzyszeniem Inżynierów Mechaników i Techników Polskich. W wydarzeniu uczestniczyło liczne grono członków SIMP. *Szerszą informację na temat wydarzenia publikujemy odrębnie.*
- W dniu **26 czerwca 2025 roku** w siedzibie Zarządu Głównego SIMP odbyło się zebranie Głównej Komisji Rewizyjnej SIMP, któremu przewodniczył kol. Krzysztof Jankowski.
- W dniu **30 czerwca 2025 roku** liczna grupa członków z Oddziału SIMP w Gorzowie Wielkopolskim uczestniczyła w Walnym Zebraniu Członków Lubuskiego Kłastr Metalowego.

Warszawa – Technika wczoraj, dziś, jutro!



XIV WARSZAWSKIE DNI TECHNIKI

22 - 28.10.2025

Patronat Honorowy :

Prezydent m. st. Warszawy - Pan Rafał Trzaskowski

Prezes RS NOT - Pan Piotr Grzybowski

Prezes OW SIMP - Pan Sylwester Staniszewski



UWAGA: liczba miejsc na wycieczki jest ograniczona
zapisy: rada.stoleczna.not@wp.pl

WSTĘP
WOLNY!

Dzień I - 22 października (środa)

Warszawski Dom Techniki NOT, ul. Czackiego 3/5, sala A.
11:00 – Inauguracja XIV WDT, wystąpienia Prezes FSNT NOT
Ewy Markiewicz-Cudny, wystąpienia Gości
11:20 – "Sztuczna Inteligencja w przemyśle" - referat. Paweł Paszkowski,
DELL Technologies
11:45 – "Magazyny energii elektrycznej" - referat, mgr inż. Radosław Gutowski
Stowarzyszenie Elektryków Polskich
12:15 – przerwa
12:30 – "Cyberbezpieczeństwo w mediach społecznościowych" - referat,
dr inż. Kamil Kaczyński, Wydział Cybernetyki WAT
12:55 – "Młodzież dla Młodzieży" - występ grupy teatralnej z 65 LO im. gen. J. Berni,
13:30 – Losowanie upominków
14:00 – Zakochanie

Dzień II - 23 października (czwartek)

10:00, 11:00 – "Symulator lotu śmigłowcem" - dr inż. Maciej Zasuwa,
"Roboty przemysłowe" - dr inż. Andrzej Chmielniak,
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW, ul. Nowowiejska 24
11:00 – "Nowoczesna zajezdnia tramwajowa R5 Annapol",
ul. Warszawskich Tramwajarzy 5
12:00 – "Laboratoria Instytutu Lotnictwa",
SBL - Instytut Lotnictwa, al. Krakowska 114

Dzień III - 24 października (piątek)

10:00 – "Nowoczesne laboratoria Wydziału MT" - prof. dr hab. inż. T. Chmielewski
Wydział Mechaniczny Technologiczny PW, ul. Narbutta 85
11:00 – "Hangar lotniczy" - dr inż. Sławomir Tkaczuk,
Wydział Mechatroniki Uzbrojenia i Lotnictwa WAT, ul. Radiowa 9
11:00 – "Technika i technologia Teatru" - Zbigniew Kośka,
Teatr Narodowy, Plac Teatralny 3

Dzień IV - 27 października (poniedziałek)

11:00 – "Nowoczesne samochody - Suzuki" - mgr inż. J. Skaczkowski,
ul. Oczapowskiego 3
11:00 – "Mikroskopia - to czego nie dojrzysz gołym okiem" - dr inż. Michał Głoc
Wydział Inżynierii Materiałowej PW, ul. Wołoska 141

Dzień V - 28 października (wtorek)

10:00 – "Zintegrowany System Zarządzania Ruchem" - Sebastian Kubanek,
Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie, ul. Chmielna 120
11:00 – Metro Warszawskie - Marcin Taber, Stacja Techniczno-Postojowa Kabaty,
ul. Wilczy Dół 5
11:00 – Technika strzelecka, strzelanie z broni pneumatycznej - Barbara Wojcieszak
CWKS Legia Sekcja Strzelecka WAT, ul. Kaliskiego 27,
strzelnica pneumatyczna WAT, Akademik 2 (podziemie)
11:00 – "Laboratoria Wydziału SIMR" - dr inż. Michał Abramowski,
Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych PW, ul. L. Narbutta 84

Organizatorzy:



Patronat
Honorowy:



Sponsorzy i Partnerzy:



Patronat
medialny:





XXV EDYCJA OGÓLNOPOLSKIEGO KONKURSU Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

Patronat Honorowy



Minister Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

NA NAJLEPSZĄ **PRACĘ DYPLOMOWĄ**

o profilu mechanicznym
wykonaną i obronioną
w polskiej uczelni technicznej
rok akad. 2024/2025



Konkurs kierowany jest do dyplomantów **wyższych uczelni technicznych** (politechnik i innych publicznych szkół wyższych), a jego celem jest promocja szczególnie uzdolnionych absolwentów uczelni technicznych oraz stworzenie zachęty moralnej i materialnej do podejmowania ambitnych prac dyplomowych o profilu mechanicznym.

Prace dyplomowe do konkursu należy składać do właściwych terytorialnie (dla uczelni) oddziałów SIMP.

Termin składania prac:

- I etap - na szczeblu Oddziału SIMP - do **15.10.2025 r.**
- II etap - na szczeblu Zarządu Głównego SIMP - do **15.11.2025 r.**

Pochwal się swoimi osiągnięciami!

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

ul. Świętokrzyska 14 A
00-050 Warszawa

tel. 22 827 17 68
tel. 22 826 45 55

simp@simp.pl





Zapisz się
do newslettera
„MECHANIKA”



www.mechanik.media.pl/newsletter.html

INFORMACJE O PRENUMERACIE NA <http://www.mechanik.media.pl/>

PRZEGŁĄD SPAWALNICTWA

Welding

TECHNOLOGY REVIEW

Przegląd 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 PRZEGŁĄD SPAWALNICTWA

Agenda Wydawnicza SIMP

ul. Świętokrzyska 14a, 00-050 Warszawa

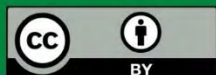
tel.: 22 827 25 42

e-mail: redakcjaps@simp.pl

www.pspaw.pl

<https://wydawnictwo.simp.pl>

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