

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.)

LIPIEC-SIERPIEŃ-WRZESIEŃ 2025

NR 7-9 (792-794)



W numerze relacja z XI Dnia Mechanika SIMP



Spis treści

.....	1
Wstęp.....	5
Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 24 czerwca 2025 roku	6
<i>Załącznik nr 1 - Uchwała w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Stowarzyszenia za 2024 rok ..</i>	<i>8</i>
<i>Załącznik nr 2 - Uchwała w sprawie rozliczenia zysku Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich za 2024 rok.....</i>	<i>9</i>
<i>Załącznik nr 3 - Uchwała w sprawie odpisu zysku na działalność statutową</i>	<i>11</i>
<i>Załącznik nr 4 - Uchwała w sprawie odpisu zysku na działalność statutową</i>	<i>11</i>
<i>Załącznik nr 5 - Uchwała w sprawie wyboru członków Zarządu fundacji pn. „Fundacja Zamek w Rydzynie” ..</i>	<i>12</i>
<i>Załącznik nr 6 - Uchwała w sprawie wyboru członków Zarządu fundacji pn. „Fundacja Zamek w Rydzynie” ..</i>	<i>13</i>
<i>Załącznik nr 7 - Wyniki Ogólnopolskiego Konkursu SIMP „Osiągnięcie Techniczne Roku 2024” – XVIII edycja</i>	<i>14</i>
Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 11 września 2025 roku	16
<i>Załącznik nr 1 - Uchwała w sprawie zmiany siedziby Oddziału SMP w Lublinie</i>	<i>18</i>
<i>Załącznik nr 2 - Uchwała w sprawie rozwiązania agendy SIMP „Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Dom Mechanika w Lublinie”.....</i>	<i>18</i>
<i>Załącznik nr 3 - Uchwała w sprawie zmiany numeru lokalu i kodu pocztowego Oddziału SMP w Rzeszowie .</i>	<i>19</i>
<i>Załącznik nr 4 - Uchwała w sprawie zakupu nieruchomości w Lublinie.....</i>	<i>20</i>
Z działalności Zamku Królewskiego w Rydzynie w III kwartale 2025 roku w relacji kol. Zbigniewa Szukalskiego	21
Najważniejsze trendy technologiczne według NATO – Science & Technology Trends Report 2025–2045	24
Badania wytrzymałościowe blach aluminiowych stosowanych w przemyśle spożywczym – artykuł autorstwa kol. Leszka Sulewskiego z Oddziału SIMP we Włocławku	28
XI Dzień Mechanika SIMP – relacja z wydarzenia	32
Posiedzenie Rady Stowarzyszenia z udziałem Członków Honorowych SIMP.....	36
SIMP wspiera innowacyjne Branżowe Centra Umiejętności - aktualności	39
<i>Otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w Wałbrzychu, w dziedzinie mechatroniki.....</i>	<i>41</i>
<i>Co słyhać w Branżowym Centrum Umiejętności w Szczecinie, w dziedzinie energetyki?.....</i>	<i>43</i>
Z działalności Oddziału SIMP w Wałbrzychu	45
<i>Udział członków Oddziału w ogólnopolskiej konferencji naukowej w Sarbinowie – relacja z wydarzenia</i>	<i>45</i>
<i>Rzeczywiste stawki roboczogodziny w naprawach blacharsko-lakierniczych jako fundament transparentności kosztów, uczciwej konkurencji, ochrony konsumenta i wzrostu gospodarczego – referat kol. Grzegorza Bryksy, rzeczoznawcy SIMP.....</i>	<i>48</i>



Z działalności Oddziału SIMP w Toruniu	51
<i>Nowe Koło SIMP w Toruniu - tradycja, współczesność i różnorodność w jednym miejscu</i>	<i>51</i>
<i>Spotkanie Mikroregionu Północnego SIMP: Bydgoszcz – Toruń – Włocławek.....</i>	<i>52</i>
<i>XVIII Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie pod Patronatem Oddziału SIMP w Toruniu.....</i>	<i>53</i>
Z działalności Oddziału SIMP w Olsztynie	55
<i>Aktywności i pasje członków Koła SIMP-atycy przy Oddziale SIMP w Olsztynie</i>	<i>55</i>
Z aktywności Oddziału SIMP w Jeleniej Górze	59
<i>Spotkanie Koła Zakładowego SIMP przy Dofama Thies w Kamiennej Górze</i>	<i>59</i>
Z aktywności Oddziału SIMP w Kaliszu	62
<i>Udział członków Oddziału w wystawie „Fotografować każdy może” w Opatówku.....</i>	<i>62</i>
<i>Wyjazd techniczny członków Koła Środowiskowego Oddziału do 33. Bazy Lotnictwa Transportowego w Powidzu.....</i>	<i>65</i>
Z aktywności Oddziału SIMP w Koszalinie	67
<i>Spotkanie członków Oddziału w Klubie Mechanika</i>	<i>67</i>
Z aktywności Oddziału SIMP w Łodzi	69
<i>Wyjazd organizacyjno-integracyjny członków Zarządu Oddziału do Zamku Królewskiego w Rydzynie</i>	<i>69</i>
Z aktywności Oddziału SIMP w Katowicach	72
<i>Wyjazd integracyjno-poznawczy członków Klubu Seniorów Oddziału.....</i>	<i>72</i>
SIMP na XXXIII Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego w Kielcach – relacja kol. Jerzego Ickiewicza z wydarzenia	74
Spotkanie przedstawicieli Rady Porozumienia Makroregionu Polski Południowo-Wschodniego SIMP w Gliwicach – relacja z posiedzenia.....	76
Spotkanie przedstawicieli Makroregionu Dolnośląskiego SIMP we Wrocławiu	79
Spotkanie przedstawicieli Makroregionu Północnego SIMP w Szczecinie	81
Znany i uznany inżynier, SIMP-owiec... - dr inż. Wiesław Krzymień	84
Wspomnienie o Koledze Janie Jędruszkiewiczu z Oddziału SIMP w Kaliszu	87
Zapowiedzi konferencji naukowo-technicznych	89
<i>52. KRAJOWA KONFERENCJA BADAŃ NIENISZCZĄCYCH 21.23.10.2025 R.....</i>	<i>89</i>
<i>53. KRAJOWA KONFERENCJA BADAŃ NIENISZCZĄCYCH 19-22.10.2026 R.</i>	<i>89</i>
<i>XIII Międzynarodowa Konferencja „Laboratoria Badawcze - Systemy Jakości w Unii Europejskiej”, Badania dla mobilności i obronności 11-13.06.2026 R.</i>	<i>91</i>
Linki Techniczne „światowe nowinki”	93



.....	93
Sztuka promptowania - SIMP wprowadza AI do codziennej praktyki	94
Kronika stowarzyszeniowa	96



Wstęp

Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy, Czytelnicy „Wiadomości SIMP”

Z satysfakcją publikujemy kolejny numer *Wiadomości SIMP*, mając przekonanie, że lektura czasopisma dostarczy Państwu ciekawych informacji o działalności naszego środowiska oraz o różnorodnych inżynierskich wydarzeniach w minionym, intensywnym kwartale.

W bieżącym wydaniu publikujemy ustalenia i decyzje podjęte przez ZG SIMP.

Przedstawiamy relację kol. Zbigniewa Szukalskiego, dyrektora zamku podsumowującą działalność Zamku Królewskiego w Rydzynie w trzecim kwartale roku.

Relacjonujemy dwa znaczące dla naszego Stowarzyszenia wydarzenia, które odbyły się w tym samym dniu 19 września br. na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej. XI Dzień Mechanika SIMP, wydarzenie promujące zawód inżyniera mechanika honorujące utalentowanych i aktywnych twórców techniki oraz stwarzające okazję do spotkań, dyskusji i wymiany doświadczeń. Drugie wydarzenie, to posiedzenie Rady SIMP z udziałem Członków Honorowych SIMP (po raz trzeci w obecnej kadencji).

W cyklu *Trendy* przekazujemy zainteresowanym Czytelnikom dane opublikowane na stronie PARP przedstawiające główne trendy naukowo-technologiczne na lata 2025-2045.

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

Przedstawiamy spotkania przedstawicieli makroregionów SIMP, w tym Rady Porozumienia Makroregionu Polski Południowo-Wschodniego SIMP w Gliwicach, Makroregionu Dolnośląskiego SIMP we Wrocławiu oraz Makroregionu Północnego SIMP w Szczecinie, które były okazją do budowania współpracy między Oddziałami SIMP, omówienia wspólnych działań i inicjatyw oraz wymiany doświadczeń w ramach działalności statutowej.

W bieżącym numerze czasopisma, dla zainteresowanych Czytelników, inżynierów, członków SIMP publikujemy materiały opracowane przez naszych kolegów. Pierwszy, przedstawia zagadnienia naukowe w zakresie badań wytrzymałościowych blach aluminiowych, drugi prezentuje kluczowe kwestie związane z działalnością rzeczoznawczą.

Przedstawiamy spotkania wewnątrz stowarzyszeniowe organizowane przez nasze jednostki, różnorodne aktywności i inicjatywy inżynierskie oraz wydarzenia naukowo-techniczne.

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

W cyklu *Zapowiedzi konferencji naukowo-technicznych*, zapraszamy do udziału w najbliższych konferencjach, których współorganizatorem jest SIMP.

We wspomnieniach przybliżamy sylwetkę Kolegi Jana Jędruszkiewicza związanego organizacyjnie z Oddziałem SIMP w Kaliszu, wieloletniego członka i działacza SIMP.

W cyklu „Znany i uznany inżynier, simp-owiec...” prezentujemy sylwetkę Kolegi Wiesława Krzymienia z Oddziału SIMP w Warszawie, wieloletniego członka i aktywnego działacza SIMP.

Szanowne Koleżanki i Szanowni Koledzy, Czytelnicy *Wiadomości SIMP*, dziękujemy Wam za aktywną współpracę przy współredagowaniu naszego czasopisma.

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



Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 24 czerwca 2025 roku

1. Przyjęto protokół z zebrania Zarządu Głównego SIMP z 17 kwietnia 2025 r.
2. Zapoznano się ze „Sprawozdaniem niezależnego biegłego rewidenta z badania rocznego sprawozdania finansowego SIMP za 2024 r.” oraz przyjęto do wiadomości „List do Zarządu Głównego SIMP”, z zaleceniami do korekty spraw finansowo-księgowych w SIMP.
3. Zatwierdzono „Wnioski Komisji Finansowej SIMP z dnia 18 czerwca 2025 r. do sprawozdania finansowego SIMP za 2024 rok”.
4. Podjęto uchwały w sprawach:
 - zatwierdzenia sprawozdania finansowego Stowarzyszenia za 2024 r. (*załącznik nr 1*),
 - rozliczenia zysku Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich za 2024 r. (*załącznik nr 2*),
 - odpisu z zysku na działalność statutową za 2024 rok (*załącznik nr 3*),
 - stosowania uproszczeń przewidzianych w ustawie o rachunkowości dla jednostek małych (*załącznik nr 4*).
5. Zatwierdzono ostateczne wykonanie wpływów i wydatków Zarządu Głównego SIMP za 2024 rok.
6. Zapoznano się z ostatecznymi wynikami finansowymi jednostek działalności gospodarczej SIMP, wpływami od firm franczyzowych i odpisami na rzecz Zarządu Głównego SIMP z tytułu prowadzonej działalności rzeczoznawczej i szkoleniowej za 2024 rok oraz za I kwartał 2025 r.
7. Zatwierdzono skład osobowy Kapituły Członkostwa Honorowego SIMP.
8. Podjęto decyzję o wyróżnieniu tytułem INŻYNIER MECHANIK 2025 ROKU kol. profesora Grzegorza Rogalskiego (O/SIMP Gdańsk) za osiągnięcie pn. „Opracowanie innowacyjnej technologii spawania bimetalu zgrzewanego wybuchowo wykonanego ze stali SA-516 Gr.60 i stopu Monela 400”.
9. Wyrażono zgodę na podpisanie z dniem 1 lipca 2025 r. umowy franczyzy z kol. Krzysztofem Niczyporukiem (O/SIMP Warszawa) prowadzącym działalność gospodarczą pn. Druk Serwis 24 Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie.
10. Podjęto decyzję o wprowadzeniu do wzoru umowy franczyzowej zapisu umożliwiającego firmie franczyzowej, za zgodą właściwego Oddziału SIMP, posługiwanie się adresem tego Oddziału jako adresem korespondencyjnym lub formalną siedzibą.
11. Wyrażono zgodę na objęcie przez SIMP patronatu branżowego nad drugą edycją targów WELD TECH, która odbędzie się w dniach 2-4 września 2025 r. w Ptak Warsaw Expo w Nadarzynie.
12. Przyjęto do akceptującej wiadomości sprawozdania z działalności Rady i Zarządu „Fundacji Zamek w Rydzynie” w kadencji 2021-2025.
13. Podjęto uchwały w sprawie:
 - wyboru członków Zarządu fundacji pn. „Fundacja Zamek w Rydzynie” (*załącznik nr 5*),



- wyboru członków do Rady fundacji pn. „Fundacja Zamek w Rydzynie” (*załącznik nr 6*).
14. Przyjęto do wiadomości informację o wynikach głosowania korespondencyjnego przez członków Zarządu Głównego SIMP przeprowadzonych w dniach:
- a) 6 maja 2025 r. w sprawie zakupu nieruchomości lokalowej w Lublinie przy ul. Krochmalnej 13g. W związku z pojawiającymi się wątpliwościami dotyczącymi stanu prawnego, uznano, że decyzja zostanie podjęta po ich pełnym wyjaśnieniu.
 - b) 21 maja 2025 r.:
 - zatwierdzono wyniki Ogólnopolskiego Konkursu SIMP „Osiągnięcie Techniczne Roku 2024” – XVIII edycja (*załącznik nr 7*),
 - na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Wałbrzychu nadano Srebrną Honorową Odznakę SIMP kol. Renacie Bajdzie,
 - na wniosek Komisji ds. Odznak i Wyróżnień SIMP nadano Odznakę im. Henryka Mierzejewskiego kol. kol. Hannie Bartczak, Franciszkowi Gapińskiemu i Markowi Janasowi z Oddziału SIMP w Poznaniu,
 - na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Poznaniu pozytywnie zaopiniowano wnioski o nadanie: Diamentowej Odznaki Honorowej NOT kol. Jackowi Mańczakowi, Złotej Odznaki Honorowej NOT kol. kol.: Annie Heigelmann i Andrzejowi Czekajowi oraz Srebrnej Odznaki Honorowej NOT kol. kol.: Markowi Menzelowi i Władysławowi Stróżykowi.
 - c) 28 maja 2025 r. na wniosek kol. Wacława Szlanty ze Stowarzyszenia Absolwentów Technikum Przemysłowo-Pedagogicznego w Krośnie, wyrażono zgodę na umieszczenie logo SIMP na tablicy upamiętniającej Technikum Przemysłowo-Pedagogiczne w Krośnie, które funkcjonowało w latach 1963-1973.
15. Na wniosek Zarządów Oddziałów nadano:
- Złotą Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Rafałowi Cichemu, Andrzejowi Jax, Ryszardowi Kaczmarkowi, Cecylii Kolanowskiej-Majntas, Pawłowi Kuligowskiemu, Andrzejowi Łobzie, Andrzejowi Makowskiemu i Krzysztofowi Netterowi (O/SIMP Poznań) oraz Adamowi Famulskiemu i Dariuszowi Jaworskiemu (O/SIMP Katowice);
 - Srebrną Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Sławomirowi Bajer, Rafałowi Dorszyńskiemu, Maciejowi Frankowskiemu, Mirosławowi Golińskiemu, Eugeniuszowi Kaźmierowskiemu, Zbyszkowi Kornobisowi, Andrzejowi Możarowskiemu, Romanowi Roszykowi, Adamowi Szymańskiemu i Pawłowi Wójtowiczowi (O/SIMP Poznań) oraz Radosławowi Bartoszkowi, Arturowi Wierzbickiemu i Jerzemu Mirosławowmi (O/SIMP Katowice);
 - Brązową Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Michałowi Burzńskiemu, Pawłowi Knast, Aleksandrze Mańczak i Zygmuntoowi Szymankowi (O/SIMP Poznań) oraz Andrzejowi Moś i Krzysztofowi Frey (O/SIMP Katowice);
 - Dyplom Uznania ZG SIMP kol. kol.: Stanisławowi Chutkowskiemu, Wiesławowi Nowikowskiemu, Zbigniewowi Palickiemu, Henrykowi Świerczyńskiemu i Ryszardowi Tietz (O/SIMP Poznań).



16. Wyrażono zgodę na rozwiązanie umowy franczyzy z kol. Grzegorzem Patejukiem prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą VEGA Grzegorz Patejuk z siedzibą w Lublinie, w trybie porozumienia stron, ze skutkiem na dzień 1 lipca 2025 r.
17. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Sanoku jednomyślnie przyjęto w poczet członków zbiorowych/wspierających firmę AUTOMET GROUP Sp. z o.o. z siedzibą w Sanoku.

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

Załącznik nr 1 - Uchwała w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Stowarzyszenia za 2024 rok

U C H W A Ł A

Zarządu Głównego

Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

z dnia 24 czerwca 2025 r.

w sprawie zatwierdzenia sprawozdania finansowego Stowarzyszenia za 2024 rok

Na podstawie § 33 pkt 6 statutu SIMP, Zarząd Główny SIMP, po zapoznaniu się ze sprawozdaniem finansowym Stowarzyszenia wraz z rachunkiem zysków i strat za 2024 rok i po dokonaniu badania tego sprawozdania przez Biegłego Rewidenta (ocena stanowi załącznik nr 1) - uchwała, co następuje:

1. Zatwierdza sprawozdanie finansowe Stowarzyszenia za 2024 rok (załącznik nr 2). Bilans SIMP sporządzony na dzień 31.12.2024 r. zamyka się po stronie aktywów i pasywów kwotą 16 197 531,84 zł oraz rachunek zysków i strat wykazuje zysk netto w wysokości 1 358 726,17 zł.
2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski



Załącznik nr 2 - Uchwała w sprawie rozliczenia zysku Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich za 2024 rok

U C H W A Ł A

Zarządu Głównego

Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

z dnia 24 czerwca 2025 r.

w sprawie rozliczenia zysku

Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich za 2024 rok

Na podstawie § 33 pkt. 6 statutu SIMP, Zarząd Główny SIMP, po zapoznaniu się ze sprawozdaniem finansowym Stowarzyszenia, które uzyskało zysk w kwocie 1 358 726,17 zł – uchwała, co następuje:

1. Zatwierdza się wnioski Komisji Finansowej SIMP, stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.
2. Ustala się następujący podział zysku wypracowanego przez jednostki organizacyjne SIMP:
 - 2.1. Oddziały SIMP wypracowały łączny zysk w kwocie 173 675,82 zł.
 - Zysk Oddziałów SIMP za 2024 r. w kwocie 660 554,32 zł rozliczyć w księgach 2025 r. na zwiększenie funduszu wydzielonego Oddziałów SIMP, natomiast straty za 2024 r. w kwocie 480 184,81 zł rozliczyć w księgach 2025 r. z funduszem wydzielonym Oddziałów SIMP. Straty Oddziałów w Białej Podlaskiej w kwocie 192,00 zł, Chełmie w kwocie 42,00 zł rozliczyć w księgach 2025 r. i wykazać w bilansie w pozycji zysk/strata z lat ubiegłych do odpracowania w latach następnych. Stratę Oddziału w Sieradzu za 2024 r. w kwocie 6 459,69 zł rozliczyć w księgach 2025 r. z funduszem wydzielonym (kwota 6 099,59 zł), natomiast pozostałą kwotę 360,10 zł, wykazać w bilansie w pozycji zysk/strata z lat ubiegłych, do odpracowania w latach następnych.
 - 2.2. Zysk Ośrodków Doskonalenia Kadr SIMP za 2024 r. w kwocie 502 717,79 zł zostanie rozliczony w następujący sposób:
 - kwotę 167 947,80 zł stanowiącą udział wypracowanego zysku w 2024 r. przez Ośrodki Doskonalenia Kadr SIMP przekazać Oddziałom SIMP, które w księgach 2025 r. rozliczą z funduszami wydzielonymi Oddziałów SIMP;
 - kwotę 19 216,57 zł przekazać Oddziałowi SIMP w Krakowie, który posiada osobowość prawną z przeznaczeniem na działalność statutową Oddziału;
 - kwotę 315 553,42 zł stanowiącą udział wypracowanego zysku w 2024 r. pozostawić w ZG SIMP na funduszu wydzielonym.
 - 2.3. Ośrodki Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego SIMP za 2024 r. wypracowały łączny zysk w kwocie 404 045,22 zł:
 - zyski Ośrodków w kwocie 290 445,05 zł (Koszalin 92 800,40 zł, Toruń 131 288,87 zł, Zielona Góra 66 355,78 zł), zostaną rozliczone w następujący sposób:
 - kwotę 145 222,52 zł stanowiącą udział wypracowanego zysku w 2024 r. przez Ośrodki Rzeczoznawstwa i Postępu Technicznego SIMP, Zarząd Główny SIMP



przekazać Oddziałom SIMP, które w księgach 2025 r. rozliczą z funduszami wydzielonymi Oddziałów,

- kwotę 145 222,53 zł. stanowiącą udział wypracowanego zysku w 2024 roku pozostawić w ZG SIMP na funduszu wydzielonym;
- zyskiem w kwocie 24 154,70 zł, wypracowanym przez Ośrodek SIMP w Gorlicach pokryć w księgach 2025 r. stratę z lat ubiegłych w wysokości 11 239,18 zł. Pozostałą kwotę w wysokości 12 915,52 zł rozliczyć w następujący sposób:
 - kwotę 6 457,76 zł stanowiącą udział wypracowanego zysku w 2024 r. przez Ośrodek, przekazać Oddziałowi SIMP w Gorlicach, który w księgach 2025 roku rozliczy z funduszem wydzielonym jednostki,
 - kwotę 6 457,76 zł pozostawić w ZG SIMP na funduszu wydzielonym;
- zyskiem w kwocie 126 984,17 zł wypracowanym przez Ośrodek SIMP w Starachowicach pokryć w księgach 2025 r. stratę z lat ubiegłych w wysokości 79 229,74 zł. Pozostałą kwotę w wysokości 47 754,43 zł rozliczyć w następujący sposób:
 - kwotę 23 877,21 zł stanowiącą udział wypracowanego zysku w 2024 r. przez Ośrodek przekazać Oddziałowi SIMP w Starachowicach, który w księgach 2025 roku rozliczy z funduszem wydzielonym jednostki,
 - kwotę 23 877,22 zł pozostawić w ZG SIMP na funduszu wydzielonym;
- stratę Domu Mechanika w Lublinie w kwocie 37 538,70 zł rozliczyć z funduszem wydzielonym Ośrodka w księgach 2025 r.

2.4. Zysk/strata pozostałych agend gospodarczych SIMP za 2024 rok zostaną rozliczone w następujący sposób:

- zysk redakcji czasopisma „Mechanik” za 2024 r. w kwocie 456,21 zł rozliczyć w księgach 2025 r. z funduszem wydzielonym czasopisma,
- stratę redakcji czasopisma „Tribologia” wchodzącą w skład Oficyny Wydawniczej SIMP SIMPRESS za 2024 r. w kwocie 11 903,65 zł rozliczyć z funduszem wydzielonym OW w księgach 2025 r.,
- zysk redakcji czasopisma „WELDING TECHNOLOGY REVIEW” – Przegląd Spawalnictwa za 2024 r. w wysokości 8 473,21 zł rozliczyć z funduszem wydzielonym redakcji w księgach 2025 r.,
- stratę redakcji czasopisma „Badania Nieniszczące i Diagnostyka” za 2024 r. w wysokości 1 924,71 zł rozliczyć z funduszem wydzielonym czasopisma w księgach 2025 r.,
- zysk wypracowany przez Zamek Królewski w Rydzynie za 2024 r. w wysokości 92 422,57 zł rozliczyć z funduszem wydzielonym Zamku w księgach 2025 r.

2.5. Zysk ZG SIMP w kwocie 190 763,71 zł, zostanie przeksięgowany na fundusz wydzielony ZG SIMP w księgach 2025 r.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski



Załącznik nr 3 - Uchwała w sprawie odpisu zysku na działalność statutową

U C H W A Ł A**Zarządu Głównego****Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich****z dnia 24 czerwca 2025 r.****w sprawie odpisu zysku na działalność statutową**

Na podstawie § 33 statutu SIMP – Zarząd Główny SIMP uchwala, co następuje:

§ 1

Wypracowany w 2024 roku przez jednostki działalności gospodarczej Stowarzyszenia zysk (dochód) przeznaczony będzie w 2025 roku w całości (100%) na działalność statutową SIMP.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie dniem podjęcia.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

Załącznik nr 4 - Uchwała w sprawie odpisu zysku na działalność statutową

U C H W A Ł A**Zarządu Głównego****Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich****z dnia 24 czerwca 2025 r.****w sprawie stosowania uproszczeń przewidzianych w ustawie o rachunkowości dla jednostek małych**

W związku z nowelizacją ustawy o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm.) oraz zgodnie z § 33 statutu SIMP, Zarząd Główny SIMP uchwala, co następuje:

§ 1

Roczne sprawozdanie finansowe Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich będzie sporządzane z uwzględnieniem uproszczonych zasad przewidzianych w ustawie





o rachunkowości dla jednostek małych, tj. z zastosowaniem art. 46 ust. 5 pkt 5, art. 47 ust. 4 pkt 5, art. 48 ust. 4, jeżeli spełnione będą warunki wskazane w art. 3 ust. 1b tej ustawy.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

Załącznik nr 5 - Uchwała w sprawie wyboru członków Zarządu fundacji pn. „Fundacja Zamek w Rydzynie”

U C H W A Ł A

Zarządu Głównego

Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

z dnia 24 czerwca 2025 r.

w sprawie w sprawie wyboru członków Zarządu fundacji pn. „Fundacja Zamek w Rydzynie”

Na podstawie § 13 ust. 2 Statutu fundacji „Fundacja Zamek w Rydzynie” Fundator: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich z siedzibą w Warszawie, wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców – prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000152811, w imieniu którego działają Tomasz Chmielewski – Prezes SIMP i Tadeusz Pawłowski – Skarbnik SIMP, uprawnieni do łącznej reprezentacji Zarządu Głównego SIMP, podjął decyzję o wyborze Zarządu Fundacji II kadencji w następującym składzie:

- | | |
|------------------------|----------------------|
| - Andrzej BIELAŃSKI | - Prezes Zarządu |
| - Stanisław ADAMCZAK | - Wiceprezes Zarządu |
| - Katarzyna STRZELCZYK | - Sekretarz. |

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski



Załącznik nr 6 - Uchwała w sprawie wyboru członków Zarządu fundacji pn. „Fundacja Zamek w Rydzynie”

U C H W A Ł A

Zarządu Głównego

Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

z dnia 24 czerwca 2025 r.

w sprawie w sprawie wyboru członków Rady fundacji

pn. „Fundacja Zamek w Rydzynie”

Na podstawie § 16 ust. 3 Statutu fundacji „Fundacja Zamek w Rydzynie” Fundator: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich z siedzibą w Warszawie, wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców – prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000152811, w imieniu którego działają Tomasz Chmielewski – Prezes SIMP i Tadeusz Pawłowski – Skarbnik SIMP, uprawnieni do łącznej reprezentacji Zarządu Głównego SIMP, podjął decyzję o wyborze Rady Fundacji II kadencji w następującym składzie:

- ✓ Włodzimierz ADAMSKI
- ✓ Paweł CHOJNACKI
- ✓ Włodzimierz FLEISCHER
- ✓ Andrzej GOŁĄBCZAK
- ✓ Piotr JANICKI
- ✓ Wojciech JĘDRZEJCZAK
- ✓ Zenon JÓŹWIAK
- ✓ Daniel KATARZYŃSKI
- ✓ Alicja KAWECKI
- ✓ Jerzy ŁABANOWSKI
- ✓ Zbigniew SZUKALSKI

Fundator postanowił, że Przewodniczącym Rady Fundacji będzie Andrzej GOŁĄBCZAK.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski



Załącznik nr 7 - Wyniki Ogólnopolskiego Konkursu SIMP „Osiągnięcie Techniczne Roku 2024” – XVIII edycja

	Zgłaszający Oddział/Instytut	Nazwa firmy	Tytuł osiągnięcia	Autorzy osiągnięcia
<i>kategoria: prace i stanowiska naukowo-badawcze (N)</i>				
Nagroda specjalna Grand Prix 2024	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa	Rakieta ILR-33 BURSZTYN 2K	Michał Pakosz – Kierownik Projektu (10%) Bartosz Bartkowiak – Główny Konstruktor (10%) Zespół inżynierski (80%)
I	Oddział SIMP w Białymstoku Koło Uczelniane przy Politechnice Białostockiej	Politechnika Białostocka	Opracowanie innowacyjnych rozwiązań medycznych (całkowitej endoprotezy stawu kolennego) do przywracania funkcjonalności ruchowej pacjentów	dr inż. Roman Trochimczuk (50%) dr inż. Piotr Borkowski (50%)
II	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Materiałów Polimerowych	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Materiałów Polimerowych	Opracowanie i wykonanie wyłaczarki dwuślimakowej współbieżnej, równoległej dedykowanej do wytwarzania wysokotemperaturowych kompozytów termoplastów	inż. Maciej Siałkowski (35%) mgr Adrian Bartnicki (20%) mgr inż. Łukasz Borowski (20%) technik Zygmunt Bartnicki (25%)
III	Oddział SIMP w Białymstoku Koło Terenowe	SaMASZ Sp. z o.o. w Zabłudowie	Opracowanie innowacyjnej technologii spawania listew kosiarek dyskowych z wykorzystaniem dwuczłonowego robota spawalniczego	mgr inż. Tomasz Supiński (40%) mgr inż. Przemysław Łukjaniuk (20%) mgr inż. Piotr Iwaniuk (10%) dr inż. Krzysztof Miastkowski (15%) inż. Antoni Stolarski (15%)
Wyróżnienie	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Materiałów Polimerowych	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Materiałów Polimerowych	Opracowanie i wykonanie maszyny do odlewania rotacyjnego wraz z innowacyjnym systemem pomiaru	inż. Maciej Siałkowski (35%) mgr Adrian Bartnicki (20%) mgr inż. Łukasz Borowski (20%) technik Zygmunt Bartnicki (25%)



<i>kategoria: osiągnięcia wdrożone w przemyśle (P)</i>				
I	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie	1. Wydział Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie 2. Andrychowska Fabryka Maszyn DEFUM S.A.	Adaptroniczne wrzeciono tokarskie	prof. dr hab. inż. Bartosz Powałka (25%) dr hab. inż., prof. ZUT Paweł Dunaj (25%) dr inż. Jan Tomaszewski (25%) mgr inż. Grzegorz Byrczek (25%)
II	Oddział SIMP w Warszawie	1. Instytut Wysokich Ciśnień PAN 2. Firma Gemet Elżbieta Czerwiniak z siedzibą w Józefowie	Innowacyjne elektrody do procesu drążenia elektroerozyjnego wgłębnego o podwyższonej żywotności	dr inż. Jacek Skiba (50%) dr hab. Mariusz Kulczyk (20%) Paweł Czerwiniak (30%)
III	Oddział SIMP w Koszalinie	Meden-Inmed Sp. z o.o. w Koszalinie	System Higieniczno-Rehabilitacyjny wspierający osoby z ograniczoną mobilnością	dr inż. Jarosław Sieniawski (33,3%) mgr inż. Daniel Ogrodowczyk (33,3%) dr inż. Wiesław Zinka (33,3%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Olsztynie Koło Zakładowe	Zakład Urządzeń Technicznych UNIMASZ Sp. z o.o. w Olsztynie	Automatyczna nawijarka rolek	mgr inż. Włodzimierz Bakun (33%) inż. Jacek Płucienniczak (33%) inż. Przemysław Pyszka (33%) (30%)
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Białymstoku	MALOW Spółka z o.o.	Smart lockery – szafy metalowe sterowane za pomocą oprogramowania	mgr inż. Jacek Grajewski (30%) mgr inż. Łukasz Kotarski (30%) inż. Kamil Marchel (40%)
<i>kategoria: osiągnięcia wdrożone w rolnictwie, gospodarce żywnościowej i ochronie środowiska (R)</i>				
I	Oddział SIMP w Białymstoku Koło Terenowe	SaMASZ Sp. z o.o. w Zabłudowie	Przetrzęsacz ciągniony P12 – 1330 T	inż. Antoni Stolarski (20%) dr inż. Grzegorz Rogowski (45%) mgr inż. Radosław Sokołowski (15%) mgr inż. Bartłomiej Bieryło (10%) mgr inż. Piotr Stasienko (10%)
<i>kategoria: prace wykonane w średnich szkołach technicznych (S)</i>				
Wyróżnienie	Oddział SIMP w Rzeszowie	Technikum TEB Edukacja w Rzeszowie	Aplikacja mobilna FizXXplore – interaktywna platforma edukacyjna	Uczeń Eryk Ciupak (100%)



Ustalenia i decyzje podjęte przez Zarząd Główny SIMP w dniu 11 września 2025 roku

1. Przyjęto protokół z zebrania Zarządu Głównego SIMP z 24 czerwca 2025 r.
2. Na wniosek Komisji Kwalifikacyjnej Rzecznawców SIMP podjęto decyzję o rozszerzeniu dotychczasowego wykazu specjalności rzeczoznawczych SIMP poprzez ustanowienie nowej specjalności o numerze 714 – Pojazdy zabytkowe.
3. Podjęto decyzję o podpisaniu umów franczyzowych z:
 - kol. Andrzejem Wolaninem (O/SIMP Warszawa) prowadzącym działalność gospodarczą pn. „Andrzej Wolanin F.H.U.” z siedzibą w Łukowie,
 - Lubuskim Klastrem Metalowym z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim,
 - Instytutem Rozwoju Technologii i Rzecznawstwa Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie.
4. Na wniosek Prezesa Polskiego Towarzystwa Inżynierów Motoryzacji SIMP podjęto decyzję o sfinansowaniu zebrań Zarządu PTIM SIMP w kwocie 2.500,- zł.
5. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Lublinie:
 - podjęto uchwały w sprawie zmiany siedziby Oddziału SIMP w Lublinie (*załącznik nr 1*) oraz w sprawie rozwiązania agendy SIMP „Dom Mechanika” w Lublinie (*załącznik nr 2*).
 - wyrażono zgodę na wsparcie finansowe kosztów likwidacji agendy „SIMP Dom Mechanika” w kwocie 44.016,- zł oraz na wsparcie finansowe kosztów związanych z przeprowadzką Oddziału SIMP w Lublinie do nowej siedziby, w tym m.in. zakupu sprzętu i umeblowania w kwocie do 100.000,- zł. (środki uzyskane z podatku VAT przy transakcji sprzedaży starej i zakupu nowej siedziby Oddziału SIMP w Lublinie).
6. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Rzeszowie jednomyślnie podjęto uchwałę w sprawie zmiany numeru lokalu i kodu pocztowego Oddziału SIMP w Rzeszowie (*załącznik nr 3*).
7. Zapoznano się z wynikami finansowymi jednostek działalności gospodarczej SIMP i wpływami od firm franczyzowych oraz odpisami na rzecz ZG SIMP z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, rzeczoznawczej i szkoleniowej za I półrocze 2025 r.
8. Zapoznano się z wykonaniem wpływów i wydatków Zarządu Głównego SIMP za I półrocze 2025 roku.
9. Przyjęto do wiadomości informację o wynikach głosowań korespondencyjnych przez członków Zarządu Głównego SIMP przeprowadzonych w dniach:
 - 25 czerwca 2025 r. przedłużono umowę dzierżawy nieruchomości SIMP w Krakowie z kol. Janem Zagórskim na kolejny sześciomiesięczny okres tj. do 31 grudnia 2025 r., na dotychczasowych warunkach;
 - 17 lipca 2025 r. podjęto uchwałę w sprawie zakupu nieruchomości w Lublinie przy ul. Krochmalnej 13g (*załącznik nr 4*);
 - 21 lipca 2025 r. na wniosek Zarządu Oddziału SIMP we Włocławku nadano: Srebrną Honorową Odznakę SIMP kol. Leszkowi Sulewskiemu oraz Brązową Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Juliuszowi Ciesielskiemu, Anecie Rutkowskiej, Danielowi Smolińskiemu i Beacie Starczewskiej;



- 19 sierpnia 2025 r. na wniosek prof. dr hab. inż. Tomasza Chadego, prezesa PTBNiDT SIMP i mgr inż. Bogusława Olecha, prezesa Oddziału PTBNiDT SIMP w Szczecinie, udzielono patronatu honorowego SIMP nad 53. Krajową Konferencją Badań Nieniszczących (KKBN);
- 27 sierpnia 2025 r. na wniosek Komisji ds. Odznak i Wyróżnień SIMP nadano honorowe odznaki SIMP dla kol. kol.: Romana Długiego (O/SIMP Poznań) - Zasłużony Senior SIMP, Andrzeja Czekaja, Henryka Kowalskiego, Andrzeja Mielocha, Romana Wojciechowskiego (O/SIMP Poznań) oraz Andrzeja Banasia (O/SIMP Katowice)
 - Odznaka im. Henryka Mierzejewskiego;

oraz głosowania korespondencyjnego przez członków Prezydium Zarządu Głównego SIMP przeprowadzonego w dniu 9 lipca 2025 r., podczas którego wyrażono zgodę na zgłoszenie kol. Pawła Kołodziejczaka (O/SIMP Warszawa) do udziału w pracach Zespołu Konsultantów Branżowych ds. zawodów i kwalifikacji w szkolnictwie branżowym powołanego przez Ministra Edukacji.

10. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Białymstoku jednomyślnie nadano:

- Złotą Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Markowi Buzonowi, Zbigniewowi Chomczykowi, Grzegorzowi Juszcukowi i Andrzejowi Łukaszewiczowi;
- Srebrną Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Wojciechowi Bartoszkowi, Łukaszowi Iwacikowi, Zbigniewowi Kuleszy, Maksymilianowi Matelowi, Krzysztofowi Miastkowskiemu i Arkadiuszowi Mystkowskiemu;
- Brązową Honorową Odznakę SIMP kol. kol.: Magdalenie Joka Yildiz, Grzegorzowi Pugacewiczowi i Adamowi Siemieniukowi.

11. Wysłuchano informacji kol. Jarosława Gębki, pełnomocnika Prezesa SIMP ds. informatyzacji o uruchomieniu dwóch nowych modułów na stronie simp.pl oraz o innych o bieżących pracach związanych z informatyzacją w SIMP, w tym o:

- uruchomieniu nowy serwer SIMP (OVH, Francja) dostosowanego do wymagań technicznych rozwijanych aplikacji (m.in. Ekspert24);
- trwających pracach nad kolejnymi modułami: systemem wydarzeń oddziałowych (z możliwością publikacji i archiwizacji wydarzeń na stronie SIMP), modułem integracji kalendarzy, a także nowym systemem informacji dla rzeczoznawców;
- zaplanowanym kolejnym otwartym szkoleniu online dla członków SIMP pt. „Sztuka projektowania i skutecznego zadawania pytań do sztucznej inteligencji” (25 września 2025 r.).

12. Wysłuchano informacji kol. Jerzego Ickiewicza, przewodniczącego Komisji ds. Współpracy ze Służbami Mundurowymi o udziale członków SIMP w Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego MSPO.

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski



Załącznik nr 1 - Uchwała w sprawie zmiany siedziby Oddziału SIMP w Lublinie

U C H W A Ł A**Zarządu Głównego****Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich****z dnia 11 września 2025 r.****w sprawie zmiany siedziby Oddziału SIMP w Lublinie**

Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Lublinie uchwała się, co następuje:

1. Dokonuje się zmiany siedziby Oddziału SIMP w Lublinie z dotychczasowej: ul. Chmielna 2A, lok. 5, 20-079 Lublin na: ul. Krochmalna 13g, 20-401 Lublin.
2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

Załącznik nr 2 - Uchwała w sprawie rozwiązania agendy SIMP „Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Dom Mechanika w Lublinie”

U C H W A Ł A**Zarządu Głównego****Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich****z dnia 11 września 2025 r.****w sprawie w sprawie rozwiązania agendy SIMP****„Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich****Dom Mechanika w Lublinie”**

Na podstawie § 33 statutu SIMP uchwała się, co następuje:

1. Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Lublinie, w związku ze sprzedażą nieruchomości SIMP przy ul. Chmielnej 2a w Lublinie, z dniem 31 października 2025 r. rozwiązuje się wyżej wymienioną jednostkę działalności gospodarczej SIMP.
2. Zobowiązuje się Prezesa Oddziału SIMP w Lublinie i Główną Księgową SIMP do przeprowadzenia procedury likwidacyjnej agendy SIMP, w tym:
 - wyrejestrowania agendy SIMP z ZUS, Urzędu Skarbowego i GUS,
 - zamknięcia rachunku bankowego, ksiąg rachunkowych i sporządzenia bilansu na dzień 31 października 2025 roku,





- rozwiązania umów z dostawcami zewnętrznymi (prąd, ciepło, wywóz odpadów komunalnych),
 - sporządzenia protokołu zamknięcia agendy SIMP.
3. Z chwilą zamknięcia ksiąg rachunkowych, zysk/strata agendy SIMP rozliczona zostanie z funduszem wydzielonym agendy SIMP w księgach 2025 roku.
 4. Pozostały zysk/strata agendy SIMP zostanie rozliczony z funduszem wydzielonym ZG SIMP w księgach 2025 roku.
 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski

Załącznik nr 3 - Uchwała w sprawie zmiany numeru lokalu i kodu pocztowego Oddziału SMP w Rzeszowie

U C H W A Ł A

Zarządu Głównego

Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

z dnia 11 września 2025 r.

w sprawie zmiany numeru lokalu i kodu pocztowego w Rzeszowie

Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Rzeszowie uchwała się, co następuje:

1. Dokonuje się zmiany numeru lokalu Oddziału SIMP w Rzeszowie z dotychczasowego: lok. 52 na lok. 56 oraz numeru kodu pocztowego z dotychczasowego: 35-959 na 35-069.
2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski



Załącznik nr 4 - Uchwała w sprawie zakupu nieruchomości w Lublinie

U C H W A Ł A**Zarządu Głównego****Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich****z dnia 17 lipca 2025 r.****w sprawie zakupu nieruchomości w Lublinie**

Na wniosek Zarządu Oddziału SIMP w Lublinie uchwała się, na podstawie § 33 pkt. 7 statutu SIMP, uchwała się co następuje:

§ 1

Wyraża się zgodę na zakup nieruchomości lokalowej, położonej na drugiej kondygnacji (pierwsze piętro) budynku przy ul. Krochmalnej 13g w Lublinie, o powierzchni użytkowej 323,72 m², co stanowi udział wynoszący 32372/170120 części w nieruchomości wspólnej, dla której Sąd Rejonowy Lublin-Zachód w Lublinie X Wydział Ksiąg Wieczystych prowadzi księgę wieczystą LU1I/00178424/4, na którą to nieruchomość składa się prawo użytkowania wieczystego działki gruntu oznaczonej numerem 3/7 oraz prawo własności części wspólnych budynku i urządzeń niesłużących do wyłącznego użytku właścicieli lokali.

§ 2

Zakup nieruchomości, o której mowa w § 1, następuje od Pana Andrzeja Malinowskiego zam. w Lublinie (20-401), przy ul. Krochmalnej 24 m.11, za cenę 3.237.200 zł (słownie: trzy miliony dwieście trzydzieści siedem tysięcy dwieście złotych) netto, plus 23% podatek VAT, z przeznaczeniem na siedzibę Oddziału SIMP w Lublinie.

§ 3

Koszty związane z zakupem nieruchomości, o której mowa w § 1 pokryte będą ze środków finansowych uzyskanych ze sprzedaży nieruchomości położonej w Lublinie przy ul. Chmielnej 2A, będących w dyspozycji Zarządu Głównego SIMP.

§ 4

Upoważnia się Pawła Chojnackiego – prezesa Zarządu Oddziału SIMP w Lublinie do załatwienia spraw formalno-prawnych, związanych z realizacją niniejszej uchwały, w tym do podpisania aktu notarialnego.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Skarbnik SIMP

/-/

Tadeusz Pawłowski

Prezes SIMP

/-/

Tomasz Chmielewski



Z działalności Zamku Królewskiego w Rydzynie w III kwartale 2025 roku w relacji kol. Zbigniewa Szukalskiego

Trzeci kwartał, a więc lato w Zamku Królewskim w Rydzynie...

Każdego roku wraz z ostatnim szkolnym dzwonkiem, rozpoczyna się sezon „czarodziejskich” kolonii w Zamku Królewskim w Rydzynie. Są to dobrze już znane kolonie tematyczne, które w przypadku naszego obiektu związane są z historiami o Harrym Potterze. Ta wieloletnia współpraca gwarantuje nam stałych gości w postaci dzieci z całego kraju, co w okresie letnim jest szczególnie mile widziane, gdyż jak wiemy, nie jest dobrym sezonem na konferencje, czy też inne, firmowe imprezy.

W tym roku, dodatkowo lipiec rozpoczął się również innym wydarzeniem kostiumowym, związanym z odbywającym się sezonowo w zamku Balem Saskim, którego organizatorem jest Stowarzyszenie Corona Florum. Wydarzenie ma charakter międzynarodowy, co więcej jest w kręgach rekonstrukcji dworskiej przełomu XVII i XVIII wieku wysoko odbierane. Przez trzy dni odbywały się w zamku koncerty, zabawy plenerowe, a na zakończenie przepiękny bal kostiumowy. Dla tego rodzaju wydarzeń Zamek Królewski w Rydzynie jest naturalnym środowiskiem, dlatego staramy się, aby tego rodzaju imprezy odbywały się każdego roku. Fotorelację z tego wydarzenia zamieściliśmy na naszym profilu na Facebooku ([Zamek w Rydzynie](#) | [Rydzyna](#) | [Facebook](#)).



Uczestnicy Balu Saskiego w Zamku Królewskim w Rydzynie

Lipiec podobnie jak wcześniejsze miesiące, był kolejnym okresem o zwiększającym się rok do roku ruchu turystycznym. To bardzo dobry prognostyk, który pokazuje, że promocja zamku zatacza coraz to większe kręgi, co wpływa na zwiększenie rozpoznawalności tego pięknego obiektu.

W sierpniu, obok następnych turnusów naszych „czarodziejów” oraz organizacji wesel, miała miejsce *XI edycja Pikniku Militarynego*. Wydarzenie było długo oczekiwane, gdyż wcześniejszy Piknik odbył się w roku 2022. Na realizację wydarzenia uzyskaliśmy dofinansowanie ze Starostwa Leszczyńskiego. W przygotowaniu wydarzenia brało udział kilka jednostek wojskowych oraz grupy rekonstrukcyjne, które tradycyjnie przygotowały inscenizację historyczną z wykorzystaniem materiałów pirotechnicznych. Wojsko poza pokazami własnego sprzętu przygotowało dla dzieci ćwiczenia z obsługi wykrywacza metali. Wyszukiwane puszkami zawierały cukierki, co było dodatkową atrakcją. Ciekawą rolę w Pikniku odegrała też liczna grupa profesjonalnych modelarzy, która w zamkowym przyziemiu zaprezentowała ponad 200 modeli

pojazdów lądowych, morskich oraz samolotów i helikopterów. Dla chętnych przygotowano również warsztaty ze sklepania modeli kartonowych. W parku przygotowano strefę dla dzieci z dmuchańcami i quadami (*na zdjęciu prezentacja wojskowego quada*) oraz kiermasz staroci, gdzie można było kupić nie tylko przedmioty związane z wojskiem. Niestety na tegorocznym wydarzeniu zabrakło sprzętu gasienicowego, który nie mógł dotrzeć w związku z organizacją święta Wojska Polskiego w Warszawie, na którą znaczna część czołgów była transportowana z 11 Dywizji Kawalerii Pancernej z Żagania. Operacja ta wyłączyła praktycznie wszystkie lawety wojskowe już od pierwszych dni sierpnia. Pomimo tego impreza bardzo się udała zarówno pod względem medialnym, jak i finansowym.



Również w sierpniu odbyło się w Zamku posiedzenie II kadencji Rady i Zarządu Fundacji Zamek w Rydzynie. Z ramienia Rady posiedzeniu przewodniczył kol. Andrzej Gołąbczak, natomiast ze strony Zarządu Fundacji kol. Andrzej Bielański, prezes. Podczas posiedzenia Dyrektor Zamku przedstawił kolegom program działań na najbliższe cztery lata, w ramach których zrealizowane będą m.in. renowacja wszystkich elewacji zamkowych, konserwacja i rekonstrukcja Gabinetu Kryształowego oraz prace wykończeniowe w Sali Wielka Alkova, polegające na wykonaniu nowej podłogi i wyposażenia Sali w sukno ścienne. Omówiono również kwestię rewitalizacji zamkowego parku.

Wrzesień rozpoczął się od wizyty naszych Koleżanek i Kolegów z Oddziału SIMP w Łodzi, której przewodniczył kol. Stanisław Sucharzewski, p.o. prezesa. Ponieważ był to wyjazd trzydniowy, goście mieli więcej czasu zarówno na zapoznanie się ze zmianami jakie zaszły na terenie obiektu, jak również na zwiedzenie ciekawych miejsc w okolicach. Nie obyło się oczywiście bez tradycyjnego ogniska w parku. W dniu zakończenia tej miłej wizyty, tj. 6 września, rozpoczęła się duża uroczystość związana z jubileuszem 90-lecia Oddziału SIMP w Poznaniu.



Kol. Jacek Mańczak, prezes przedstawił w swojej prezentacji historię Oddziału oraz omówił najważniejsze wydarzenia tego okresu. Zakończenie części oficjalnej uroczystości uświetnił koncert muzyki klasycznej. Na zakończenie wszyscy uczestnicy mieli okazję skosztowania jubileuszowego tortu przygotowanego z okazji 90-lecia Oddziału SIMP w Poznaniu (*na zdjęciu*).

Ciekawostką tego dnia była druga, niemal równoległa impreza rozpoczynająca się wieczorem w dniu 6 września, tj. „Zakończenie lata z grupą Taste The Music”. Odbywała się na zamkowym dziedzińcu, z czego również chętnie skorzystali nasi jubilaci.

Wrzesień w Zamku poza licznymi wydarzeniami prywatnymi i firmowymi, był również miesiącem licznych przeglądów technicznych oraz usuwania usterek. *Na zdjęciu widok pęknięcia w bocznej ścianie kosza zlewowego.*





Do najpoważniejszych należała naprawa orygnowania wraz z kosztami zlewowymi na zamkowym dziedzińcu oraz usunięcie awarii w obrębie instalacji ciepłej wody na trzeciej kondygnacji budynku. Operacja była złożona, gdyż wymagała rozkucia części ścian i wymiany uszkodzonych odcinków rur wraz z zaworami. Dzięki prowadzonym pracom udało się niemal całkowicie rozwiązać problem cyrkulacji ciepłej wody w problematycznym dotąd skrzydle wschodnim zamku.

Ponieważ rozpoczęła się jesień, zapraszamy na koleżeńskie spotkania do zawsze gościnnego Zamku. Prosimy śledzić nasz profil na Facebooku, gdzie na bieżąco informujemy o nadchodzących wydarzeniach.

Do zobaczenia!

Opracował:
Zbigniew Szukalski
Dyrektor Zamku Królewskiego w Rydzynie

Najważniejsze trendy technologiczne według NATO – Science & Technology Trends Report 2025–2045

W cyklu *Trendy* prezentujemy i zachęcamy Czytelników do zapoznania się z materiałem zamieszczony na stronie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP) <https://www.parp.gov.pl/> (20 maja 2025 r.), przedstawiający główne trendy naukowo-technologiczne na lata 2025-2045.



Opublikowany w kwietniu br. raport **Science & Technology Trends Report 2025– 2045** przedstawia sześć głównych makro trendów naukowo-technologicznych, które według ekspertów będą w znaczący sposób wpływać na strategiczny krajobraz NATO oraz oddziaływać na rozwój i ewolucję tzw. powstających i przełomowych technologii (*emerging and disruptive technologies* – EDT).

Raport zawiera analizy przedstawiające czynniki kształtujące rozwój makro trendów, które według przewidywań ekspertów będą definiować rozwój naukowo-technologiczny na przestrzeni najbliższych dwóch dekad (lata 2025-2045). Dla każdego z trendów przewidywane są różne ramy czasowe oraz różnorodne potencjalne skutki ich rozwoju. Wpływy trendów i nowych technologii mogą być odczuwane w różnych obszarach, w tym makroekonomicznym, geopolitycznym i społecznym, a także w zakresie polityk naukowo-technicznych oraz potencjalnych reakcji rządów i społeczeństw. Celem publikacji jest również próba zrozumienia wpływu nauki i technologii na podejmowane decyzje polityczne, zdolności obronne, operacje wojskowe i działalność organizacji. Raport przedstawia także potencjalne wyzwania, które mogą pojawić się w najbliższych 20 latach w związku z rozwojem i wdrażaniem innowacji.

Opracowany materiał skierowany jest do różnych odbiorców, w tym kierownictwa wyższego szczebla i środowiska naukowo-technicznego.

Oprócz sześciu makro trendów, raport przedstawia również cztery zagadnienia przekrojowe, które zostały zidentyfikowane jako mające szczególnie istotny wpływ na opisywane trendy i ogólnie na dalszy rozwój naukowo-technologiczny. Do tych zagadnień zaliczono: kwestionowanie międzynarodowego porządku opartego na zasadach (*Challenged Rules-based International Order* – RBIO), zmiany klimatyczne, globalne partnerstwa i zwiększoną rolę sektora prywatnego.

Ważną kwestią poruszoną w publikacji, która nie została zaliczona do zagadnień przekrojowych, jest zapewnienie bezpieczeństwa prowadzonych badań przy jednoczesnym promowaniu współpracy naukowej. Temat ten dotyczy zwłaszcza rozwiązań mających potencjalne zastosowania w zakresie obronności i bezpieczeństwa. Ochrona badań rozumiana jest jako zabezpieczanie ich przed niepożądanym dostępem lub wpływem, a także szpiegostwem ze strony

państw nieprzyjanych lub innych podmiotów. Celem ochrony badań jest zapewnienie bezpieczeństwa narodowego oraz osiągnięcie lub utrzymanie przewagi technologicznej.

Makro trendy

Pierwszym z trendów przedstawionych w raporcie są **zmieniające się obszary konkurencji**. Postęp technologiczny będzie kształtował i zmieniał charakter rywalizacji w ramach nasilającej się globalnej konkurencji, a także tworzył nowe obszary działań strategicznych np. cyberprzestrzeń, przestrzeń kosmiczną, informacyjną i wojnę hybrydową. Spodziewane jest również zwiększone wzajemne oddziaływanie pomiędzy rozwojem technologii a sytuacją geopolityczną – nowe technologie będą wpływać na kształt konkurencji międzynarodowej, a zmiany w sytuacji geopolitycznej będą bodźcem do dalszego rozwoju naukowo-technologicznego. Przewidywane jest również, że strategia przymusu ekonomicznego (np. przerywanie łańcuchów dostaw krytycznych zasobów) będzie coraz powszechniej wykorzystywana w ramach wojny hybrydowej, a także zwiększy się znaczenie cyberprzestrzeni i przestrzeni kosmicznej w przyszłych konfliktach. Rozwój AI natomiast może mieć poważne skutki w zakresie metod używanych do zapobiegania i prowadzenia konfliktów, które w pewnym stopniu już są widoczne w obecnych działaniach wojennych. Wyzwaniem, na które zwraca uwagę raport jest również to, że innowacje (także w dziedzinie obronności) powstają głównie w sektorze prywatnym. Potencjalnie daje to wybranym jednostkom związanym z firmami tego sektora duży wpływ na kształtowanie przyszłych działań w zakresie konkurencji strategicznej. Wszystkie te czynniki postawią przed członkami NATO nowe wyzwania i konieczność podejmowania wyborów strategicznych, od których będzie zależeć przyszłe środowisko działania.

Kolejnym trendem opisanym w raporcie jest **wyścig o przewagę w dziedzinach sztucznej inteligencji i technologii kwantowych**. Według przewidywań ekspertów konkurencja pomiędzy głównymi graczami w zakresie tych technologii będzie coraz bardziej zacięta, a ich wdrożenie wpłynie na wiele różnych gałęzi gospodarki (co już jest zauważalne w przypadku AI). Głównym długoterminowym wyzwaniem w zakresie rozwoju obu technologii będzie znalezienie, wyszkolenie i zatrzymanie utalentowanych pracowników. Oprócz odpowiednio wyszkolonej kadry innymi niezbędnymi zasobami potrzebnymi do dalszego rozwoju technologii są: duże zbiory danych odpowiedniej jakości, możliwość ich przechowywania i rozpowszechniania, dostęp do energii elektrycznej oraz do materiałów potrzebnych do produkcji infrastruktury fizycznej. Eksperti przewidują, że w związku z potencjalnymi problemami w dostępie do zasobów oraz bardzo dużej konkurencji w zakresie innowacji konieczne stanie się nawiązywanie współpracy pomiędzy różnymi podmiotami. Po pierwsze bardzo ważna będzie współpraca pomiędzy sektorem prywatnym a państwem. Jak zauważają eksperci, to prywatne firmy napędzają rozwój innowacji, dlatego też utrzymywanie dobrych relacji na linii firmy-administracja publiczna będzie konieczne w celu utrzymania konkurencyjności w zakresie technologii AI i technologii kwantowych. Po drugie, ważne stanie się nawiązywanie współpracy międzynarodowej pomiędzy państwami o podobnych systemach politycznych i strategiach rozwoju, w celu dzielenia się i wspólnego korzystania z wiedzy i zasobów.

Trzecim trendem wskazanym w publikacji jest **rewolucja biotechnologiczna**, obejmująca swym zakresem zarówno nowe materiały, jak i technologie usprawniające działanie organizmów (w tym ludzi). Eksperti przewidują, że w najbliższych 20 latach dziedzina ta będzie napędzać kolejny cykl technologiczny oraz mieć przełomowy wpływ zarówno na społeczeństwo, jak i w obronności. Rozwój biologii syntetycznej spowoduje konieczność opracowania nowych regulacji oraz szczególne skupienie się na kwestiach bezpieczeństwa technologii. Choć rozwój biotechnologii niesie ze sobą wiele potencjalnych korzyści, w zakresie m.in. opieki zdrowotnej, rolnictwa, energetyki czy ochrony środowiska, nieodpowiedzialne wykorzystanie tego typu rozwiązań może być szczególnie niebezpieczne. Ewentualne szkodliwe



wykorzystanie produktów biotechnologicznych wymaga głębokiego rozważenia kwestii etycznych, potencjalnym konsekwencjami (np. łatwego dostępu do broni biologicznej i chemicznej czy wykorzystanie inżynierii genetycznej w wojskowości) oraz sposobami zabezpieczenia prowadzonych badań i gromadzonych biodanych, a także rewizji regulacji prawnych.

Następnym z przewidywanych makro trendów jest **zróżnicowanie w dostępie do zasobów**. Rozwój nowych technologii wymaga dostępu do określonych zasobów, takich jak np. pierwiastki ziem rzadkich czy energia elektryczna, bez których rozwój technologiczny jest bardzo utrudniony (lub wręcz niemożliwy). Poziom dostępu państw i organizacji do zasobów zależy od różnorodnych czynników, takich jak m.in. sytuacja geopolityczna i ekonomiczna, bezpieczeństwo energetyczne czy zmiany klimatu. Według przewidywań ekspertów przepaść w dostępie do zasobów i wynikające z niej nierówności (np. związane z utrudnionym dostępem do nowych technologii w krajach mniej uprzywilejowanych) będą zaostrzać już istniejące napięcia i potencjalnie wywoływać nowe konflikty. Rozwój technologii może zarówno pogłębiać przepaść w dostępie do zasobów, jak i tworzyć nowe możliwości niwelowania powstających nierówności, np. poprzez opracowywanie bardziej energooszczędnych rozwiązań lub nowych, łatwiej dostępnych materiałów.

W tym miejscu zwracamy Państwa uwagę, że podobne rozważania strategiczne i przewidywania trudności surowcowych przed wybuchem II Wojny Światowej przedstawił Kol. prof. Jan Czochrański, który opracował i zaprezentował koncepcję materiałooszczędnych metod produkcji, przygotowanie namiastek z surowców krajowych oraz powołanie odpowiedniej placówki planującej i koordynującej prace w tym zakresie. W imieniu ZG SIMP prof. Czochrański przedstawił tę koncepcję na obradach plenarnych XI Zjazdu SIMP w październiku 1937 roku.

Zróżnicowany dostęp do technologii będzie miał również wpływ na ewentualne pogłębianie lub zmniejszanie nierówności w zakresie zarobków, poziomu bogactwa czy dostępu do władzy. Przewidywane są również zmiany na rynku pracy – dostęp do zasobów i technologii oraz zmiany klimatyczne mogą wpłynąć na sposób wykonywania zadań, wydajność pracy, poziom zarobków, powstawanie i likwidację miejsc pracy czy też konieczność nabywania nowych kwalifikacji. Przewidywany jest również wzrost technonacjonalizmu – przywódcy państw postrzegają możliwości technologiczne jako coraz ważniejszą i bardziej integralną część polityki gospodarczej, społecznej i bezpieczeństwa narodowego. Dlatego też eksperci NATO zwracają uwagę na konieczność zwiększania odporności i bezpieczeństwa gospodarki, wzmacnianie łańcuchów dostaw, rozbudowę rozwiązań gospodarki cyrkularnej, a także na wagę nawiązywania globalnych partnerstw m.in. w celu współdzielenia wiedzy i zasobów.

Przedostatnim trendem przeanalizowanym w publikacji jest **postępujący spadek zaufania publicznego**. Rozwój technologii coraz bardziej obniża poziom zaufania do nauki, instytucji i rządów. Kluczowe znaczenie w powstrzymaniu tego procesu w najbliższych 20 latach będą mieć takie działania jak: strategiczna komunikacja, suwerenność cyfrowa, godne zaufania rozwiązania naukowo-techniczne i podnoszenie poziomu edukacji technologicznej. Jednym z głównych zagrożeń w tym zakresie jest sztuczna inteligencja i jej potencjał do masowego generowania fałszywych treści i dezinformacji, które coraz trudniej odróżnić od prawdziwych informacji. AI już teraz wykorzystywane jest w zakłócaniu przebiegu wyborów czy tworzeniu i rozprzestrzanianiu treści propagandowych. Coraz łatwiejszy dostęp do narzędzi AI i szybkość tworzenia fałszywych treści stają się poważnym utrudnieniem w weryfikowaniu publikowanych informacji. Prowadzi to do dalszego obniżania poziomu zaufania społecznego zarówno do informacji, jak i do osób (również publicznych) czy instytucji, których one dotyczą. Należy również pamiętać, że sztuczna inteligencja nie jest neutralna – modele AI mogą celowo zostać „zainfekowane” przez nieprawdziwe dane w celu manipulowania generowanymi przez nie treściami. Stawia to przed decydentami wyzwania związane z rozpoznawaniem fałszywych treści, odbudowywaniem zaufania społecznego oraz tworzeniem regulacji, które pozwolą na



bezpieczne korzystanie z nowych technologii przy jednoczesnym zachowaniu wolności słowa. Według ekspertów ważne jest również prowadzenie edukacji w zakresie umiejętności korzystania z mediów, w tym krytycznego myślenia i rozpoznawania tzw. *fake news*.

Szóstym i ostatnim makro trendem przedstawionym w raporcie jest **integracja i zależności pomiędzy technologiami**. Powstawanie i wdrażanie nowych rozwiązań nie tylko generują nowe możliwości, ale również powoduje problemy z interoperacyjnością różnych generacji rozwiązań, a nowe technologie nie są dostępne dla wszystkich użytkowników w tym samym stopniu. Dlatego też powstające technologie powinny uwzględniać zagadnienie interoperacyjności już od początku powstawania. Przewidywane jest również, że różnice w dostępie i wykorzystaniu technologii oraz przepisach prawnych je regulujących będą stawać się coraz wyraźniejsze. Eksperti NATO zwracają uwagę na konieczność nawiązywania współpracy gospodarczej pomiędzy sektorem prywatnym a administracją państwową (w tym w zakresie cywilno-wojskowym) w celu integracji i umożliwienia dostępu do nowych technologii obu grupom. Należy jednak pamiętać, że tzw. technologie podwójnego zastosowania mogą nieść ze sobą zagrożenia w postaci uzależnienia wojska od sektora prywatnego, a także potencjalnej dostępności wykorzystywanych rozwiązań dla wrogich państw i organizacji.

Według przewidywań ekspertów NATO przedstawione trendy będą kształtować strategiczne działania Sojuszu w ciągu najbliższych 2 dekad w wielu różnych obszarach m.in. badań naukowych, wojskowości, podejmowaniu decyzji politycznych czy sposobie działania różnych organizacji. Skutki wykorzystania niektórych technologii, głównie sztucznej inteligencji, widoczne są już teraz. Natomiast oddziaływanie wybranych trendów jest dopiero w początkowych stadiach, a ich potencjalne skutki są w fazie przewidywań. Jednakże liderzy państw i organizacji już teraz powinni rozważać przyszłe scenariusze działania i potencjalne implikacje przedstawionych trendów. Pozwoli to zarówno poszczególnym państwom, jak i całemu Sojuszowi na zachowanie zdolności działania i reagowania w zależności od tego, w jakim kierunku będą rozwijać się technologie i trendy.

Niniejszy artykuł jest streszczeniem opracowanym na podstawie treści raportu „**Science & Technology Trends Report 2025–2045**”. Całość publikacji dostępna jest do pobrania na stronie **Science and Technology Organization** (STO).

Źródło

<https://www.parp.gov.pl/component/content/article/88593:najwazniejsze-trendy-technologiczne-wedlug-nato-science-technology-trends-report-2025-2045>



Badania wytrzymałościowe blach aluminiowych stosowanych w przemyśle spożywczym – artykuł autorstwa kol. Leszka Sulewskiego z Oddziału SIMP we Włocławku

W prezentowanym artykule przybliżamy Czytelnikom ciekawy materiał opracowany przez mgr. inż. Leszka Sulewskiego, członka Oddziału SIMP we Włocławku. Kol. Leszek Sulewski ukończył studia inżynierskie (w 1998 roku) na kierunku mechanika i budowa maszyn na Wydziale Mechanicznym Politechniki Białostockiej, a w 2012 roku studia magisterskie na Wydziale Zarządzania tej samej uczelni. W 2020 roku ukończył studia MBA w ramach programu Executive zorganizowanego przez Gdańską Fundację Kształcenia Menedżerów, Politechnikę Białostocką oraz Porto Business School. Aktualnie pracuje na stanowisku zastępcy dyrektora operacyjnego w Guala Closures DGS Poland SA we Włocławku (<https://gualaclosuresdgs.pl/>). Zakres specjalności kol. Leszka Sulewskiego to inżynieria mechaniczna, maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego oraz zarządzanie przedsiębiorstwem.

Słowa kluczowe: zakrętki, stopy aluminium, minimalizacja zużycia, badania wytrzymałościowe.

W artykule przedstawiono zagadnienie badawcze dotyczące minimalizacji zużycia stopu aluminiowego do produkcji zakrętek opakowań szklanych, co ma istotny wpływ na odpowiedni dobór parametrów procesu technologicznego. Do produkcji zakrętek opakowań szklanych stosowane są najczęściej blachy z normowanego stopu aluminium EN AW-8011A, który cechuje się bardzo dobrą formowalnością. Stop jest szeroko stosowany w przemyśle, m.in. do produkcji wymienników ciepła. Literatura przedmiotu wskazuje, że nadal istnieje zapotrzebowanie na stopy aluminiowe o większej wytrzymałości i ciągliwości. Wykonano badania wytrzymałościowe nowego stopu aluminium 5801 i porównano go z właściwościami stopu AW-8011A. Uzyskane wyniki wskazują, że aluminium serii 5801 jest lepszym materiałem do produkcji elementów metodą tłoczenia blachy.

W Polsce przemysł jest szczególnie ważnym segmentem gospodarki, gdyż odgrywa znaczącą rolę w tworzeniu wartości dodanej brutto, wytwarzając ponad 20% PKB¹⁾. Produkcja wyrobów metalowych gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń, w 2023 r. nieznacznie spadła w stosunku do 2022 r.²⁾ Konieczność minimalizacji zużycia surowców oraz energii nie jest dla przemysłu nowością i od lat stanowi ważny element praktyki produkcyjnej. Ograniczenie zużycia zasobów minimalizuje negatywny wpływ na środowisko i wpisuje się w dążenie do zrównoważonego rozwoju³⁾. Zużycie aluminium w Polsce w 2023 r. wynosiło 1,18 mln t, a ogólnoeuropejski trend dotyczy wytwarzania aluminium wtórnego, pochodzącego z recyklingu⁴⁾. Obecnie w firmie Guala Closures DGS Poland SA do produkcji zakrętek opakowań szklanych stosuje się najczęściej blachy z normowanego stopu EN AW-8011A. Ma on korzystne właściwości w produkcji zakrętek, jednak istnieje możliwość zastosowania nowego stopu, tak aby w efekcie uzyskać mniejszą grubość zakrętki, co spowoduje mniejsze zużycie aluminium, a to przełoży się na wymierne korzyści środowiskowe i finansowe. Zakrętka wykonana ze stopu aluminium ma wiele zalet; w przemyśle spożywczym pozwala na zachowanie smaku, aromatu i świeżości, a dodatkowo możliwy jest jej recykling⁵⁾. Alternatywą dla stopu EN AW-8011A może być stop 5801, będący efektem prac badawczo-rozwojowych huty Gränges Konin SA⁶⁾.

Celem pracy było porównanie wyników badań wytrzymałościowych stopu aluminium 5801 i zbadanie możliwości wdrożenia nowego stopu do produkcji zakrętek.

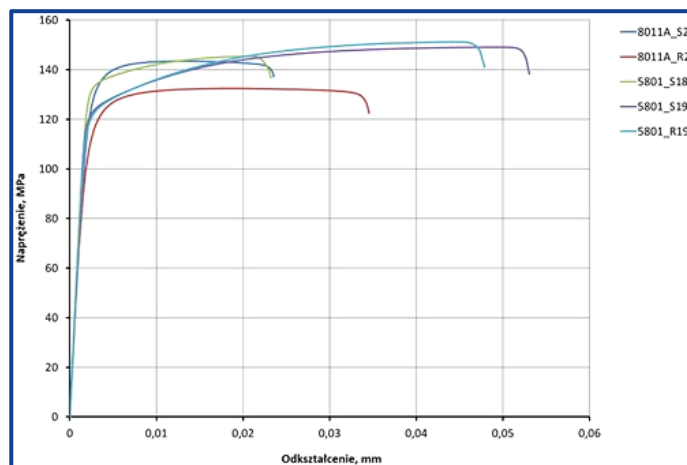
Część doświadczalna

Obiekt badań

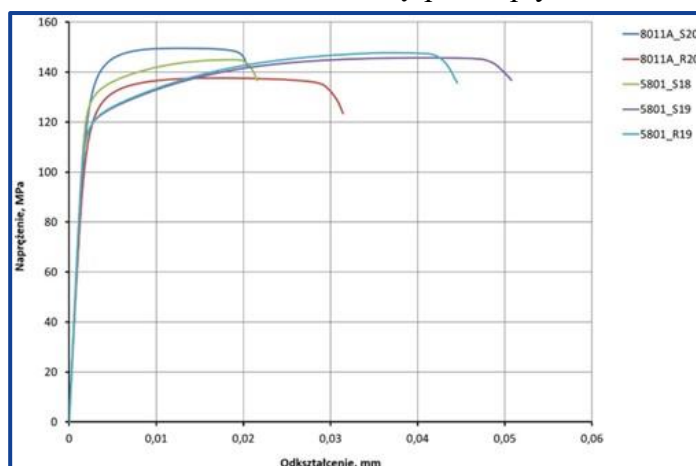
W badaniach stosowano arkusze blachy aluminiowej o grubościach 0,18 mm, 0,19 mm (nowy stop aluminiowy 5801) oraz 0,20 mm (stop 8011A obecnie stosowany w produkcji).

Metodyka badań

Celem badań była identyfikacja oraz porównanie właściwości wytrzymałościowych stopów, uwzględniając grubość materiału i wpływ obróbki cieplno-technologicznej, obejmującej lakierowanie i jedno- lub dwustronne utwardzenie lakieru. Analiza poziomu jednorodności tych parametrów w płaszczyźnie blachy umożliwi ocenę poziomu anizotropii rozpatrywanych materiałów. Zbadano zdolność materiału do odkształcania się pod wpływem zadanej siły, celem opisu parametrów charak-



Rys. 1 Wykresy rozciągania σ - ϵ , dla kierunku walcowania blachy 0°



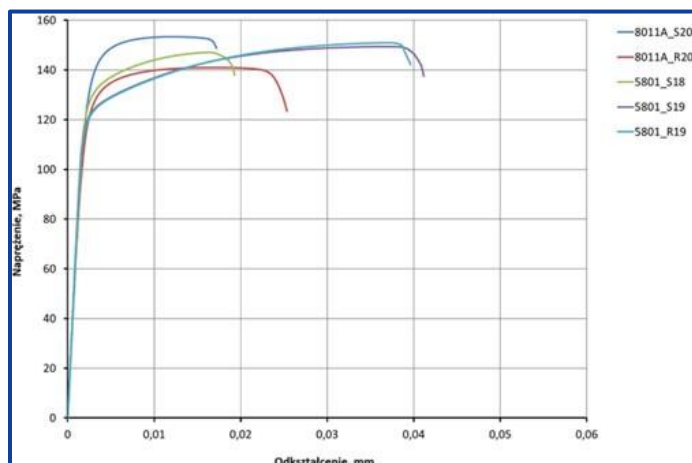
Rys. 2. Wykresy rozciągania σ - ϵ , kierunek pośredni do kierunku walcowania blachy, 45°

teryzujących podatność materiału na proces tłoczenia. Metodą identyfikacji właściwości wytrzymałościowych materiału była próba monotonicznego rozciągania. Wyznaczono maksymalną wytrzymałość na rozciąganie R_m , granicę plastyczności $R_{0,2}$, moduł sprężystości wzdłużnej E oraz wydłużenie do zerwania A . Analiza tych parametrów w odniesieniu do różnych kierunków walcowania arkusza blachy dostarcza dodatkowych informacji na temat jednorodności właściwości materiału w rozpatrywanej płaszczyźnie i pozwala ocenić stopień anizotropii. Dodatkowymi współczynnikami opisują-

cymi podatność materiału na proces tłoczenia był współczynnik Lankforda, zdolność umocnienia oraz tzw. zapas plastyczności. Współczynnik Lankforda, obliczany jako stosunek odkształcenia poprzecznego do odkształcenia w kierunku prostopadłym do powierzchni blachy, służy do opisu anizotropii w arkuszach blach. Współczynnik anizotropii płaskiej oraz normalnej wyznaczono na podstawie rejestracji zmian geometrycznych próbki w trakcie procesu rozciągania za pomocą systemu wizyjnego Aramis 3D 4M. Statyczną próbę rozciągania próbek płaskich przeprowadzono wg normy⁷⁾. Testy eksperymentalne wykonano na serwomechanicznej maszynie wytrzymałościowej MTS Insight 1 kN.

Wyniki badań i ich omówienie

Wyniki badań obejmują wyznaczone krzywe rozciągania w układzie naprężenie-odkształcenie. Na rys. 1–3 przedstawiono je wg kierunku walcowania. Oznaczenia na wykresach



Rys. 3. Wykresy rozciągania σ - ϵ , kierunek poprzeczny do kierunku walcowania blachy, 90°

krotnie niższy poziom odkształcenia do zniszczenia względem stopu 5801, uwzględniając dwustronny proces lakierowania. Zauważono również znaczącą różnicę w przebiegu krzywej rozciągania; próbki wykonane ze stopu 5801 odznaczały się wyraźnym procesem umocnienia (większa różnica pomiędzy wartością granicy plastyczności a wytrzymałością na rozciąganie). Materiał 8011A charakteryzował się wyższą granicą plastyczności zarówno przed, jak i po procesie lakierowania, biorąc pod uwagę kształtki pobrane z kierunku pośredniego 45° oraz poprzecznego 90° do kierunku walcowania. Nie odnotowano znaczącej różnicy w parametrach wytrzymałościowych próbek, biorąc pod uwagę jednostronny i dwustronny proces lakierowania badanego stopu aluminium 5801. Mniejsza grubość arkuszy blach stopu 5801 nie wpływała negatywnie na wartość wydłużenia próbek do zniszczenia oraz na poziom maksymalnej wytrzymałości. W tabeli 1 przedstawiono wartości średnie obliczonych parametrów, takich jak wytrzymałość na rozciąganie R_m , granica plastyczności $R_{0,2}$, moduł sprężystości wzdłużnej E oraz wydłużenie próbki do zerwania A .

Stop 8011A charakteryzował się niższą wartością modułu sprężystości wzdłużnej względem stopu 5801, biorąc pod uwagę stan półtwardy oraz po procesie utwardzania lakieru. W przypadku próbek z serii S20 i R20 zaobserwowano, że proces lakierowania powodował wzrost wydłużenia procentowego przy jednoczesnym zmniejszeniu wartości modułu Younga oraz obu analizowanych granic. Wszystkie wartości analizowanych parametrów kształtek z blachy 5801 ulegały zwiększeniu po pierwszym procesie utwardzania powłoki.

Po drugim etapie lakierowania wartości te były do siebie zbliżone, z wyjątkiem wydłużenia.

W badaniach uwzględniono również anizotropię właściwości plastycznych badanych arkuszy blach. W związku z procesem walcowania blachy na etapie przygotowania arkusza ziarna materiału były odkształcane. Na skutek tego powstawały niejednorodności materiału, materiał

odpowiadają następującym próbkom: 8011A_S20 (przed procesem lakierowania, grubość 0,20 mm); 8011A_R20 (dwustronny proces lakierowania, grubość 0,20 mm); 5801_S18 (przed procesem lakierowania, grubość 0,18 mm); 5801_S19 (jednostronny proces lakierowania, grubość 0,19 mm); 5801_R19 (dwustronny proces lakierowania grubość 0,19 mm). Dla badanych próbek kierunki walcowania wynosiły 0° , 45° i 90° .

Próbki wykonane ze stopu 8011A cechowała mniejsza wytrzymałość na rozciąganie oraz prawie dwukrotnie

Oznaczenie próbki	Kierunek, $^\circ$	E , GPa	R_m , MPa	$R_{0,2}$, MPa	A , %
8011A_S20	0	67,7	143,39	137,23	2,36
	45	69,5	149,52	142,61	2,04
	90	68,8	153,35	146,12	1,72
8011A_R20	0	65,4	132,49	122,91	3,45
	45	67,3	137,59	127,71	3,14
	90	68,5	140,99	131,63	2,53
5801_S18	0	70,3	145,46	135,92	2,32
	45	71,2	144,92	134,24	2,12
	90	70,2	147,24	134,42	1,93
5801_S19	0	71,1	149,13	126,43	5,30
	45	72,5	145,82	123,21	5,08

Tabela 1. Wartości średnie parametrów wytrzymałościowych badanych stopów

z izotropowego stawał się anizotropowy. Do opisu anizotropii w arkuszach blach wyznaczono współczynnik Lankforda, współczynnik anizotropii płaskiej oraz normalnej na podstawie rejestracji zmian geometrycznych próbki w trakcie procesu rozciągania. Wyznaczone wartości przedstawiono w tabeli 2.

Wyniki wskazują, że dla blachy 8011A oraz próbek S18 wraz ze zwiększaniem kąta względem kierunku walcowania wzrastała wartość współczynnika Lankforda. W przypadku blachy 5801 o grubości 0,19 mm maksymalną wartość odnotowano dla kierunku 45°. We wszystkich przypadkach najmniejsza wartość wystąpiła dla kierunku walcowania 0°.

Oznaczenie próbki	Współczynnik Lankforda r			Wskaźnik anizotropii normalnej	Wskaźnik anizotropii płaskiej Δr
	0°	45°	90°		
8011A_S_20	0,336	0,594	0,760	0,571	-0,046
8011A_R_20	0,353	0,592	0,716	0,563	-0,057
5801_S_18	0,449	0,614	0,628	0,576	-0,075
5801_S_19	0,443	0,638	0,626	0,586	-0,103
5801_R_19	0,399	0,643	0,633	0,579	-0,127

Tabela 2. Wartości współczynnika Lankforda oraz wskaźnika anizotropii płaskiej i normalnej dla poszczególnych blach (S – surowa, R – referencyjna)

Porównując średnie wartości współczynnika dla próbek przed procesem utwardzania lakieru oraz tych po zabiegu, widoczny był wpływ obróbki cieplnej. Dla próbek z materiału 8011A widoczny był spadek wartości wskaźnika anizotropii

normalnej oraz wzrost wskaźnika anizotropii płaskiej. Dla materiału 5801 odnotowano nieznaczny wzrost wartości wskaźnika anizotropii płaskiej przy zachowaniu przybliżonych wartości anizotropii normalnej. Porównując wartości wskaźnika anizotropii normalnej dla próbek S18, S19 i R19, zaobserwowano, że wartość po pierwszym lakierowaniu rosła, natomiast kolejny proces utwardzania lakieru nieznacznie obniżał wartość tego wskaźnika.

Podsumowanie

Próbki wykonane z blachy 5801 poddanej obróbce cieplnej były bardziej wytrzymałe w porównaniu z próbkami z blachy 8011A.

Granica plastyczności próbek z serii 5801_R19 była mniejsza od granicy otrzymanej dla serii 8011A_R20, jednakże wpływało to na większy zapas plastyczności.

Stop aluminium serii 8011A był bardziej wrażliwy na obróbkę cieplną; wartości granic plastyczności i wytrzymałości tego materiału uległy większej zmianie po lakierowaniu w porównaniu z serią 5801.

Wskaźniki anizotropii normalnej miały zbliżoną wartość dla wszystkich badanych serii próbek.

Wskaźnik anizotropii płaskiej próbek wykonanych z aluminium serii 5801 ulegał większym zmianom po każdorazowym lakierowaniu.

Uzyskane wyniki pozwalają na postawienie hipotezy, że stop aluminium serii 5801 jest lepszym materiałem do produkcji elementów metodą tłoczenia blachy dla zakrętek stosowanych w przemyśle spożywczym.

Opracował:

mgr inż. Leszek Sulewski, członek O/SIMP we Włocławku
we współpracy – dr inż. Marcin Kowalski oraz dr hab. inż. Jacek Wernik,
Instytut Inżynierii Mechanicznej PW - Zakład Podstaw Technologii i Konstrukcji Maszyn

LITERATURA

- [1] GUS, *Przemysł – wyniki działalności w 2023 r.*, Warszawa 2024.
- [2] GUS, *Produkcja wyrobów przemysłowych w 2023 r.*, Warszawa 2024.
- [3] J. Yong, J. Klemes, P. Varbanov, D. Huisin, *J. Clean. Prod.* 2016, 111A, 1.
- [4] Anonim, *Nowa Stal* 2023, nr 4, 64.
- [5] P. Rutecki, W. Muzykiewicz, L. Sulewski, *Inż. Mater.* 2021, 42, nr 2–3, 16.
- [6] <https://www.granges.com/konin>, dostęp 25 września 2024 r.
- [7] PN-EN ISO 6892:2020, *Metale. Próba rozciągania. Cz. 1. Metoda badania w temperaturze pokojowej*

XI Dzień Mechanika SIMP – relacja z wydarzenia

W dniu 19 września 2025 roku odbył się Dzień Mechanika SIMP. Tegoroczny **XI Dzień Mechanika SIMP** był okazją do uhonorowania i prezentacji dokonań *Inżyniera Mechanika 2025 Roku* oraz podsumowania *XVIII edycji ogólnopolskiego konkursu SIMP „Osiągnięcie Techniczne 2024 Roku”*.

Gospodarzem uroczystości, która miała miejsce na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej był prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, dziekan Wydziału MT PW i jednocześnie prezes SIMP.



- *Inżynier mechaniki to zawód interdyscyplinarny. Na wydziałach mechanicznych kształcimy kadrę, która może realizować się zawodowo w wielu obszarach bazujących na wiedzy inżynierii mechanicznej* – podkreślił prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski podczas otwarcia wydarzenia (na zdjęciu).

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich SIMP od lat promuje utalentowanych i aktywnych twórców techniki inicjując synergii pokoleń, łącząc entuzjazm i dynamikę młodych pokoleń techników z wiedzą doświadczonych inżynierów. Liderom interdyscyplinarnego zawodu jakim jest *inżynier mechaniki* przyznawany jest honorowy tytuł *Inżyniera Mechanika Roku*, a laureatom ogólnopolskiego konkursu SIMP „Osiągnięcie Techniczne Roku” prestiżowe wyróżnienia (wyniki na <https://simp.pl/download/wyniki-xviii-edycji-osia-gniecie-techniczne-2024-roku/>).

Tegoroczna edycja konkursu została objęta patronatem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR). Patronat medialny nad XI Dniem Mechanika SIMP objęły czasopisma naukowo-techniczne oraz serwisy internetowe, w tym *Mechanik*, *Przegląd Spawalnictwa - Welding Technology Review*, *Perspektywy*, *europaefirma.pl*, *Przegląd Techniczny - Gazeta Inżynierska*, *Biuletyn Informacyjny NOT*, Wydawnictwo SIGMA-NOT, *automatyka.pl*, *obrabarki.xtech.pl* oraz *Liderzy Innowacyjności*.

Wydarzenie zgromadziło wielu uczestników, w tym laureatów i wyróżnionych, członków Zarządu Głównego SIMP, Członków Honorowych SIMP, przedstawicieli jednostek organizacyjnych SIMP oraz zaproszonych gości.



Spotkanie prowadził kol. Janusz Kowalski, członek Oddziału Warszawskiego SIMP i jednocześnie redaktor naczelny *Biuletynu Informacyjnego FSNT-NOT*. Wsparcie informatyczne zapewnił nasz kolega Przemysław Połaski z Redakcji *Przeglądu Spawalnictwa Agendy Wydawniczej SIMP*.

Po powitaniu uczestników i krótkim wystąpieniu prof. dr hab. inż. Tomasza Chmielewskiego, prezesa SIMP (na zdjęciu otwarcie wydarzenia), głos zabrała Pani Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT. Gratulując laureatom i wyróżnionym, Prezes FSNT-NOT nawiązała w swoim wystąpieniu do historii i bogatego dorobku ruchu stowarzyszeniowego

na przestrzeni wielu dekad, podkreślając znaczącą rolę polskiej inżynierii mechanicznej nie tylko w kraju, ale również na świecie.

Kolejnym punktem była prezentacja laureata Inżyniera Mechanika 2025 Roku, którym został *dr hab. inż. Grzegorz Rogalski, prof. PG* z Oddziału SIMP w Gdańsku - Sekcja Spawalnicza, za „**Opracowanie innowacyjnej technologii spawania bimetalu zgrzewanego wybuchowo wykonanego ze stali SA-516 Gr.60 i stopu Monela 400**”. Uhonorowanemu tytułem Inżyniera Mechanika Roku 2025 wręczono statuetkę, którą przekazał prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP.

Na zdjęciu po prawej dr hab. inż. Grzegorz Rogalski, prof. PG podczas wręczenia statuetki przekazanej przez prof. dr hab. inż. Tomasza Chmielewskiego, prezesa SIMP



Następnie po wystąpieniu laureata *Inżyniera Mechanika Roku 2025*, głos zabrał dr inż. Wiesław Krzymień, przewodniczący Komisji Konkursowej „Osiągnięcie Techniczne Roku”, podsumowując wyniki tegorocznej edycji konkursu. Dalej, wręczone zostały statuetki i dyplomy laureatom XVIII edycji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP „Osiągnięcie Techniczne 2024 Roku”. Wręczenia dokonali Prezes SIMP, Przewodniczący Komisji Konkursowej oraz Prezes FSNT-NOT.

Statuetki za osiągnięcia laureatów najwyższych lokat (I-III) w poszczególnych kategoriach otrzymali:

w kategorii: prace i stanowiska naukowo-badawcze

- *Grand Prix 2024 (Nagroda Specjalna)* – zespół Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa w Warszawie za osiągnięcie pn. „**Rakieta ILR-33 bursztyn 2K**”;

Na zdjęciu Bartosz Bartkowiak, w towarzystwie osób wręczających nagrodę Grand Prix 2024



- *I miejsce* – zespół Politechniki Białostockiej za osiągnięcie pn. „**Opracowanie innowacyjnych rozwiązań medycznych (całkowitej endoprotezy stawu kolanowego) do przywracania funkcjonalności ruchowej pacjentów**”;

Na zdjęciu Piotr Borkowski, w towarzystwie osób wręczających dyplom i statuetkę



- *II miejsce* – zespół Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytut Materiałów Polimerowych w Toruniu za osiągnięcie pn. „**Opracowanie i wykonanie wylączarki dwuślimakowej współbieżnej, równoległej dedykowanej do wytwarzania wysokotemperaturowych kompozytów termoplastów**”;

- *III miejsce* – zespół SaMasz Sp. z o.o. w Zabłudowie za osiągnięcie pn. **„Opracowanie innowacyjnej technologii spawania listew kosiarek dyskowych z wykorzystaniem dwuczłonowego robota spawalniczego;**

w kategorii: **osiągnięcia wdrożone w przemyśle**

- *I miejsce* – zespół Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie oraz Andrychowskiej Fabryki Maszyn DEFUM S.A. za osiągnięcie pn. **„Adaptroniczne wrzeciono tokarskie”;**
- *II miejsce* – zespół Instytutu Wysokich Ciśnień PAN oraz firma Gemet Elżbieta Czerwiniak z siedzibą w Józefowie za osiągnięcie pn. **„Innowacyjne elektrody do procesu drążenia elektroerozyjnego w głębnego o podwyższonej żywotności”;**
- *III miejsce* - zespół z Meden-Inmed Sp. z o.o. w Koszalinie za osiągnięcie pn. **System Higieniczno-Rehabilitacyjny wspierający osoby z ograniczoną mobilnością;**

w kategorii: **osiągnięcia wdrożone w rolnictwie, gospodarce żywnościowej i ochronie środowiska**



- *I miejsce* – zespół Firmy SaMASZ Sp. z o.o. w Zabłudowie za osiągnięcie pn. **„Przetrasacz ciągniony P12-1330 T”.**

Na zdjęciu Krzysztof Miastkowski odbierający dyplom i statuetkę w imieniu zespołu, w towarzystwie Prezesa SIMP, Prezesa FSNT-NOT oraz Przewodniczącego Komisji Konkursowej

Następny punkt w programie wydarzenia poświęcony był prezentacjom osiągnięć laureatów najwyższych lokat w poszczególnych kategoriach.

Podsumowując uroczystość profesor Tomasz Chmielewski zaakcentował, że polska technika jest powodem do dumy, a nie kompleksów, gdyż polscy inżynierowie innowacje mają w genach i powinni to z dumą eksponować.

- *Kiedy mówimy o poziomie technologii w Polsce, zbyt często powtarzamy, że nie mamy się czego wstydzić. Zmieńmy retorykę, mamy czym się szczylić. Mamy liczne osiągnięcia i pozycję na rynku europejskim, Polska jest spawalnią Europy, produkujemy więcej konstrukcji spawanych niż Niemcy, eksportujemy najwięcej opakowań w Europie, budujemy jachty dla całej Europy. Mielśmy też ogromny wpływ na wiele wiodących dziś na świecie technologii. Spektakularnym przykładem jest metoda wzrostu monokryształów krzemu, dziś fundament światowej elektroniki, to dzieło naszego rodaka, wybitnego członka SIMP Pana prof. Jana Czochralskiego. Przykładów innowacyjnych rozwiązań o zasięgu międzynarodowym w naszych działaniach mamy wiele.* – podsumował prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski.

Na zakończenie spotkania, uczestnicy XI Dnia Mechanika SIMP udali się na poczęstunek przygotowany w jednej z sal Wydziału MT PW.

Dziękujemy wszystkim za obecność i zapraszamy na kolejną edycję w przyszłym roku. Laureatom gratulujemy rozległej wiedzy i umiejętności jej stosowania, życzymy wielu kolejnych sukcesów w rozwoju własnym oraz w rozwoju techniki.



Pamiątkowe zdjęcie uczestników XI Dnia Mechanika SIMP

Relacje z Dnia Mechanika SIMP opublikowano w wielu wpływowych serwisach internetowych, m. in.:

- [automatyka.pl](https://www.automatyka.pl)
<https://www.automatyka.pl/wiadomosci-i-komunikaty/dzien-mechanika-2025-244307-10>
<https://www.automatyka.pl/wiadomosci-i-komunikaty/mechanik-roku-244308-10>
<https://www.automatyka.pl/wiadomosci-i-komunikaty/xviii-ogolnopolski-konkurs-simp-osiagniecie-techniczne-2024-roku--244309-10>
- [obrabiarki.xtech.pl](https://www.obrabiarki.xtech.pl)
<https://www.obrabiarki.xtech.pl/wiadomosci-i-komunikaty/dzien-mechanika-2025-244307-10>
<https://www.obrabiarki.xtech.pl/wiadomosci-i-komunikaty/mechanik-roku-244308-10>
<https://www.obrabiarki.xtech.pl/wiadomosci-i-komunikaty/xviii-ogolnopolski-konkurs-simp-osiagniecie-techniczne-2024-roku--244309-10>
- europejskafirma.pl
<https://europejskafirma.pl/dzien-mechanika-2025>
- [przegląd-techniczny.pl](https://www.przegląd-techniczny.pl)
<https://www.facebook.com/share/v/19bYy6hvhc/>
- liderzyinnowacyjnosci.com
https://liderzyinnowacyjnosci.com/mamy-sie-czym-szczycic-dzien-mechanika-2025/?fbclid=Iwd-GRzaANMg3BjbGNrA0yBw2V4dG4DYWVtAjExAAEeOGVD-pYoz48ywbw_GJti0wdAqpXk0aqPJgNA1v9XOzHwfGEsID0n7k0bDwqM_aem_Fsctrgi-ALKV9v4AIEKG5A&sfnsn=mo

mechanik

WYDAWNICTWO
SIGMA-NOT

Welding
TECHNOLOGY REVIEW



automatyka.pl

Perspektywy

EuropejskaFirma.pl



obrabiarki.xtech.pl

**PRZEGŁĄD
TECHNICZNY**



LIDERZY
INNOWACYJNOŚCI

BIULETYN INFORMACYJNY

*Opracował:
Zespół redakcyjny WS*



Posiedzenie Rady Stowarzyszenia z udziałem Członków Honorowych SIMP

W dniu 19 września 2025 roku w auli Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej odbyło się trzecie posiedzenie Rady SIMP z udziałem Członków Honorowych Stowarzyszenia. Spotkanie zwołał przewodniczący Rady SIMP, prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski, a udział w nim wzięli m.in. prezesi Oddziałów, Sekcji i Towarzystw Naukowo-Technicznych SIMP, członkowie Prezydium Rady SIMP, Głównej Komisji Rewizyjnej, Głównego Sądu Koleżeńskiego, członkowie Zarządu Głównego oraz Członkowie Honorowi SIMP.

Przed przystąpieniem do realizacji spraw merytorycznych, zebrani uczcili minutą ciszy pamięć zmarłych Członków Honorowych SIMP od ostatniego spotkania, tj. kol. kol.: Juliana Marszałka (O/Lublin), Antoniego Milkiewicza (O/Poznań), Tadeusza Górskiego (O/Jelenia Góra), Rafała Deptę (O/Katowice), Olgierda Muellera (O/Poznań), Lecha Chodorowskiego (O/Bydgoszcz), Mariana Grochowinę (O/Poznań), Witolda Opasewicza (O/Łódź), Andrzeja Wnęka (O/Rzeszów), Marcina Bogusza (O/Kraków), Józefa Szatkowskiego (O/Szczecin) i Edmunda Misterskiego (O/Warszawa).



Na zdjęciu kol. Jerzy Łabanowski, przewodniczący Rady SIMP podczas przywołania w pamięci Członków Honorowych Stowarzyszenia

Zgodnie z przyjętym porządkiem obrad, omówiono kluczowe kwestie dotyczące stanu organizacyjnego Stowarzyszenia, spraw finansowo-księgowych, wdrażanych systemów wspomagających pracę SIMP oraz inne ważne tematy bieżące.

Stan organizacyjny SIMP

Prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP (*na zdjęciu podczas wystąpienia*), przedstawił szczegółową analizę stanu organizacyjnego SIMP na podstawie sprawozdań Oddziałów, Sekcji oraz Towarzystw Naukowo-Technicznych SIMP za 2024 rok. Na koniec ubiegłego roku Stowarzyszenie liczyło 6529 członków, natomiast według danych z systemu SORGA z 12 września 2025 – 5910. Prezes wskazał na rozbieżności wynikające z braku aktualnych rejestrów w niektórych jednostkach terenowych. Zwrócił także uwagę na rosnącą liczbę młodych członków SIMP (do 40 roku życia). Następnie podkreślił konieczność dalszej aktywizacji tej grupy i tworzenia dla niej atrakcyjnych form działania w ramach Stowarzyszenia.



Wyniki finansowe SIMP

Kol. dr hab. inż. Tadeusz Pawłowski, skarbnik SIMP (*na zdjęciu podczas wystąpienia*)



przedstawił ostateczne wyniki finansowe za 2024 rok oraz za pierwsze półrocze 2025 roku, uwzględniając działalność m.in. Ośrodków Doskonalenia Kadr, agend ZORPOT oraz firm franczyzowych współpracujących z SIMP. Omówił również wykonanie planu wpływów i wydatków Zarządu Głównego SIMP za ubiegły rok, który został pozytywnie przyjęty przez członków Rady SIMP.

W dalszej części omawianego tematu prof. Jerzy Łabanowski poinformował, że trwają prace nad planem wpływów i wydatków Zarządu Głównego SIMP na rok 2026. W związku z tym zwrócił się do zebranych z prośbą o upoważnienie Prezydium Rady SIMP do zaopiniowania tego dokumentu

po jego opracowaniu. Zebrani jednomyślnie wyrazili zgodę na takie rozwiązanie.

Systemy wspomagające pracę Stowarzyszenia

Istotną częścią obrad była prezentacja postępów prac nad wdrożeniem programu SIMP EKSPERT 24 (SE24) – cyfrowego systemu dla rzeczoznawców SIMP specjalizujących się w wycenie maszyn i urządzeń (specjalność rzeczoznawcza SIMP - 830). Poinformowano, że trwają prace nad wersją testową, która ma zostać udostępniona na przełomie 2025 i 2026 roku. Dyskusja, jaka wywiązała się po prezentacji, dotyczyła m.in. potencjalnego wykorzystania sztucznej inteligencji w pracy rzeczoznawców oraz znaczenia nowego systemu dla standaryzacji i podniesienia jakości opracowań SIMP. Podkreślono, że SE24 może znacząco wzmocnić tożsamość ekspercką SIMP i zwiększyć prestiż Stowarzyszenia na rynku usług rzeczoznawczych.



Kolejnym tematem była realizacja wdrożenia systemu finansowo-księgowego enova365. Dzięki negocjacjom z dostawcą oprogramowania SIMP uzyskało duży rabat na zakup programu. Umożliwiło to wdrożenie systemu również w Oddziałach SIMP o mniejszych możliwościach finansowych.

Zintegrowany system umożliwia bieżącą kontrolę finansów i automatyczne raportowanie m.in. do urzędów skarbowych, co przełożyło się na oszczędności i zwiększenie efektywności pracy księgowości.

Kol. Jolanta Ptak-Michalak, główna księgowa SIMP, podziękowała wszystkim jednostkom SIMP za zaangażowanie i przypomniła o potrzebie regularnego uzupełniania danych w systemie.

Sprawy różne – inwestycje, cyfryzacja i edukacja zawodowa

W punkcie „Sprawy różne i wolne wnioski” omówiono szereg bieżących tematów, w tym:

- sprzedaż Domu Mechanika w Lublinie oraz zakup nowej siedziby dla Oddziału SIMP w Lublinie;



- wdrożenie aplikacji cyfrowej do nadzoru nad dokumentami Komisji Kwalifikacyjnych SIMP – projekt ten zyskał uznanie Urzędu Regulacji Energetyki;
- Branżowe Centra Umiejętności (BCU) – kol. Włodzimierz Adamski, członek ZG SIMP przedstawił ideę BCU jako innowacyjnych placówek kształcenia i szkolenia zawodowego działających we współpracy z organizacjami branżowymi. SIMP jest sygnatariuszem kilkunastu umów BCU;
- historia SIMP i działania na rzecz młodzieży – kol. Janusz Dobrzański podkreślił potrzebę tworzenia kół juniorów w Oddziałach i zachęcania młodych do aktywności poprzez konkursy, projekty i działania edukacyjne.

Na zakończenie posiedzenia prof. Jerzy Łabanowski, przewodniczący Rady SIMP, podziękował wszystkim uczestnikom za obecność oraz merytoryczny udział w obradach. Zaprosił również na kolejne posiedzenie Rady, które odbędzie się w przyszłym roku.

***Opracował:
Zespół redakcyjny WS***



SIMP wspiera innowacyjne Branżowe Centra Umiejętności - aktualności



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU



Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO) to program wspierający rozwój Polski po kryzysie związanym z pandemią COVID-19. Jednym z jego celów jest przygotowanie kadr, które będą gotowe do pracy w nowoczesnej gospodarce i radzenia sobie w sytuacjach kryzysowych.

W tym kontekście Ministerstwo Edukacji i Nauki wraz z Fundacją Rozwoju Systemu Edukacji ogłosiło konkurs na „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej (CoVEs)”. Mają one łączyć edukację zawodową z praktyką branżową – uczniowie, studenci, nauczyciele i pracownicy firm będą mogli korzystać z nowoczesnych laboratoriów, pracowni i ośrodków szkoleniowych.

BCU powstają przy szkołach zawodowych i centrach kształcenia, a ich lokalizację wybiera każda branża. Centra będą specjalizować się w kluczowych dziedzinach gospodarki, takich jak robotyka, mechatronika, przemysł motoryzacyjny i lotniczy, energetyka odnawialna, transport itp.

Nowością BCU jest nie tylko nowoczesne wyposażenie, ale także współpraca biznesu z edukacją. Centra będą prowadzić działania edukacyjno-szkoleniowe, które pomogą w rozwijaniu kompetencji pracowników i lepszym dopasowaniu ich umiejętności do potrzeb rynku.

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji przeprowadziła dotychczas pięć naborów w ramach konkursu, tj.:

- I nabór: 15 września - 16 grudnia 2022 r.,
- II nabór: 8 lutego - 3 kwietnia 2023 r.,
- nabór uzupełniający: 7 lipca - 25 września 2023 r.,
- nabór uzupełniający (druga edycja): 29 stycznia - 31 maja 2024 r.,
- III nabór: 13 grudnia 2024 r. – 31 stycznia 2025 r.

W kolejnych naborach konkursowych jednostki organizacyjne SIMP aktywnie włączały się w inicjatywę tworzenia Branżowych Centrów Umiejętności. Dzięki współpracy z instytucjami, które składały wniosek o objęcie wsparciem (liderami), jednostki SIMP uzyskiwały status instytucji wspierających rozwój kształcenia zawodowego w wybranych obszarach i obecnie pełnią rolę partnera branżowego w następujących dziedzinach:

- | | |
|--|--------------------------|
| - Automatyka przemysłowa | – Oddział SIMP Radom |
| - Automatyka przemysłowa | – Oddział SIMP Wrocław |
| - Mechatronika | – Oddział SIMP Wałbrzych |
| - Mechatronika | – Oddział SIMP Tarnów |
| - Mechatronika | – Oddział SIMP Lublin |
| - Przemysł Lotniczy | – Oddział SIMP Rzeszów |
| - Ślusarstwo, Mechanika i Obróbka Skrawaniem | – Oddział SIMP Radom |
| - Ślusarstwo, Mechanika i Obróbka Skrawaniem | – Oddział SIMP Lublin |





- | | |
|--|-------------------------------|
| - Ślusarstwo, Mechanika i Obróbka Skrawaniem | - Oddział SIMP Bydgoszcz |
| - Energetyka | - Oddział SIMP Szczecin |
| - Spawalnictwo | - Oddział SIMP Szczecin |
| - Przemysł Motoryzacyjny | - Oddział SIMP w Gorzów Wlkp. |
| - Mechanizacja Rolnictwa | - Oddział SIMP w Kielcach. |

O udziale jednostek terenowych SIMP w kolejnych naborach Konkursu pisaliśmy w poprzednich numerach 4-6/2023, 4-6/2024, 1-3/2025 *Wiadomości SIMP* <https://simp.pl/strona-glowna/wiadomosci-simp/>.

W ramach konkursu na utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowych Centrów Umiejętności (BCU), realizujących koncepcję Centrów Doskonałości Zawodowej (CoVEs), planowane jest powstanie 124 Branżowych Centrów Umiejętności zlokalizowanych na terenie całego kraju. Do tej pory uruchomiono 46 z nich.

Według stanu na dzień 24 września 2025 r. liczba w poszczególnych województwach przedstawia się następująco:

- dolnośląskie – 10 (uruchomione 6),
- kujawsko-pomorskie – 5 (uruchomione 1),
- lubelskie – 9 (uruchomione 4),
- lubuskie – 4 (uruchomione 2),
- łódzkie – 8 (uruchomione 1),
- małopolskie – 15 (uruchomione 4),
- mazowieckie – 15 (uruchomione 11),
- opolskie – 10 (uruchomione 2),
- podkarpackie – 7 (uruchomione 2),
- podlaskie – 5 (uruchomione 0),
- pomorskie – 4 (uruchomione 0),
- śląskie – 11 (uruchomione 8),
- świętokrzyskie – 6 (uruchomione 0),
- warmińsko-mazurskie – 4 (uruchomione 1),
- wielkopolskie – 5 (uruchomione 3),
- zachodniopomorskie – 6 (uruchomione 1).

Informacje o tworzonej sieci Branżowych Centrów Umiejętności w Polsce dostępne są na stronie: <https://www.frse.org.pl/kpo-bcu>.

Szczegóły dotyczące oferowanych szkoleń i kursów można uzyskać, kontaktując się z już uruchomionymi BCU: <https://www.frse.org.pl/kpo-bcu-utworzone>.

Poniżej przedstawiamy aktualności dotyczące realizowanych BCU, prezentujące jednostki SIMP, występujące jako partner branżowy w procesie tworzenia Branżowych Centrów Umiejętności w Polsce.

Opracował:
Zespół redakcyjny WS

Otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w Wałbrzychu, w dziedzinie mechatroniki

1 września 2025 roku mieliśmy zaszczyt uczestniczyć w wyjątkowym wydarzeniu jakim było oficjalne otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie mechatroniki w Wałbrzychu, które powstało przy Zespole Szkół nr 5 im. M. Tytusa Hubera, powszechnie zwany „Mechanik”. To właśnie tam powstał nowoczesny ośrodek, który będzie służył uczniom, studentom oraz dorosłym pragnącym rozwijać swoje umiejętności w obszarze mechatroniki.



Budynek Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie mechatroniki w Wałbrzychu

Podczas otwarcia mogliśmy z dumą zaprezentować rolę Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział w Wałbrzychu występującego jako partner branżowy tego przedsięwzięcia. Naszym zadaniem jest współtworzenie oferty szkoleniowej, zaangażowanie ekspertów-praktyków, a także organizacja procesu certyfikacji nowej kwalifikacji zawodowej – *Mechatronik pojazdów elektrycznych*.

Nowe Branżowe Centrum Umiejętności robi ogromne wrażenie. Jego infrastruktura obejmuje przestrzeń dydaktyczno-laboratoryjną oraz biurowo-konferencyjną o powierzchni około 1800 m². Znalazły się w niej nowoczesne pracownie mechatroniczne, warsztaty diagnostyczno-serwisowe (również dla pojazdów elektrycznych), spawalnia, a także sale szkoleniowe i egzaminacyjne. Dzięki temu uczestnicy szkoleń będą mogli zdobywać wiedzę praktyczną z zakresu diagnostyki pojazdów, robotyki, programowania sterowników czy integracji układów mechatronicznych.



Prezentacja filmowa z wystąpieniem kol. Dariusza Ryla (*na zdjęciu*), prezesa Oddziału SIMP w Wałbrzychu prezentującym projekt BCU na <https://youtu.be/6AiNIjmjAFg>.

Oferta BCU skierowana jest zarówno do uczniów szkół ponadpodstawowych, jak i studentów oraz osób dorosłych, które chcą podnieść swoje kwalifikacje. Do końca 2026 roku planowane jest przeszkolenie co najmniej

300 osób. Pierwsze cykle szkoleń rozpoczną się w październiku 2025 roku.



*Samochód hybrydowy
w wersji edukacyjnej*

Model/ cobot linii produkcyjnej

Obrabiarka CNC

Inwestycja została zrealizowana dzięki wsparciu Gminy Wałbrzych oraz środków Unii Europejskiej w ramach Krajowego Planu Odbudowy, a jej wartość sięga około 20 milionów złotych. Obecność wielu przedstawicieli władz lokalnych, państwowych (na czele z Katarzyną Lubnauer, wiceminister edukacji) oraz środowisk edukacyjnych i przemysłowych podczas otwarcia potwierdziła, że projekt ten ma ogromne znaczenie dla całego regionu.

Jako SIMP Oddział w Wałbrzychu jesteśmy przekonani, że Branżowe Centrum Umiejętności stanie się miejscem, które połączy teorię z praktyką, edukację z przemysłem, a młodzież i dorosłych z przyszłością mechatroniki.

Więcej aktualności o Branżowym Centrum Umiejętności w Wałbrzychu na stronie Oddziału SIMP w Wałbrzychu <https://walbrzych.simp.pl/aktualnosci-bcu/>.

O wałbrzyskim BCU pisano również w innych mediach:

- ✓ <https://walbrzych.simp.pl/2025/09/04/branzowe-centrum-umiejtnosci-w-walbrzychu-juz-otwarte/> ;
- ✓ <https://www.walbrzych24.com/arttykul/49270/k/1/najnowoczesniejsze-symulatory-w-walbrzyskim-bcu> ;
- ✓ <https://www.radiowroclaw.pl/articles/view/153892/Branzowe-Centrum-Edukacji-w-Walbrzychu-juz-gotowe-W-ciagu-trzech-lat-przeszkoli-trzystu-specjalistow> ;
- ✓ https://tvwalbrzych.pl/pl/11_wiadomosci/19542_raj-dla-mechatronikow---takich-urazden-nie-ma-nikt.html ;
- ✓ <https://www.lokalno.pl/articles/bran-owe-centrum-umiej-tno-ci-w-wa-brzychu-ju-go-towe-specjalizacja-mechatronika> ;
- ✓ <https://dziennik.walbrzych.pl/walbrzych-pionierem-w-mechatronice-otwarto-pierwsze-takie-centrum-w-polsce> ;
- ✓ <https://walbrzych.dlawas.info/wiadomosci/szczawienko-branzowe-centrum-umiejtnosci-rusza-z-nowym-rokiem-szkolnym-foto/cid,43329,a> ;
- ✓ <https://www.gov.pl/web/dolnoslaski-uw/oficjalne-otwarcie-branzowego-centrum-umiejtnosci-w-mechatronice-w-walbrzychu> .

Opracował:
Natan Ryl

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



Co słyszeć w Branżowym Centrum Umiejętności w Szczecinie, w dziedzinie energetyki?

W Zespole Szkół nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinie powstaje Branżowe Centrum Umiejętności (BCU) w dziedzinie energetyki – nowoczesny ośrodek kształcenia zawodowego i doskonalenia kompetencji w sektorze energetyki. Projekt finansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Krajowego Planu Odbudowy. Gmina Miasto Szczecin zapewnia wkład finansowy w postaci podatku VAT.

Start już w styczniu 2026 roku

Od stycznia 2026 roku w BCU rozpoczną się kursy i szkolenia dla uczniów, studentów, kadry pedagogicznej i osób dorosłych. Zajęcia, które będą odbywały się w pięciu nowoczesnych pracowniach, będą prowadzone z zakresu:

- ✓ informatyki zawodowej,
- ✓ energoelektroniki,
- ✓ elektroenergetyki,
- ✓ energetyki cieplnej,
- ✓ maszyn i napędów elektrycznych.

Do dyspozycji uczestników przygotowano także salę wykładową przeznaczoną do prowadzenia zajęć teoretycznych, seminariów i konferencji. Co istotne, zakupione zostanie przenośne studio telewizyjne, zestaw nagłośnienia oraz platforma e-learningowa, które pozwolą nagrywać i produkować materiały dydaktyczne, a także prowadzić zajęcia zdalne.

Już w pierwszych 6 miesiącach działalności Centrum planuje przeszkolić 226 osób.

Zadania SIMP – partnera branżowego

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - Ośrodek Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie jako partner branżowy projektu, dotychczas zrealizowało kluczowe zadania przygotowujące działalność BCU.

1. Programy kursów i materiały dydaktyczne

SIMP przygotował zestaw programów kursów oraz materiały dydaktyczne dla różnych grup odbiorców, w tym:

- dla osób dorosłych:
 - eksploatacja urządzeń elektroenergetycznych,
 - serwis urządzeń produkujących ciepło oraz urządzeń dystrybucyjnych i zabezpieczających,
 - badanie elektroenergetycznych linii kablowych NN i SN,
 - badanie instalacji elektrycznych i maszyn elektrycznych,
- dla uczniów i studentów:
 - lokalizacja miejsc i rodzajów uszkodzeń w sieciach elektroenergetycznych,
 - badanie transformatorów energetycznych,
- dla nauczycieli:
 - nowoczesne technologie diagnozowania stanu technicznego urządzeń cieplnych,
 - nowoczesne technologie stosowane w energetyce.

2. System certyfikacji

Opracowano program certyfikacji uczestników kursów obejmujący regulaminy, procedury egzaminacyjne, zestawy pytań testowych oraz dokumentację egzaminacyjną. Dzięki temu absolwenci szkoleń będą mogli uzyskać certyfikaty kwalifikacji sektorowych lub kompetencji zawodowych.



3. *Seminaria i lekcje otwarte*

Przygotowane zostały również tematy seminariów i lekcji otwartych, które będą uzupełniać zajęcia kursowe. Ich zakres obejmuje m.in.:

- lokalizację uszkodzeń w urządzeniach elektroenergetycznych,
- dobór urządzeń cieplnych w zależności od wymaganych parametrów odbiorców,
- dobór zabezpieczeń w instalacjach cieplnych,
- dobór zabezpieczeń w instalacjach elektroenergetycznych.

Tematyka ta ma bezpośrednie przełożenie na praktyczne umiejętności uczestników i wpisuje się w aktualne potrzeby rynku pracy.

4. *Nowa strona internetowa*

Wyłoniono wykonawcę odpowiedzialnego za przygotowanie nowoczesnej strony internetowej BCU, która będzie pełnić funkcję informacyjną i promocyjną oraz ułatwi proces rekrutacji uczestników kursów.

Infrastruktura i udogodnienia

Równolegle prowadzone są przygotowania do modernizacji budynku, w tym remontu klatki schodowej i łazienek z pełnym dostosowaniem dla osób z niepełnosprawnościami. Kursanci BCU będą mogli korzystać z natrysków oraz pomieszczeń socjalnych, co zapewni komfort w trakcie zajęć.

Podsumowanie

Projekt Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie energetyki to odpowiedź na wyzwania stojące przed sektorem energetycznym i edukacją zawodową. Dzięki współpracy wszystkich partnerów Zespołu Szkół numer 4 imienia Armii Krajowej w Szczecinie, Ośrodka Doskonalenia Kadr SIMP w Szczecinie, Izby Rzemieślniczej oraz wsparciu Wydziału Oświaty Gminy Miasta Szczecin, już wkrótce powstanie nowoczesne centrum szkoleniowe, które umożliwi zdobywanie praktycznej wiedzy i kompetencji na najwyższym poziomie.

Opracowali:

Małgorzata Gadomska, dyrektor ODK SIMP w Szczecinie

Andrzej Zych, ekspert ds. dydaktycznych BCU

Więcej Aktualności o działalności Oddziału SIMP w Szczecinie na

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

Z działalności Oddziału SIMP w Wałbrzychu

Udział członków Oddziału w ogólnopolskiej konferencji naukowej w Sarbinowie – relacja z wydarzenia

Koledzy z Oddziału SIMP w Wałbrzychu reprezentowali Stowarzyszenie na ogólnopolskiej konferencji naukowej pt. „**Logistyka w Ratownictwie**”. XII edycja wydarzenia odbyła się w dniach 2-4 września 2025 roku w nadmorskim ośrodku Politechniki Warszawskiej w Sarbinowie.

Spotkanie stanowiło platformę do dialogu między branżą a decydentami w sprawach kluczowych dla poprawy bezpieczeństwa na drogach oraz kształtowania przyszłości rynku motoryzacyjnego w Polsce.

Patronat honorowy nad konferencją sprawowało Ministerstwo Infrastruktury. Ponieważ Patronem Głównym konferencji była firma MAHLE (<https://www.pl.mahle.com/pl/mahle-portal/>), wydarzenie rozpoczęło się polską premierą MAHLE THERMONATOR TRUCK ON TOUR, mobilnego punktu prezentującego najnowocześniejsze rozwiązania systemów zarządzania termicznego dla akumulatorów, napędów i kabin. *Na zdjęciu poniżej wnętrze Thermo-nator Truck.*



W ramach konferencji „Logistyka w Ratownictwie 2025” odbył się panel poświęcony eliminowaniu z dróg pojazdów niespełniających warunków technicznych oraz kierowaniu ich do napraw serwisowych.

Ekspertcy zgodnie podkreślali:

- potrzebę wzmocnienia kontroli technicznej,
- kluczową rolę serwisów i diagnostów w systemie bezpieczeństwa,
- współodpowiedzialność całego rynku za eliminację pojazdów niesprawnych technicznie.

Nasi Koledzy z SIMP prezentowali referaty w panelu pod nazwą *Nowa kultura techniczna jako warunek bezpieczeństwa i rozwoju motoryzacji*. W referatach oraz w dyskusji podsumowującej poruszono następujące zagadnienia, w tym m.in.:

- W jaki sposób na bieżąco eliminować z ruchu drogowego pojazdy niesprawne technicznie i kierować je do napraw serwisowych? Kto powinien ponosić odpowiedzialność za ich stan?
- Jak ukształtować odpowiedzialność cywilną i finansową w sytuacji udowodnionego użytkowania pojazdu niesprawnego technicznie w okresie pomiędzy wyznaczonymi terminami obowiązkowych badań technicznych? Jaką rolę powinien odgrywać rynek ubezpieczeniowy w zakresie oceny ryzyka, wypłaty odszkodowań?
- Jak wzmocnić współdziałanie między służbami, SKP, serwisami a administracją?
- Jak ministerstwa mogą wspierać budowę nowej kultury technicznej i nadzoru nad stanem technicznym pojazdów w Polsce? Jakie są możliwości legislacyjne i finansowe w tym zakresie?
- W jaki sposób wykorzystać dane oraz opinie stowarzyszeń branżowych, wspierane wynikami prac jednostek naukowych, do przygotowywania danych źródłowych dotyczących realiów rynkowych, okoliczności technicznych oraz niespójności w projektowanym prawie? Jak skutecznie włączyć ich potencjał w proces tworzenia standardów?



Podczas spotkania wygłoszone zostały przez naszych kolegów z Oddziału SIMP w Wałbrzychu następujące tematy referatów:

- mgr Grzegorz Bryksa - *Rzeczywiste stawki roboczogodzin w naprawach blacharsko-lakierniczych jako fundament transparentności kosztów, uczciwej konkurencji, ochrony konsumenta i wzrostu gospodarczego.*

Na zdjęciu kol. Grzegorz Bryksa podczas prezentacji

Temat ten, z pewnością zainteresuje wszystkich rzeczoznawców i biegłych zajmujących się szacowaniem wartości szkód komunikacyjnych. Za zgodą autora pełny tekst referatu publikujemy odrębnie.

- mgr inż. Arkadiusz Raczynski - *Technologie ZF w aspekcie bezpieczeństwa ruchu pojazdu.* Kolega zaprezentował, przedstawione po raz pierwszy oficjalnie aktualnie projektowane i testowane nowoczesne systemy wyposażenia pojazdów, służące poprawie bezpieczeństwa ruchu oraz wyposażeniu pojazdów autonomicznych. Omówił m.in. technologię Steer-by-wire (elektryczny układ kierowniczy pozbawiony mechanicznego połączenia koła kierownicy z przekładnią) oraz Brake-by-wire (w pełni elektryczny układ hamulcowy, pozbawiony mechanicznego i hydraulicznego połączenia pedału hamulca z elementami wykonawczymi).

Kol. Arkadiusz Raczynski podczas prezentacji

Osobiście, miałem przyjemność moderować dyskusję podsumowującą konferencję.

Z perspektywy biegłego sądowego z zakresu motoryzacji i ruchu drogowego bardzo interesujące były też inne referaty, w tym:

- dr inż. Olszowski Sławomir, Uniwersytet Radomski oraz inż. Dawid Markowski, BETiS – *Działania ratownicze przy pojazdach elektrycznych, hybrydowych oraz magazynach*



energii z akumulatorami litowo-jonowymi. Zagrożenia, procedury i dobre praktyki zgodne z normą DGUV 209-093;



- podkom. mgr inż. Bartłomiej Pelc, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji, Warszawa – *Rola biegłego w procesie poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego;*

Na zdjęciu podkom. mgr inż. Bartłomiej Pelc podczas wystąpienia

- mjr mgr inż. Krzysztof Nowak, ITD. – *Kontrole techniczne Inspekcji Transportu Drogowego;*

- mgr inż. Maciej Hadryś MAHLE – Know-how producenta części gwarantem ich wysokiej jakości;
- mgr inż. Krzysztof Rudziewicz UDT – *Rola UDT przy zapewnieniu bezpieczeństwa nad urządzeniami technicznymi w sektorze transportowym.* W referacie tym oficjalnie podano harmonogram prac nad nowelizacją ustawy F-gaz oraz planowane zmiany systemu certyfikacji.



Pamiątkowe zdjęcie ze spotkania, po lewej kol. Dariusz Ryl, prezes Oddziału SIMP w Wałbrzychu oraz Grzegorz Bryksa, rzeczoznawca SIMP

Imponujący skład Komitetu naukowego, pełny program oraz inne informacje dostępne są na stronie organizatorów wydarzenia: <https://www.logistykawratownictwie.eu/>.

Oczywiście, nie omieszkaliśmy pospacerować po nadmorskiej promenadzie i pozdrowić Bałtyk od Koleżanek i Kolegów z SIMP.

Opracował:
Dariusz Ryl
Prezes O/ SIMP w Wałbrzychu

Rzeczywiste stawki roboczogodziny w naprawach blacharsko-lakierniczych jako fundament transparentności kosztów, uczciwej konkurencji, ochrony konsumenta i wzrostu gospodarczego – referat kol. Grzegorza Bryksy, rzeczoznawcy SIMP

Słowa kluczowe: stawki roboczogodziny, naprawy blacharsko-lakiernicze, kalkulacja szkód, transparentność kosztów, ochrona konsumenta, prawo przedsiębiorców, szara strefa, PKB.

Wprowadzenie

Ustalenie rzeczywistych stawek roboczogodziny w sektorze napraw blacharsko-lakierniczych jest jednym z fundamentalnych wyzwań współczesnego rynku motoryzacyjnego. Zagadnienie to wykracza poza techniczną kalkulację kosztów, dotykając istoty uczciwej konkurencji, ochrony praw konsumentów oraz stabilności gospodarczej całej branży. Celem niniejszego artykułu jest analiza metodologii ustalania stawek roboczogodziny oraz wykazanie ich kluczowego wpływu na transparentność rynku usług naprawczych. Postawiona hipoteza badawcza zakłada, że wdrożenie obiektywnych metod kalkulacji, opartych na rzeczywistych cenach detalicznych, jest warunkiem niezbędnym do przywrócenia równowagi rynkowej, chroniącej interesy warsztatów, ubezpieczycieli i konsumentów.

Metody ustalania stawek RBG

Rynkowe stawki roboczogodziny powinny być pochodną realnych cen detalicznych usług oraz odzwierciedlać pełne koszty działalności prowadzonej zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie mogą one opierać się na deklaracjach pojedynczych interesariuszy ani na zaniżonych standardach narzucanych przez sieci naprawcze. Model kalkulacji bazujący na cenach detalicznych jest najbardziej obiektywny, ponieważ uwzględnia wszystkie kluczowe elementy: marżę, koszty wynagrodzeń, inwestycje w kwalifikacje i sprzęt, a także obciążenia podatkowe i środowiskowe. Z tego względu stanowi on najbardziej miarodajną podstawę w sporach odszkodowawczych. Natomiast praktyka ustalania stawek w odniesieniu do „średnich” lub „akceptowalnych” poziomów, narzucanych w relacjach z ubezpieczycielami, jest kwestionowana przez organy ochrony konsumentów jako potencjalnie naruszająca zasady uczciwej konkurencji.

Systemy kalkulacyjne i kosztorys warsztatowy

Na polskim rynku do kalkulacji kosztów napraw powszechnie wykorzystuje się systemy eksperckie, takie jak Audatex, Eurotax i DAT. Opierają się one na technologii napraw producentów pojazdów, zdefiniowanych normach czasowych, oficjalnych cennikach części zamienionych oraz metodykach lakierniczych (np. AZT, Eurolack). Ze względu na różnice w algorytmach i bazach danych, kosztorysy generowane przez poszczególne systemy mogą wykazywać rozbieżności nawet przy zastosowaniu tej samej stawki roboczogodziny. Wymaga to ujednoliconego podejścia do definiowania stawek i pozostałych składowych kosztu. W pełni akceptowalną alternatywą rynkową jest kosztorys warsztatowy, który bazuje na szczegółowym wykazie wykonanych czynności, zużytych materiałów i części, z zastosowaniem rynkowej stawki RBG oraz transparentnym uwzględnieniem uzasadnionych kosztów dodatkowych.

Zakres wyceny – kluczowe składowe koszty

- ✓ Materiały lakiernicze: wyceniane zgodnie z technologią producenta i normami zużycia;
- ✓ Czynności naprawcze obejmujące prace: blacharskie, mechaniczne, elektryczne i lakiernicze, realizowane zgodnie z technologią producenta pojazdu i normami czasowymi;

- ✓ Części zamienne: dobierane na podstawie numeru VIN i wyceniane według aktualnych cenników producenta i oficjalnego dystrybutora;
- ✓ Czynności dodatkowe: obejmujące operacje wynikające ze specyfiki technologii naprawy, wymogów BHP oraz przepisów w tym dotyczących ochrony środowiska;

Ograniczenia „ankietowania” stawek

Metoda ustalania stawek na podstawie ankiet jest obarczona istotnymi ograniczeniami. Szczególnie niemiarodajne są dane pozyskiwane od serwisów działających w sieciach preferowanych przez ubezpieczycieli, ponieważ ich stawki nie odzwierciedlają cen detalicznych ani rzeczywistych kosztów ponoszonych poza umowami z TU. Organy nadzoru wielokrotnie wskazywały, że praktyka odwoływania się do „średnich stawek” wynikających z polityki ubezpieczycieli stwarza zagrożenie dla interesów konsumentów.

Paradoksalnie, mimo tych powszechnie znanych ograniczeń, metoda „ankietowania” jest nagminnie stosowana przez biegłych sądowych w celu ustalenia stawek RBG, a ustalone w ten sposób wartości rzadko bywają skutecznie kwestionowane. Sytuacja ta jest tym bardziej problematyczna, że samo „ankietowanie” nie mieści się w katalogu „wiedzy specjalnej”, co podważa obiektywizm i metodologiczną rzetelność wielu opinii. Dlatego w analizach eksperckich należy bezwzględnie preferować metody oparte na weryfikowalnych cenach detalicznych i danych technologicznych, a nie na deklaracyjnych i niemiarodajnych ankietach.

Czynniki kosztotwórcze wymagające waloryzacji stawek

Stawki roboczogodziny wymagają regularnej waloryzacji z uwagi na dynamicznie zmieniające się czynniki kosztotwórcze:

- ✓ Wzrost wynagrodzeń: Oficjalne dane Głównego Urzędu Statystycznego (GUS) potwierdzają znaczący wzrost płac w gospodarce. Brak systemowej waloryzacji stawek RBG sprawia, że kalkulacje kosztów napraw przestają odzwierciedlać realia rynkowe, obniżając rentowność warsztatów.
- ✓ Niedobór kadr: Sektor motoryzacyjny, podobnie jak budowlany, zmagają się z trwałym deficytem wykwalifikowanych pracowników. Zwiększa to presję płacową i zmusza przedsiębiorców do konkutowania o specjalistów, co bezpośrednio przekłada się na wzrost kosztów pracy.
- ✓ Obowiązki środowiskowe: Prowadzenie ewidencji w Bazie Danych Odpadowych (BDO), składanie sprawozdań i zapewnienie prawidłowego zagospodarowania odpadów generuje stałe koszty, które muszą być uwzględnione w kalkulacji stawek jako niezbędny element prowadzenia legalnej działalności.

Transparentność i praktyki rynkowe w likwidacji szkód

Spory między warsztatami a ubezpieczycielami w procesie likwidacji szkód wielokrotnie zwracały uwagę organów państwowych. Sygnalizowano potrzebę wydania jasnych rekomendacji oraz zbadania praktyk stosowanych w sieciach preferowanych w celu ochrony konsumentów przed negatywnymi skutkami zaniżania kosztorysów. Decyzje organów administracyjnych podkreślają, że wyceny oparte na tzw. „średnich stawkach” muszą być zgodne z prawami konsumentów, obowiązującymi przepisami i realiami rynkowymi, aby nie prowadzić do bezpodstawnego ograniczania należnych odszkodowań. W tym kontekście transparentna, rynkowa stawka roboczogodziny staje się fundamentem przewidywalnego i sprawiedliwego procesu likwidacji szkód.

Skutki blokowania stawek a szara strefa

Utrzymywanie nierynkowych stawek w rozliczeniach szkód komunikacyjnych zmusza część warsztatów do poszukiwania oszczędności poprzez ograniczanie oficjalnych kosztów i przenoszenie części działalności do szarej strefy. Zjawisko to, choć szkodliwe dla całej



gospodarki, staje się strategią przetrwania dla firm pozbawionych możliwości uzyskania rentowności. Szacunki Instytutu Prognoz i Analiz Gospodarczych (IPAG) potwierdzają, że udział szarej strefy w polskim PKB pozostaje znaczący. Jednocześnie Związek Dealerów Samochodowych (ZDS) ocenia, że ograniczenie tego zjawiska w samej branży napraw motoryzacyjnych mogłoby przynieść budżetowi państwa dodatkowe wpływy w wysokości nawet 4 mld zł rocznie. Skalę problemu ilustruje fakt, że w 2024 roku łączna wartość świadczeń wypłaconych z tytułu szkód komunikacyjnych wyniosła około 19 mld zł, co pokazuje ogromny potencjał fiskalny, jaki tkwi w urealnieniu i ucyfrowieniu rozliczeń.

Rzeczywiste stawki RBG – „Metoda wstecznej kalkulacji”

Jedną z praktycznych i obiektywnych technik weryfikacji realnej stawki roboczogodziny jest tzw. „metoda wstecznej kalkulacji”. Proces ten polega na:

1. Wyjściu od rynkowej ceny detalicznej za konkretną usługę lub naprawę.
2. Zastosowaniu kosztorysu z systemu eksperckiego (Audatex, Eurotax, DAT), w którym znane są ceny części i materiałów.
3. Dopasowaniu stawki roboczogodziny (RBG) w taki sposób, aby końcowa wartość kosztorysu pokryła się z ceną detaliczną usługi.

Metoda ta pozwala na wynikowe wyznaczenie stawki RBG dla danego koszyka czynności i ujednolica wyniki między różnymi systemami kalkulacyjnymi. W sporach odszkodowawczych jej zaletą jest połączenie precyzji technologicznej systemów eksperckich z realiami rynkowymi, co znacząco ogranicza możliwość arbitralnego zaniżania wycen.

Szczegółowy opis metody wykracza poza ramy niniejszego artykułu. Autor planuje przedstawić ją w osobnej publikacji.

Zakończenie

Ustalenie realnych, rynkowych stawek roboczogodziny, które uwzględniają ceny detaliczne oraz pełne koszty prowadzenia działalności, jest warunkiem koniecznym do zapewnienia uczciwej konkurencji, skutecznej ochrony konsumenta i sprawnej likwidacji szkód. Wdrożenie transparentnych metodyk waloryzacji, opartych na obiektywnych danych (GUS, analizy rynku pracy) i wymogach prawnych (ochrona środowiska), pozwoli nie tylko na stabilizację finansową profesjonalnych warsztatów, ale również przyczyni się do ograniczenia szarej strefy, co przyniesie wymierne korzyści dla całej gospodarki.

Opracował:
mgr Grzegorz Bryksa
Rzecznik SIMP
Członek O/ SIMP w Wałbrzychu

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



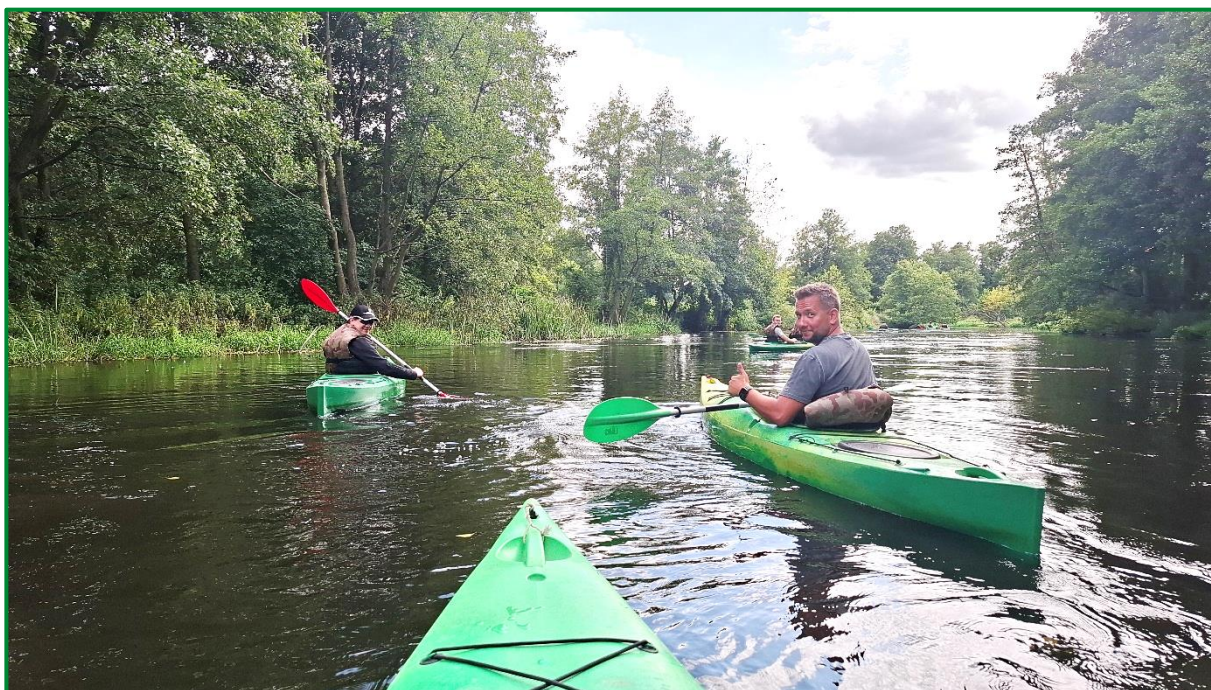
Z działalności Oddziału SIMP w Toruniu

Nowe Koło SIMP w Toruniu - tradycja, współczesność i różnorodność w jednym miejscu

W styczniu 2025 roku w sposób zupełnie zwyczajny – przy wspólnym stole w siedzibie Oddziału SIMP w Toruniu – rozpoczęła się historia toruńskiego Koła Terenowego. To wtedy, dzięki inicjatywie Zarządu Oddziału kierowanego przez kolegę Sebastiana Latanowicza, zrodziła się decyzja o powołaniu od 1 lutego br. nowej jednostki. Do grupy inicjującej powstanie koła SIMP dołączyło 11 osób – przedstawicieli różnych zakładów przemysłowych. Są wśród nich pracownicy przedsiębiorstw produkujących wyroby z tworzyw sztucznych, metalu, ale również osoby z obszaru informatyki przemysłowej.

Wśród założycieli Koła SIMP przy Oddziale SIMP w Toruniu, szczególne miejsce zajmuje kol. Zygmunt Kołek - Członek Honorowy SIMP, którego obecność jest dużym zaszczytem i stanowi zobowiązanie dla wszystkich członków koła do podejmowania mądrych inicjatyw na miarę tradycji naszego Stowarzyszenia.

Choć wszystko zaczęło się od zwyczajnej, formalnej decyzji i rozmów naszych wspólnych członków - założycieli to potem było już znacznie ciekawiej. Prawdziwy duch wspólnoty objawił się w trakcie letniego spotkania integracyjnego. Członkowie nowego Koła SIMP w Toruniu wsiedli do kajaków i popłynęli Drwęcą. Spokojny nurt rzeki, wspólne wiosłowanie i rozmowy na wodzie szybko pozwoliły zauważyć, że w tym zespole jest współpraca.



Na mecie, w Golubiu-Dobrzyniu, czekał na wszystkich grill, były żarty, pojawiły się wspomnienia i plany. Symbolika tej chwili była oczywista – kajak i działalność w Stowarzyszeniu wymagają współpracy, wspólnego tempa i wysiłku.

Nowe Koło SIMP nie ogranicza się do integracji w terenie. Terenowość Koła rozumiana jest symbolicznie jako otwartość na współpracę różnych przedsiębiorstw i profesji, a także na międzypokoleniowe doświadczenia, przy jednoczesnym działaniu na odległość - z wykorzystaniem nowych technologii. Ta *mieszanka różnorodności, tradycji i nowoczesności pozwala budować grupę, która czerpie z przeszłości i żyje teraźniejszością.*

Dzisiejsze koło terenowe jest jeszcze młode, lecz już wyznaczyło sobie ambitny kierunek. Chce być stałym miejscem spotkań branż, pokoleń oraz przestrzenią do realizowania pomysłów członków Koła SIMP. Początek przy stole nadał Kołu właściwy kształt, spływ kajakowy uzmysłowił czym jest współdziałanie i wspólne, równe tempo. Rzeka możliwości nie zniechęca, ale inspiruje nas, członków koła terenowego, do wspólnego podążania ku niezwykłym wyzwaniom.

Opracował:

mgr Krzysztof Flis

Przewodniczący Zarządu Koła Terenowego SIMP i Skarbnik Oddziału SIMP w Toruniu

Spotkanie Mikroregionu Północnego SIMP: Bydgoszcz – Toruń – Włocławek

W dniach 6-7 czerwca 2025 roku w Centrum Sportu i Rekreacji Olender w Wielkiej Nieszawce pod Toruniem odbyło się spotkanie Mikroregionu Północnego SIMP. Gospodarzem spotkania był Oddział SIMP w Toruniu. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele Oddziałów SIMP z Torunia, Bydgoszczy i Włocławka, ogółem 17 osób.



*Pamiątkowe zdjęcie ze spotkania Mikroregionu Bydgoszcz – Toruń – Włocławek
w Centrum Sportu i Rekreacji Olender w Wielkiej Nieszawce*

Kol. Sebastian Latanowicz, prezes Oddziału SIMP w Toruniu powitał przybyłych gości i przedstawił dwudniowy plan spotkania. Pierwszym ważnym punktem spotkania były wystąpienia Prezesów Oddziałów SIMP, którzy omówili i wskazali na najważniejsze aktywności oraz wyzwania stojące przed poszczególnymi jednostkami. Jednomyślnie stwierdzono, że jednym z najważniejszych wyzwań, które obecnie stoi przed Oddziałami jest otrzymanie akredytacji z URE dla działalności Energetycznych Komisji Kwalifikacyjnych. Następnie przedstawiono i podsumowano Naradę Gospodarczą SIMP, która miała miejsce w Zamku Królewskim w Rydzynie w czerwcu br., gdzie szeroko omawiano kwestie związane z działalnością rzeczoznawców oraz komisji kwalifikacyjnych. Ponadto w trakcie spotkania został poruszony temat przyszłych obchodów jubileuszu 100-lecia Stowarzyszenia oraz działalności Zamku Królewskiego w Rydzynie w kontekście finansowania oraz ewentualnego wsparcia poprzez

organizację spotkań integracyjnych dla członków Oddziałów. Na koniec spotkania dyskusja skupiła się wokół zbliżającego się wrześniowego spotkania Makroregionu Północnego SIMP w kontekście roli i wyzwań dla Mikroregionu.

Po części oficjalnej kol. Sebastian Latanowicz, prezes Oddziału SIMP w Toruniu zaprosił wszystkich na uroczystą kolację oraz przyjacielską rywalizację w kręgle oraz bilard. Przygotowane atrakcje były doskonałą okazją do integracji członków naszego Mikroregionu, a zastawiony syty stół zachwylił podniebienia naszych koleżanek i kolegów.

Kolejnego dnia uczestnicy Mikroregionu zwiedzali Muzeum Twierdzy Toruń (<https://muzeum.torun.pl/muzeum-twierdzy-torun/>), mieszczącego się przy ulicy Wały Gene-



rała Sikorskiego 23 w Toruniu, w budynku dawnych Koszar Bramy Chełmińskiej, będących elementem XIX-wiecznego fortecznego systemu obronnego, powstałego dla wzmocnienia wschodniej granicy Prus. Muzeum łączy w jednym miejscu historię toruńskich fortyfikacji, które są jednymi z najlepiej zachowanych w Europie zespołów budowli obronnych, stanowiący niezwykle cenny zabytek architektury militarnej.

Wspólne zdjęcie uczestników spotkania Mikroregionu SIMP (Bydgoszcz - Toruń – Włocławek) przed wejściem do Muzeum Twierdzy Toruń

Spotkanie Mikroregionu zakończyło się obiadem na toruńskiej starówce.

Opracowała:
mgr inż. Katarzyna Jóźwicka
Zastępca sekretarza O/ SIMP w Toruniu

XVIII Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie pod Patronatem Oddziału SIMP w Toruniu

W dniach 26-27 czerwca 2025 roku na Wydziale Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu odbyło się *XVIII Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie*.

Spotkanie miało na celu prezentację wyników prac naukowych, wymianę myśli i problemów badawczych oraz możliwość nawiązania kontaktów pomiędzy Młodymi Uczonymi reprezentującymi uczelnie wyższe z całej Polski. Seminarium zostało podzielone na 3 sekcje plenarne, w tym:

- ✓ nauk chemicznych,
- ✓ nauk biologicznych i medycznych
- ✓ nauk fizycznych i technicznych.

Skład Komitetu Naukowego XVIII KSD stanowili członkowie Oddziału SIMP w Toruniu, w tym kol. kol. Krzysztof Bajer, przedstawiciel Zarządu Oddziału oraz Aneta Raszowska-Kaczor, prezes Koła SIMP przy Łukasiewicz-Institut Materiałów Polimerowych, natomiast w Komitecie sekcji nauk fizycznych i technicznych zasiadli kol. kol. Sebastian Latanowicz, prezes oraz Jarosław Wycichowski, wiceprezes z Oddziału SIMP w Toruniu.



Podczas sesji otwierającej seminarium kol. Sebastian Latanowicz, prezes Oddziału SIMP w Toruniu (*na zdjęciu podczas wystąpienia*) przedstawił pokrótce historię i misję Stowarzyszenia oraz działalność Oddziału SIMP w Toruniu.

W swoim wystąpieniu Prezes Oddziału SIMP w Toruniu nawiązując do wydarzenia, zaakcentował, że Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie w pełni wpisują się w misję i filozofię Stowarzyszenia, gdyż SIMP od zawsze podejmował działania wspierające naukę i technikę, przy jednoczesnym promowaniu projektów oraz przedsięwzięć wdrożeniowych.

Na koniec seminarium kol. Sebastian Latanowicz, prezes Oddziału SIMP w Toruniu złożył gratulacje i wręczył upominki oraz nagrody. Dla najlepszego wystąpienia ustnego prezentowanego w sekcji nauk fizycznych i technicznych, sekcji pod patronatem Oddziału SIMP w Toruniu, Zarząd Oddziału ufundował nagrodę w postaci profesjonalnego tabletu.



Opracował:
dr inż. Krzysztof Bajer
Członek Zarządu O/ SIMP w Toruniu

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

Z działalności Oddziału SIMP w Olsztynie

Aktywności i pasje członków Koła SIMP-atycy przy Oddziale SIMP w Olsztynie

Koło SIMP-atycy działające przy Oddziale SIMP w Olsztynie to grupa osób, które łączą wspólną pasję do motoryzacji, a w szczególności do zabytkowych samochodów i historii motoryzacyjnych tradycji. W ramach swojej działalności Koło zrzesza miłośników klasycznych pojazdów, organizując spotkania, wydarzenia oraz inicjatywy popularyzujące kulturę motoryzacyjną (<https://www.facebook.com/simpatycy/>). Do najważniejszych przedsięwzięć należą coroczna jazda oszczędnościowa *Wykapana Jazda* oraz *Złot Samochodów Zabytkowych*, które na stałe wpisały się w kalendarz imprez motoryzacyjnych regionu.

Wykapana Jazda Oszczędnościowa 2025 – pasja, precyzja i bezpieczeństwo na trasie Warmii i Mazur

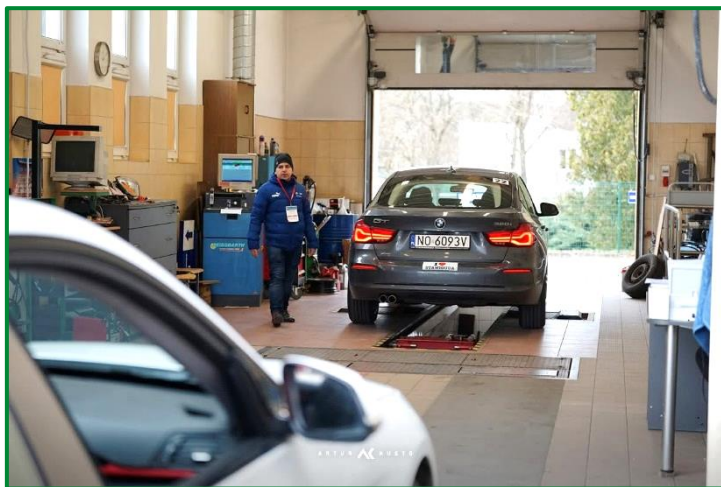
W sobotę 5 kwietnia 2025 roku Oddział SIMP w Olsztynie, Koło SIMP-atycy oraz Wydział Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie oraz Koło Naukowe Inżynierii Eksploatacji Pojazdów i Maszyn po raz trzeci zorganizowali *Wykapaną Jazdę Oszczędnościową*, wyjątkową imprezę motoryzacyjną promującą ekonomiczny styl jazdy. Celem wydarzenia było nie tylko ograniczenie zużycia paliwa, ale również propagowanie zasad bezpiecznej i odpowiedzialnej jazdy, w oparciu o świadome wykorzystanie parametrów technicznych pojazdu. Trasa rajdu liczyła 130 kilometrów i prowadziła przez malownicze tereny Warmii i Mazur, głównie nowymi odcinkami dróg wojewódzkich i powiatowych. Do udziału dopuszczone były pojazdy spełniające wymogi homologacyjne oraz posiadające aktualne badanie techniczne, pod warunkiem zachowania oryginalnej specyfikacji fabrycznej, m.in. seryjnych układów zasilania, masy własnej, rodzaju silnika i przełożeń skrzyni biegów. Uczestnicy rywalizowali w czterech klasach:

- ✓ *pojazdy zabytkowe* – wyprodukowane do 1995 roku, z układami gaźnikowymi, mechanicznymi wtryskami lub wczesnymi systemami elektronicznymi,
- ✓ *pojazdy współczesne* – głównie z systemami Common Rail, bezpośrednim wtryskiem paliwa oraz nowoczesnymi systemami start-stop,
- ✓ *dilerzy* – klasa otwarta dla salonów samochodowych testujących nowe pojazdy o fabrycznym przebiegu i ustawieniach,
- ✓ *hybrydy* – z napędem łączącym silnik spalinowy i elektryczny.

Rajd rozpoczął się na stacji diagnostycznej Wydziału Nauk Technicznych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, gdzie każdy pojazd został zważony (łącznie z załogą

i bagażem), a następnie dokładnie zatankowany pod okiem sędziów technicznych. Zbiorniki paliwa były plombowane, ich ponowne otwarcie możliwe było dopiero na mecie.

Przygotowanie pojazdów do startu na stacji diagnostycznej WNT UWM



Na trasie kluczowe było utrzymanie wyznaczonej średniej prędkości przy jak najmniejszym zużyciu paliwa, z uwzględnieniem profilu trasy, rodzaju nawierzchni, momentu obrotowego silnika

i zastosowanej strategii zmiany biegów. Po dotarciu do mety pojazdy były ponownie tankowane z dokładnością do setnych litra.

Na podstawie danych o spalonym paliwie, masie pojazdu i długości trasy wyliczano tzw. współczynnik K – znormalizowany wskaźnik efektywności energetycznej, pozwalający porównać pojazdy o różnej masie, mocy i rodzaju napędu.

Dzięki tej metodzie każdy uczestnik, niezależnie od tego, czy prowadził Fiata 126p, nowoczesną hybrydę czy klasyczne Volvo z lat 80. miał szansę na wygrana, jeśli tylko zastosował właściwą technikę jazdy.

W tegorocznej edycji udział wzięło ponad 30 załóg, w tym przedstawiciele klubów motoryzacyjnych, prywatni pasjonaci, studenci WNT UWM w Olsztynie oraz dealerzy



testujący najnowsze modele pojazdów. Świetna atmosfera, wspólna wymiana doświadczeń i piękne mazurskie krajobrazy sprawiły, że wydarzenie stało się nie tylko konkursem, ale też wyjątkową formą edukacji drogowej.

Podczas rozmowy z dziennikarką TVP Olsztyn, po lewej: inż. Wiesław Bień, ekspert jazdy oszczędnościowej; dr inż. Magdalena Lemecha, prodziekan ds. studenckich WNT UWM w Olsztynie; mgr Wojciech Kozłowski - prezes Koła SIMP-atycy



Serdeczne podziękowania kierujemy do wszystkich współorganizatorów, partnerów i patronów wydarzenia – to dzięki Wam udało się stworzyć coś naprawdę wartościowego i inspirującego.

Fotorelacje oraz nagrania wideo można podziwiać pod linkiem <https://pasjonaci.org.pl/2025/04/17/iii-wykapana-jazda-oszczednosciowa/>.

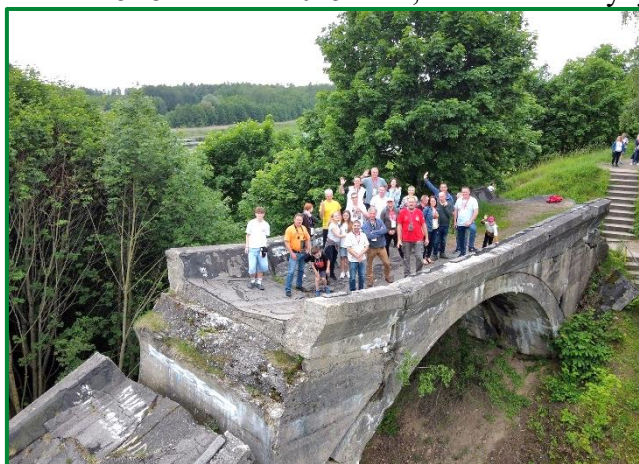
„Pasjonaci Klasyków na START wraz z Jerzym Skolimowskim” – zlot z filmową duszą

Nieco ponad dwa miesiące później, w dniach 5–8 czerwca 2025 roku, Koło SIMP-atycy oraz Stowarzyszenie Pasjonaci Klasyków ponownie zaprosili miłośników motoryzacji, tym razem w nieco bardziej sentymentalną podróż.

W malowniczych Kruklankach na Mazurach odbył się Zlot Samochodów Zabytkowych, którego tegoroczna edycja odbyła się pod hasłem: „Pasjonaci Klasyków na START wraz z Jerzym Skolimowskim”. Relacja na naszej stronie

<https://pasjonaci.org.pl/2025/01/22/zlot/>)

SIMP-atycy na Zlocie w Kruklankach



Motywy przewodnim wydarzenia była twórczość wybitnego reżysera Jerzego Skolimowskiego, a w szczególności jego film *Start* z 1967 roku – obraz łączący pasję do motoryzacji z nastrojem epoki lat 60. Złot rozpoczął się klimatyczną projekcją filmu w plenerze, przenosząc uczestników w świat klasycznych wyścigów i czarno-białego kina.

Program złotu obejmował nie tylko pokazy samochodów, ale także wyprawy krajoznawcze. Piątek upłynął pod znakiem eksploracji dziedzictwa kulturowego regionu, od monumentalnej Piramidy w Rapie przez Młyn Kulturalny w Budrach, aż po ruiny kwatery Himmlera w Pozezdrzu i historyczny wiadukt w Kruklankach. Sobota stanowiła kulminacyjny punkt złotu.



Po porannej wizycie w Zagrodzie Żubrów, uczestnicy udali się do centrum Kruklanek, gdzie na placu kościelnym odbyła się wielka wystawa pojazdów, od popularnych klasyków po rzadkie egzemplarze z zachowaną oryginalną dokumentacją techniczną

Auta zabytkowe kolegów SIMP-atyków

Szczególną uwagę zwróciły samochody z mechanicznymi wtryskami, zawieszeniami hydropneumatycznymi oraz napędami na cztery koła rodem z lat 70. Galeria na <https://mazury24.eu/galerie/zlot-samochodow-zabytkowych-w-kruklankach-czerwiec-2025-r,3003>.

Prawdziwą atrakcją okazała się jednak amfibia Piotra Chmielnika, pojazd z lat 80., wyposażony w szczelny układ napędowy i pędnik wodny, który efektownie zaprezentował swoje możliwości na tafli jeziora (<https://www.facebook.com/watch/?v=757062983330108>).

Na zdjęciu robiąca wrażenie Amfibia Piotra Chmielnika

Kulminacyjnym momentem była wideokonferencja z Jerzym Skolimowskim. Reżyser, choć nieobecny fizycznie, podzielił się wspomnieniami z pracy nad filmem *Start* z 1967 roku, opowiedział o swoich inspiracjach i zdradził, jakie auta z tamtych lat szczególnie zapadły mu w pamięć. Złot miał również jubileuszowy charakter, obchodzono 70-lecie Citroëna

DS (z jego słynnym hydropneumatycznym zawieszeniem) oraz 60-lecie Porsche 912, które łączyło klasyczną sylwetkę 911 z czterocylindrowym silnikiem z modelu 356.

Specjalne ekspozycje i pamiątkowy tort były symbolicznym ukłonem dla legend motoryzacji. Na zakończenie zaprezentowano samochody z filmu *Start*, m.in. klasyczne bolidy sportowe, które mimo upływu lat nadal imponują osiągami i linią nadwozia. Złot w Kruklankach udowodnił, że klasyczna motoryzacja to coś więcej niż technika – to również emocje, historia i ludzie, których łączy pasja do samochodów. Połączenie filmowej nostalgii z mechaniczną precyzją stworzyło wydarzenie, które na długo pozostanie w pamięci uczestników.



SIMP-atycy w Pradze

W dniach 7–10 sierpnia 2025 roku członkowie Koła SIMP-atycy przy Oddziale SIMP w Olsztynie mieli okazję gościć w stolicy Czech, malowniczej i tętniącej życiem Pradze.



SIMP-atycy w Pradze, koledzy z Oddziału SIMP w Olsztynie, po lewej Wojciech Kozłowski, po prawej Sebastian Tobaj

Wyjazd okazał się niezapomnianą przygodą, łączącą bogactwo historii, piękno architektury oraz elementy bliskie sercu każdego inżyniera i pasjonata techniki. Podczas pobytu uczestnicy zwiedzili najważniejsze zabytki miasta, spacerując po słynnym Moście Karola, Hradczanach i Starym Mieście. Wyjątkowe wrażenie zrobiła również monumentalna Katedra św. Wita, będąca jednym z najważniejszych symboli Czech. Nie zabrakło także aspektów technicznych. Zgodnie z tradycją SIMP wyjazd został wzbogacony o akcenty inżynierskie i przemysłowe.

Wyjątkowe wrażenie zrobiła również monumentalna Katedra św. Wita, będąca jednym z najważniejszych symboli Czech. Nie zabrakło także aspektów technicznych. Zgodnie z tradycją SIMP wyjazd został wzbogacony o akcenty inżynierskie i przemysłowe.



*Przed Muzeum Pedal Planet,
po lewej: Wojciech Kozłowski, Sebastian Tobaj,
Roman Brodawka - koledzy z Oddziału SIMP
w Olsztynie*



Samochód na pedały

Członkowie Koła, mieli okazję zapoznać się z wybranymi obiektami związanymi z rozwojem techniki i komunikacji w Czechach. Była to niezapomniana wyprawa, pełna wielu atrakcji, wspólnych przeżyć i inspirujących doświadczeń, które na długo pozostaną w pamięci uczestników.

Wydarzenia organizowane przez Koło SIMP-atycy to nie tylko okazja do podziwiania piękna zabytkowej motoryzacji, lecz także przestrzeń wymiany wiedzy, doświadczeń i emocji, które łączą pokolenia. Wydarzenia jak „Jazda oszczędnościowa”, zlot samochodów i wyjazd do Pragi stworzyły wspólną opowieść o pasji, tradycji i przyjaźni, rodzącej się w rozmowach między członkami, mieszkańcami i miłośnikami techniki. To właśnie w tych chwilach duch dawnej motoryzacji ożywa, zasiewając ziarno przyszłego rozwoju i pozostawiając w pamięci uczestników poczucie, że wysiłek organizatorów ma głęboki i trwały sens.

Opracował:

mgr inż. Wojciech Kozłowski

Prezes Koła SIMP-atycy O/ SIMP w Olsztynie

Z aktywności Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

Spotkanie Koła Zakładowego SIMP przy Dofama Thies w Kamiennej Górze

„Czas płynie, a SIMP pracuje ...”, to zdanie doskonale oddaje ducha działalności Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, które pomimo upływu lat nieustannie rozwija swoją aktywność. Historia SIMP sięga 1926 roku, kiedy to w Warszawie powołano nasze Stowarzyszenie. Podobnie jest z Kołem Zakładowym SIMP przy Dofama Thies (<https://dofama.pl/>) w Kamiennej Górze, działającym nieprzerwanie od 1952 roku w strukturach Oddziału SIMP w Jeleniej Górze.



Na zdjęciu perspektywa przedsiębiorstwa z lotu ptaka

Początki Koła SIMP w Kamiennej Górze związane są z fabryką FAMAL, która w 1961 roku zmieniła nazwę na Dolnośląska Fabryka Maszyn Włókienniczych DOFAMA. Od 2007 roku przedsiębiorstwo funkcjonuje pod nazwą Dofama Thies. Mimo zmieniających się realiów rynkowych, Koło SIMP działa tam z nie-

zmienną pasją i zaangażowaniem. Jak to jest możliwe? To zasługa aktywności i integracji wszystkich jego członków.

Koło SIMP w Dofama Thies liczy obecnie 24 członków. Wśród nich znajdują się zarówno aktywni zawodowo inżynierowie, jak i emeryci, którzy dzięki regularnym spotkaniom czują się wciąż związani z życiem zawodowym. Na szczególne wyróżnienie zasługują wieloletni członkowie SIMP: Karol Szymiczek – członek SIMP od 1952 roku, obecnie wiceprezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze, Stanisław Jabłoński – członek SIMP od 1960 roku, obecnie prezes Koła Zakładowego SIMP przy Dofama Thies oraz przewodniczący Oddziałowej Komisji Rewizyjnej przy Oddziale SIMP w Jeleniej Górze, czy Henryk Kubieniec – emerytowany dyrektor Dofama Thies, wciąż aktywny uczestnik spotkań i życia Koła.

Na zdjęciu kol. Stanisław Jabłoński, prezes Koła Zakładowego SIMP przy Dofama Thies w towarzystwie Ireneusza Kruczka, prezesa firmy



Koło systematycznie organizuje prelekcje i spotkania informacyjne, podczas których poruszane są aktualne tematy techniczne, omawiane są sprawy przedsiębiorstwa oraz działalność SIMP na szczeblu Oddziału i Makroregionu Dolnośląskiego. Aktywność członków SIMP wielokrotnie nagradzana jest odznaczeniami SIMP i NOT.

Działalność Koła SIMP, jak i Oddziału SIMP jest wysoko ceniona przez obecną Dyрекcję Dofama Thies. Doskonałym przykładem tej współpracy było wyjątkowe spotkanie, które odbyło się 26 września 2025 r. w siedzibie firmy. Spotkanie zostało zorganizowane z inicjatywy prezesa Dofama Thies sp. z o.o., pana Ireneusza Kruczka, który sam wywodzi się z kadry zakładu. W wydarzeniu uczestniczyli również przedstawiciele Makroregionu Dolnośląskiego



oraz Oddziału SIMP w Jeleniej Górze. Miało ono charakter zarówno oficjalny, jak i integracyjny.

W części oficjalnej Ireneusz Kruczek, prezes (na zdjęciu podczas wystąpienia) zaprezentował historię firmy oraz jej aktualne osiągnięcia. Dofama Thies zatrudnia obecnie 220 pracowników oraz – co stanowi unikat w skali kraju – 100 uczniów w zawodach: ślusarz, spawacz, tokarz i elektromechanik. Biuro konstrukcyjne firmy mieści się w Niemczech.

Firma specjalizuje się w produkcji wielkogabarytowych maszyn włókienniczych, które trafiają na rynki Ameryki Południowej i Azji. Na rynek krajowy

firma dostarcza m.in.: zbiorniki ciśnieniowe, konstrukcje stalowe, wymienniki ciepła, kominy i wieże wentylacyjne, rurociągi.

Wśród nowoczesnych maszyn wykorzystywanych w zakładzie warto wymienić: wytaczarkę CNC TOS, która pozwala obrabiać elementy o średnicy i wysokości 2000 mm, tokarkę karuzelową (średnica do 2200 mm, wysokość 800 mm), prasę głębokiego tłoczenia o nacisku 900 ton.



A gdzie w tym wszystkim jest SIMP i jego rola? Właśnie takie spotkania, współpraca z firmami oraz dostęp do informacji o nowoczesnych technologiach pozwalają starszym członkom SIMP (emerytom) być na bieżąco z nowinkami technicznymi, wymieniać się doświadczeniami i pozostawać aktywnymi członkami środowiska inżynierskiego. Dzięki temu czują się potrzebni i doceniani. Członkowie Koła z dużą sympatią wypowiadają się o Dyrekcji i całej firmie Dofama Thies.

Po prelekcji uczestnicy mieli okazję zwiedzić wydziały produkcyjne i zapoznać się z nowoczesnymi technologiami stosowanymi w Dofama Thies. Wydarzenie zakończyło się wspólnym, uroczystym obiadem, na który zaprosił nas Ireneusz Kruczek, prezes zarządu.



Pamiątkowe zdjęcie uczestników spotkania na terenie zakładu



Zarząd Oddziału SIMP w Jeleniej Górze składa serdeczne podziękowania panu Ireneuszowi Kruczkowi, prezesowi Dofama Thies, za gościnność i możliwość bliższego poznania funkcjonowania przedsiębiorstwa. Szczególne podziękowania kierowane są również do koleżanek i kolegów z Koła Zakładowego SIMP przy Dofama Thies w Kamiennej Górze za ich nieustające zaangażowanie i aktywność, które łączą pokolenia inżynierów.

Opracował:
Henryk Mackiewicz
Prezes Oddziału SIMP w Jeleniej Górze

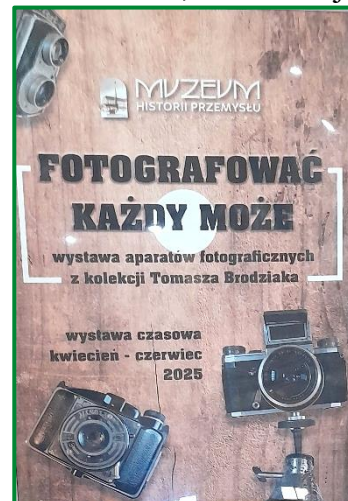
Z aktywności Oddziału SIMP w Kaliszu

Udział członków Oddziału w wystawie „Fotografować każdy może” w Opatówku

W dniu 25 kwietnia 2025 roku członkowie Koła SIMP przy WSK „PZL-KALISZ” S.A. oraz Polskiego Towarzystwa Inżynierów Motoryzacji SIMP Oddział w Kaliszu, mieli okazję uczestniczyć w otwarciu wystawy zatytułowanej „Fotografować każdy może”.

Wystawa zorganizowana przez Muzeum Historii Przemysłu w Opatówku, której kuratorami byli Jarosław Dolat i Klaudia Filipczak z MHP (<https://www.muzeumopatowek.pl/>), przedstawia ponad 160 aparatów fotograficznych różnych marek i typów dostępnych w Polsce w drugiej połowie dwudziestego wieku. Ekspozycje pochodzą z prywatnej kolekcji Pana Tomasza Brodziaka oraz Muzeum w Opatówku.

Na rozpoczęcie wystawy „kilka słów o fotografowaniu” wygłosili do zebranych dr Jarosław Dolat, kustosz muzeum oraz gość specjalny Maciej Szymanowicz, prof. UAM. Profesor Maciej Szymanowicz to historyk sztuki specjalizujący się w historii fotografii, związany z Uniwersytetem im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Obecnie pełni funkcję kierownika Zakładu Ochrony Dziedzictwa Kulturowego i Komunikacji Międzynarodowej UAM.



prezentowano szeroką i bardzo ciekawą gamę produktów.

W kolekcji znajdziemy aparat marki „Fed”, który swoją nazwę zawdzięczał niechlubnemu Feliksowi Edmuntowiczowi Dzierżyńskiemu, a produkowany był przez Dziecięce Warsztaty Pracy (z ros. *Dietskaja Trudovaya Kommuna*). Prezentowane są również aparaty „Moskwa” i „Zorki”. Produkcja tych aparatów została uruchomiona w wyniku reparacji wojennych i wywiezienia do ZSRR całego oprzyrządowania z zakładów „Carl Zeiss” z Jeny i „Zeiss Ikon” z Drezna do Krasnogorska. Tak zdobyte zaplecze wykorzystane zostało do zaspokojenia krajowego zapotrzebowania na sprzęt fotograficzny i eksport. Producenci z ZSRR eksportowali lepszej jakości aparaty fotograficzne na rynek zachodni, podczas gdy modele przeznaczone na rynek krajowy były uproszczone. Eksportowe wersje często miały

Sytuacja gospodarcza i polityczna PRL zapewniała zaopatrzenie w sprzęt fotograficzny poprzez skromną krajową produkcję, ograniczony import oraz poprzez tzw. „turystykę handlową”. Siłą rzeczy, były to aparaty wyprodukowane głównie w ZSRR, NRD, Czechosłowacji czy rządziej z Węgier.

Największym producentem był w tamtych latach Związek Radziecki. Kraj ten posiadał najbardziej rozbudowany przemysł fotograficzny w krajach „demokracji ludowej”. Na wystawie za-



inne nazwy, np. „Smiena” jako „Cosmos” w Anglii i w RFN „Zenit” jako „Revuaflex” – sprzedawane poprzez katalogi domów wysyłkowych.

Wystawa przedstawia duży przekrój rozwiązań technicznych, stylistycznych czy funkcjonalnych. Zaprezentowane zostały np.: „Kijew 303”, radziecki miniaturowy aparat fotograficzny, który był używany jako aparat szpiegowski. Jego kompaktowa konstrukcja pozwalała na dyskretne fotografowanie, a format filmu był dostosowany do specjalnych kaset.

Można zobaczyć „Moskwy”, popularne „Smieny” i „Zenity” z imponującym foto snajperem. Są również wieloodmianowe „Fedy”, „Zorki”, czy „Lubitele” a także pojedyncze „Szkolniki”, „Wiesny”, „Oriony”.



Jest również ciekawy aparat panoramiczny „Horyzont” - mechaniczny aparat fotograficzny z ruchomym obiektywem, który rejestruje panoramę 120° po naciśnięciu migawki. Był on produkowany w latach 1967-1973 i wyróżniał się solidną metalową konstrukcją oraz stałym ogniskowaniem, co pozwalało uzyskać optymalną ostrość.

Niemiecka Republika Demokratyczna przejęła tradycje znanych zakładów z Jeny i Dreżna. Efektem tego były popularne modele „Certo” i „Beirette” - proste w obsłudze, kompaktowe aparaty dla amatorów oraz zaawansowane technicznie „Praktica”. Trafiały one do Polski w wyniku turystyki „handlowo-walizkowej” lub w sprzedaży sklepowej. Historia produkcji aparatów fotograficznych po 1945 roku w NRD była związana z przejmowaniem mienia i zakładów produkcyjnych przez organy państwowe. Ciekawostką było to, że do całkowitego upaństwowienia przemysłu w latach sześćdziesiątych XX wieku, prywatni właściciele zakładów sygnowali aparaty nazwą „Germany”. Ostatecznie producentem „enerdowskich” aparatów stało się przedsiębiorstwo „Pentagon”. Powstało w 1959 roku jako „VEB Kamera- und Kinowerke Dresden”, a w 1964 przyjęło nazwę „VEB Pentacon”, łącząc w sobie dziedzictwo wielu znanych marek, takich jak „Zeiss Ikon”, „Belca”, „Altissa”, „Welta”, „Ihagee” czy „Meyer-Optik”. Po zjednoczeniu Niemiec firma została przekształcona w „Pentacon GmbH”. Produkcję aparatów zakończono w 2015 roku, a firma skupiła się na produkcji soczewkowych systemów optycznych i technologii laserowej dla przemysłu.

Mniej burzliwa historia produkcji aparatów fotograficznych miała miejsce w Czechosłowacji. Oczywiście upaństwowienie dotknęło również przemysł tego kraju. Wielkość produkcji nie była duża. Na wystawie zaprezentowano 9 modeli. Odpowiedzią na zapotrzebowanie

rynku była produkcja min. „Pionyra” - klasyczny, bakelitowy aparat fotograficzny typu skrzynkowego (box camera), produkowany w Czechosłowacji od 1948 roku przez firmę „Druopta” w Pradze. Był odpowiednikiem polskiego „Druha” i francuskiego „Photax III”, na którym zresztą bazował konstrukcyjnie.

Inne kraje socjalistyczne też produkowały swoje aparaty jednak trudno je znaleźć na rynku kolekcjonerskim. Na wystawie można zobaczyć aparat fotograficzny z Węgier pod nazwą „Gamma Pajtas”. Ten aparat (co po węgiersku znaczy „Towarzysz”) to uroczy przykład prostego aparatu skrzynkowego produkowanego na Węgrzech w latach 1955–1960 przez firmę „Gamma Optikai Művek”.

Na wystawie nie zabrakło również polskich aparatów produkowanych przez Warszawskie Zakłady Foto-Optyczne (WZFO). WZFO to pionierskie przedsiębiorstwo w historii polskiej fotografii, które odegrało kluczową rolę w rozwoju krajowego sprzętu fotooptycznego po II wojnie światowej. Powstały w 1951 roku jako Warszawskie Zakłady Kinotechniczne, a w 1953 zmieniły nazwę na WZFO, następnie w 1968 roku zostały włączone do Polskich Zakładów Optycznych (PZO). WZFO to nie tylko historia sprzętu, ale też symbol ambicji powojennej Polski, by stworzyć własny przemysł optyczny. Dziś ich aparaty są cenione przez kolekcjonerów i pasjonatów fotografii analogowej.

Możemy podziwiać aparat „Start”, klasyczny aparat dwuobiektywowy, produkowany od 1953 w różnych wersjach. Kolejny aparat „Fenix”, prosty aparat dla amatorów, jego nazwa miała symbolizować powojenne odradzanie się Polski, również w tej dziedzinie przemysłu.

Rok 1955 to narodziny najbardziej popularnego aparatu fotograficznego, czyli „Druha”, kultowego bakelitowego sprzętu, którego produkcja osiągnęła 1,1 mln egzemplarzy. W 1965 roku produkcja aparatu „Druh” została przewyższona przez kompaktowy aparat dla początkujących „Ami”, którego wyprodukowano 1,4 mln sztuk.

Na wystawie znalazła się też „Alfa”, to prawdziwa perełka z lat 60. XX wieku. Był to jeden z nielicznych aparatów małoobrazkowych w pełni zaprojektowanych i wykonanych w Polsce po II wojnie światowej. Dziś „Alfa” to prawdziwy rarytas kolekcjonerski – nie tylko ze względu na unikalny design, ale też jako symbol polskiego wzornictwa przemysłowego lat 60. Prezentowana jest też „Alfa 2”.



Pamiątkowe zdjęcie kolegów z Oddziału SIMP w Kaliszu, po prawej Krzysztof Kowalski, prezes Koła SIMP przy WSK PZL Kalisz S.A. oraz Paweł Wojewoda, członek Oddziału PTIM w Kaliszu i rzeczoznawca SIMP

Przedstawiona wystawa muzealna ma charakter edukacyjny. Poprzez zebrane eksponaty ukazuje rozwój technologii fotograficznej, zmiany w konstrukcji i funkcjonalności aparatów. Dzięki licznie zebranych eksponatom i zaaranżowanemu atelier, przedstawia obecność aparatów i fotografii w codziennym życiu, pracy, wydarzeniach społecznych, podróżach, przez rodzinne archiwa i kulturę masową.

Opracował:

Krzysztof Kowalski

Prezes Koła SIMP przy WSK „PZL-KALISZ” S.A.

Zdjęcia i tekst na podstawie publikacji MHP w Opatówku <https://muzeumopatowek.pl>.

W artykule wykorzystano informacje dostępne w poszczególnych publikacjach: <https://nmt.waw.pl> ; <https://pl.wikipedia.org> ; <https://fotografia.uap.edu.pl> ; <http://artdecocameras.com> ; <https://www.polskie-aparaty-fotograficzne.pl> ; <https://www.op-tyczne.pl>.

Wyjazd techniczny członków Koła Środowiskowego Oddziału do 33. Bazy Lotnictwa Transportowego w Powidzu

Zgodnie z planem rzeczowo-finansowym na 2025 rok, Koło Środowiskowe przy Oddziale SIMP w Kaliszu zorganizowało dla swoich członków wyjazd techniczny, zapraszając również członków SIMP z innych kół należących do Oddziału.

Zwiedzanie 33. Bazy Lotnictwa Transportowego w Powidzu miało na celu zapoznanie się ze specyfiką służby i stosowanym sprzętem w Siłach Powietrznych.

W wyjeździe uczestniczyło 31 osób, w tym członków SIMP wraz z rodzinami z Koła Środowiskowego, Koła przy WSK „PZL – Kalisz” oraz Koła przy TEKNIA Kalisz.

Program wyjazdu technicznego obejmował zwiedzanie, w tym:

- hangaru oraz wejście na pokład samolotu transportowego Herkules C-130 do kabiny pilotów i pokład bagażowy



Samolot transportowy Herkules C-130, w hangarze (po prawej) oraz kołujący na płycie lotniska (po lewej)

- hangarze i na płycie lotniska ze śmigłowcem Mi-17 (na zdjęciu śmigłowiec Mi-17 na płycie lotniska)



- wojskowej straży pożarnej, z dniem 1 stycznia 2025 roku, w ramach działającej jednostki Wojskowej Straży Pożarnej 33. Bazy Lotnictwa Transportowego utworzono tymczasowy posterunek WSP Powidz Infrastruktura, który odpowiedzialny jest za bezpieczeństwo przeciwpożarowe kompleksu. Na potrzeby posterunku został wybudowany budy-

nek, w którym znajduje się garaż na dwa samochody i zaplecze socjalne. Strażacy mają do dyspozycji dwa samochody ratowniczo – gaśnicze Scania typu GBA 2,5/30 i GCBA 10/60.

- wieży kontroli lotów lotniska w Powidzu, wieża ta zapewnia kontrolę ruchu naziemnego i lotniczego w obrębie lotniska, umożliwiając bezpieczną operację samolotów i śmigłowców bazujących w Powidzu, w tym tych należących do Sił Powietrznych Stanów Zjednoczonych, które operują w tej bazie.



Historia powstania 33 Bazy Lotnictwa Transportowego w Powidzu



Widok lotniska w Powidzu z lotu ptaka

W dniu 19 kwietnia 2001 roku 21. Bazę Lotnictwa przemianowano na 33. Bazę Lotniczą, której głównym zadaniem było przygotowanie sił i środków do przyjęcia nowego w Polsce samolotu transportowego C-30E Hercules.

W wyniku kolejnych zmian reorganizacyjnych Wojska Polskiego 33. Bazę Lotniczą przemianowano

z dniem 1 lipca 2010 roku na 33. Bazę Lotnictwa Transportowego. Tym samym powstała jednostka, w której struktury weszły eskadry samolotów C-130E Hercules, M-28 Bryza, eskadra działań specjalnych na śmigłowcach Mi-17 i grupa ratownictwa lotniczego ze śmigłowcami PZL W-3 Sokół. Lotnisko zmieniło całkowicie swój wizerunek z bombowo-uderzeniowego na transportowo-śmigłowcowy. Dziś 33 Baza Lotnictwa Transportowego jest oddziałem lotniczym szczebla taktycznego, przeznaczonym do realizacji zadań transportowych, desantowych, specjalnych i misji humanitarnych. Dzięki inwestycjom, związanym ze zmianą charakteru lotnictwa w Powidzu, jest to obecnie największa i najnowocześniejsza baza lotnicza Sił Zbrojnych RP. Samoloty C-130E Hercules wykonują stąd zadania, docierając na wszystkie kontynenty. Najdalszym wykonanym z niej lotem był udział powidzkiej maszyny w ćwiczeniu lotnictwa USA Red Flag na Alasce.

Opracował:

Jan Bystrzycki

Prezes Koła Środowiskowego O/SIMP w Kaliszu

Materiały źródłowe i zdjęcia:

- <https://powidz.pl/33-baza-lotnictwa-transportowego/>
- <https://remiza.pl/w-powidzu-powstal-posterunek-wojskowej-strazy-pozarnej/>
- https://pl.wikipedia.org/wiki/14_Eskadra_Lotnictwa_Transportowego#/media/Plik:C130_Polish_air_force.jpg
- <https://web.archive.org/web/20150224115817/http://lotniczapolska.pl/Eskadra-dzialan-specjalnych--inaguracja-szkolenia,19364?gallery=yes>
- https://pl.wikipedia.org/wiki/33_Baza_Lotnictwa_Transportowego#/media/Plik:Powidz_military_airport.jpg

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

Z aktywności Oddziału SIMP w Koszalinie

Spotkanie członków Oddziału w Klubie Mechanika

W dniu 1 września br. odbyło się spotkanie członków Oddziału SIMP w Koszalinie. W tym dniu uroczystie obchodziliśmy podwójny jubileusz z okazji 90. urodzin oraz 65-lecie działalności stowarzyszeniowej kol. Janusza Mytko, Członka Honorowego SIMP oraz Prezesa Honorowego Oddziału SIMP w Koszalinie.

W imieniu uczestników spotkania list gratulacyjny odczytał i wręczył Jubilatowi



kol. Ryszard Osiowy, prezes Oddziału. Wraz z gratulacjami przekazał na pamiątkowe woluminy, w tym „Leksykon zamków w Polsce” oraz „Palestyna wojna stuletnia”. Po uroczystym akcie przekazania gratulacji kol. Januszowi Mytko, uczestniczący w spotkaniu koledzy odśpiewali chóralne „Sto lat” Jubilatowi.

Widok na salę z uczestnikami spotkania

Kol. Janusz MYTKO mile zaskoczony odczytanym listem gratulacyjnym i otrzymanym upominkiem, ze wzruszeniem podziękował za pamięć oraz przygotowanie uroczystego spotkania.

Również, kol. Piotr Bojanowski, przewodniczący Komisji Rewizyjnej Oddziału otrzymał od obecnych na spotkaniu kolegów życzenia „Sto lat” w zdrowiu, sukcesów osobistych oraz zawodowych.

Następnie Prezes Oddziału SIMP w Kaliszu wręczył legitymacje nowym członkom Oddziału kolegom Konradowi i Janowi.



Kol. Ryszard Osiowy, prezes O/SIMP w Koszalinie przekazuje gratulacje kol. Januszowi Mytko (zdjęcie po lewej) oraz wręcza nowym członkom Oddziału legitymacje SIMP kolejno kol. kol. Konradowi i Janowi

Po wręczeniu legitymacji wykład na temat sztucznej inteligencji, poparty prezentacją multimedialną wygłosił kol. Ryszard Osiowy, prezes Oddziału.

W ramach spraw organizacyjnych, Prezes Oddziału poinformował o przygotowaniach do udziału w spotkaniu przedstawicieli Makroregionu Północnego SIMP, planowanego w dniach 12-14 września br. w Szczecinie, którego organizatorem jest Oddział SIMP w Szczecinie.



Ponadto podczas spotkania przedstawiono propozycje dotyczące obchodów 100-lecia SIMP w naszym Oddziale.

Na zakończenie, uczestnicy spotkania w koleżeńskej atmosferze oraz degustując słodki poczęstunek przygotowany przez koleżanki Zuzannę i Jolantę, prowadzili rozmowy na różne interesujące tematy.

Poniżej publikujemy list gratulacyjny dla kol. Janusza Mytko podczas uroczystości.

Koszalin, 09 września 2025 roku

*Szanowny Kolega
mgr inż. Janusz MYTKO
Członek Honorowy SIMP,
Prezes Honorowy Zarządu Oddziału Koszalińskiego SIMP*

Szanowny Kolego!

Z okazji wspaniałego Jubileuszu 90-lecia Urodzin oraz mijających 65 latach aktywności w Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, pragnę złożyć Koledze, w imieniu członków Oddziału Koszalińskiego SIMP i swoim własnym, serdeczne gratulacje oraz wyrazy najwyższego uznania. Proszę jednocześnie przyjąć podziękowania za wieloletnią, pełną zaangażowania pracę na rzecz naszej społeczności oraz za wiedzę i doświadczenie przekazywane całym pokoleniom inżynierów i techników mechaników.

Mamy głęboką świadomość, że to w znacznej mierze dzięki Koledze i jego imponującemu dorobkowi oraz działalności społecznej i popularyzatorskiej zawdzięczamy rozwój Stowarzyszenia w Polsce i Koszalinie. Jesteś Dostojny Jubilacie, jednym z najznakomitszych członków grona inżynierów i techników mechaników.

Dzięki Twoim dokonaniom organizacyjnym ten szeroki obszar stowarzyszeniowy i techniczny zyskał znakomitego propagatora i jest wykorzystywany w naszej organizacji.

Wyrażamy również wdzięczność i dumę, że osoba o tak pięknej ścieżce zawodowej, ciesząca się tak wielkim poważaniem w środowisku, w tym związanym z pełnionymi funkcjami, wspomaga nas w rozwoju podnosząc prestiż SIMP w regionie i kraju.

Z okazji obchodzonego przez Kolegę urodzinowego święta, proszę przyjąć najlepsze życzenia osobistej pomyślności, satysfakcji z wychowanych następców i dokonanych dzieł oraz dalszych osiągnięć w działalności stowarzyszeniowej.

Z wyrazami szacunku
Prezes Oddziału Koszalińskiego SIMP
Ryszard Osiowy

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

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



Z aktywności Oddziału SIMP w Łodzi

Wyjazd organizacyjno-integracyjny członków Zarządu Oddziału do Zamku Królewskiego w Rydzynie

W dniach 4-6 września 2025 roku odbył się zaplanowany wyjazd organizacyjno-integracyjny członków Zarządu Oddziału SIMP w Łodzi do Zamku Królewskiego w Rydzynie. W wyjeździe uczestniczyły również osoby towarzyszące.

Część organizacyjna obejmowała posiedzenie Zarządu Oddziału, w którym brali udział kol. kol.: Stanisław Sucharzewski, p.o. prezesa; Ryszard Grenda i Rafał Izaszek, wiceprezesi; Jolanta Trojanowska, sekretarz; Ewa Holi Pieńkowska, przewodnicząca Głównego Sądu Koleżeńskiego oraz Wiktor Bem i Ryszard Jańczyk, członkowie Zarządu.

Spotkanie zorganizowane w Zamku Królewskim w Rydzynie było okazją, dla jednych do podziwiania po raz pierwszy tego pięknego, historycznego obiektu, dla drugich do odwiedzenia ponownie po wielu latach nieobecności. Wszyscy byliśmy pod wrażeniem prac konserwatorskich i rekonstrukcyjnych zrealizowanych w ostatnim okresie na terenie obiektu. Uczestnicy spotkania wspomnieli, że wsparcie finansowe udzielone Zamkowi na miarę możliwości Oddziału SIMP w Łodzi, zwłaszcza w trudnym okresie pandemii było uzasadnione pod każdym względem.

Przedmiotem części merytorycznej posiedzenia Zarządu Oddziału SIMP w Łodzi była następująca tematyka, w tym:

- informacje podsumowujące wydarzenia i podjęte decyzje w minionym okresie przekazała kol. Jolanta Trojanowska, sekretarz;
- ustalono harmonogram zebrań i ich tematykę na IV kwartał tego roku,
- zasygnalizowano wstępnie działania Zarządu w roku 2026, zwracając szczególnie uwagę na dwa główne wydarzenia, w tym zebranie sprawozdawczo-wyborcze w ramach Walnego Zgromadzenia Delegatów Oddziału oraz uroczystość 90-lecia działalności SIMP w regionie łódzkim. Koledzy odpowiedzialni za obszary ich działalności mają przygotować wstępne propozycje na najbliższe zebrania Zarządu w IV kwartale br. oraz przewidywane wydatki i możliwości finansowania powyższych wydarzeń;
- kolega Rafał Izaszek, wiceprezes Zarządu Oddziału zapoznał zebranych z tematami ostatnich zebrań Zarządu Głównego SIMP;
- krótkie podsumowanie prac GKR i GSK Oddziału SIMP w Łodzi złożyli odpowiednio Stanisław Sucharzewski, p.o. prezesa oraz Ryszard Grenda, wiceprezes;
- kol. Ewa Holi-Pieńkowska, przewodnicząca GSK O/SIMP poinformowała, że na chwilę obecną nie ma żadnych spraw prowadzonych przez ten organ.

Ważnym elementem wyjazdu była integracja społeczności stowarzyszeniowej oraz poszerzenie wiedzy historycznej o SIMP jak również o Zamku Królewskim w Rydzynie.

Dodatkową atrakcją pod względem techniczno-historycznym było zwiedzanie obiektów takich jak zabytkowe wiatraki w Osiecznej - miejsca znanego historycznie z Bitwy pod Wiatrakami, Browaru w Bojanowie pracującego w oparciu o własne technologie oraz zabytkowe i nowoczesne urządzenia techniczne, Bazyliki na Świętej Górze w Gostyniu.

Spotkanie rozpoczęliśmy 4 września br. od przyjazdu do Zamku Królewskiego w Rydzynie, gdzie kol. Zbigniew Szukalski, dyrektor zamku oprowadził nas po pięknych wnętrzach zamkowych, zarówno muzealnych jak i odrestaurowanej ostatnio Sali Wielka Alkova oraz poinformował o innych pracach realizowanych na terenie obiektu. Zamek Królewski w Rydzynie był siedzibą dwóch, ważnych dla historii Polski rodów, Leszczyńskich i Sułkowskich. Zwłaszcza dzięki Sułkowskim w XVIII i XIX wieku słynął z imponującej kolekcji dzieł sztuki, jednego z najbogatszych w Polsce księgozbiorów czy dworskiego teatru.





Uczestnicy wyjazdu organizacyjno-integracyjnego członków Zarządu Oddziału wraz z osobami towarzyszącymi u wrót oraz wewnątrz Zamku Królewskiego w Rydzynie

Przybliżamy Czytelnikom fragment historii tego okazałego, gotyckiego obiektu, obecnie noszącego nazwę Zamek Królewski w Rydzynie (<https://zamek-rydzyna.com.pl/o-zamku/historia/>).

Pierwotny Zamek Rydzyńskich z lat 1403-1422 został zbudowany przez Jana z Czerminy herbu Wierzbna na sztucznej wyspie i przetrwał niecałe dwa stulecia, aż do najazdu Szwedów. Częściowo na jego murach w latach 1685–1695, wzniesiono barokową rezydencję Leszczyńskich herbu Wieniawa według projektu królewskiego architekta Józefa Szymona Bellottiego.

Architektem ostatniej większej przebudowy z lat 1783–1796 był Ignacy Graff wraz z Dominikiem Merlinim. Przebudowano wtedy salę balową, a także oficyny i budynki gospodarcze. W latach 1916–1918 obiekt gościł niemiecki obóz jeniecki. W roku 1927 adaptowano budynek na potrzeby gimnazjum. Od 1928 roku do wybuchu II wojny światowej w roku 1939 zamek był siedzibą Gimnazjum i Liceum im. Sułkowskich, pod dyrekcją Tadeusza Łopuszańskiego. W latach okupacji w zamku mieściła się szkoła Hitlerjugend z internatem.

W 1945, bezpośrednio po wkroczeniu żołnierzy Armii Czerwonej, zamek został przez nich ograbiony i spalony do gołych murów. Odbudowa do stanu surowego dokonana została w latach 1950-1965. Później zamek został przekazany Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Aktualne prace rekonstrukcyjne i remontowe pozwoliły na udostępnienie zwiedzającym Wielkiej Alkowy i wielu innych malowideł i ozdób na zewnątrz jak i wewnątrz budowli.

Pierwszy dzień zakończyliśmy rozmowami dotyczącymi działalności Oddziału oraz burzliwej historii Polski i wspaniałych zabytkach, których restauracja i przywracanie do dawnej świetności wymaga nieprzeciętnego wysiłku i ogromnych nakładów finansowych.

W dniu 5 września br. zwiedzaliśmy Osieckie wiatraki należące do bardzo rzadkich okazów tego typu architektury w Polsce. Jest to jedyny w kraju kompleks trzech wiatraków stojących w niedalekiej odległości od siebie. Te okazałe budowle, zachowane w bardzo dobrym



stanie, stoją na wzgórzu przy trasie Leszno - Śrem. Dowodem ich dobrego stanu technicznego było wykonanie obrotu wiatrakiem o 180°.

Na zdjęciu zabytkowe, ale sprawne systemy napędowe i transportowe

Oprowadzający zapoznał zwiedzających z systemami napędowymi i transportowymi wprawianymi w ruch siłą wiatru.



Drewniane budowle były świadkami zaciętej bitwy, która została stoczona pod ich skrzydłami 11 stycznia 1919 roku, nazywanej „z pruskim najeźdźcą, bitwy wygranej przez powstańców z Osiecznej, Krzywina i Śmigła.

Drugim obiektem zwiedzanym tego dnia był Browar w Bojanowie, w którym piwowar-przewodnik zapoznała nas ze stosowaną tradycyjną technologią tworzenia słodu jęczmienia, procesem warzenia i leżakowania. Piwo powstaje wg starej receptury, własnej technologii na zabytkowych urządzeniach i nowoczesnej rozlewni.

Następnego dnia w drodze powrotnej zwiedziliśmy najpiękniejszą w Wielkopolsce Bazylikę. Obecny kościół powstał w latach 1675–1698. Miał on być wotum ufundowanym przez Adama Konarzewskiego w podziękowaniu za cudowne uzdrowienie w dzieciństwie. Adam Konarzewski wkrótce jednak zmarł, a budowa była kontynuowana przez wdowę po nim, Zofię z Opalińskich. Swoją obecną formę kościół zawdzięcza jej podróży do Włoch, podczas której zobaczyła kościół Santa Maria Della Salute w Wenecji. Będąc pod wrażeniem piękna tej świątyni, Zofia Konarzewska postanowiła zbudować jej replikę pod Gostyniem, według projektu włoskiego architekta Baltazara Longheny, który był też twórcą kościoła w Wenecji. Budowę według nowych planów rozpoczęto w 1677 roku. Pracami kierowali architekci włoscy Jerzy Catenazzi i Jan Catenazzi. Kościół konsekrowano w 1698 r., prace budowlane były jednak kontynuowane przez wnuczkę Zofii Konarzewskiej, Weronikę z Konarzewskich Mycielską, na której zlecenie w latach 1726–1728 Pompeo Ferrari przy współpracy Jana Adama Stiera dobudował kopułę z latarnią. Wnętrze kopuły pokryte jest polichromią Georga Wilhelma Neunherta z 1746 roku. Również według projektu Ferrariego zbudowano w latach 1732–1748 budynki klasztorne. Prace wykończeniowe trwały do 1780 r.

Uczestnicy wyjazdu poznali historię powstania kilku obiektów zabytkowych naznaczonych polskością, wzloty i upadki znanych rodów. Ród Leszczyńskich nie pozostawił spadkobierców, ale wpisał się do historii Europy między innymi dzięki Marii Leszczyńskiej, która w latach 1725-1768 była najdłużej panującą królową Francji, jako żona Ludwika XV. Znany ze swoich czynów płk Józef Sułkowski, adiutant Napoleona jest jednym z pięciu Polaków, których nazwisko zapisano na Łuku Triumfalnym w Paryżu. Wyjazd pod względem informacji technicznych jak i historyczno-turystycznych został oceniony przez uczestników bardzo wysoko.

Zamieszczone powyżej informacje historyczne pochodzą z wikipedii, strony internetowej www.filipini.gostyn.pl/sanktuarium/historia oraz informacji przekazanych przez licencjonowanych przewodników i oprowadzających.

Opracował:
Ryszard Jańczyk
Członek Zarządu O/ SIMP w Łodzi

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

Z aktywności Oddziału SIMP w Katowicach

Wyjazd integracyjno-poznawczy członków Klubu Seniorów Oddziału

W dniu 24 września 2025 roku odbyła się wycieczka integracyjno-poznawcza członków Klubu Seniorów Oddziału SIMP w Katowicach. To już kolejny, trzeci wyjazd zorganizowany dla członków Oddziału Szlakiem Zabytków Techniki Województwa Śląskiego.

Tym razem w programie były trzy atrakcje, w tym rejs statkiem po Kanale Gliwickim, zwiedzanie Palmiarni oraz Muzeum Odlewnictwa Artystycznego w Gliwicach.

Podczas godzinnego rejsu turystyczno-przyrodniczego statkiem FOXTROT płynęliśmy kanałem, którego poziom wody wynosi 1,8 m. Statek został wyprodukowany w 1933 roku w stoczni niemieckiej. Od 2026 roku pływa pod polską banderą w Marinie Gliwice.

Podczas rejsu przewodnik opowiadał historię industrializacji Śląska przez pryzmat budowy Kanału Kłodnickiego i Kanału Gliwickiego, w której przewijał się wątek skarbów Śląskiej Ziemi.



Na zdjęciu uczestnicy wycieczki przed wejściem na statek

Uczestnicy otrzymali sporą dawkę wiedzy związanej z kontekstem obiektu, postaciami zasłużonymi dla rozwoju przemysłu na Górnym Śląsku (m.in. Friedrich Wilhelm von Reden, Franz von Ballestrem, John Baildon), ich dokonaniem w zakresie górnictwa i hutnictwa oraz znaczenia nowoczesnych, jak na owe czasy rozwią-

zań technicznych w postępie techniki. Odczucia podczas rejsu w autentycznej scenerii przemysłowej umożliwiły uczestnikom właściwą interpretację obiektu oraz obserwację bogactwa otaczającej kanał przyrody.

W Palmiarni (*na zdjęciu*), która została założona w 1924 roku, podziwialiśmy nowoczesną konstrukcję architektoniczną obiektu o powierzchni użytkowej 2000 m². Rośnie w nim ponad 5 600 roślin, a najstarsze okazy mają ponad 150 lat. Słuchając ciekawych informacji przekazanych przez przewodnika, zwiedziliśmy pięć pawilonów, w których podziwialiśmy różnorodną roślinność, w tym rośliny użytkowe,



tropikalne, okazy historyczne, sukulenty oraz akwaria.

Ubogaceni tymi wyjątkowymi doznaniem ożywionej i dobrze wyeksponowanych okazów przyrody, udaliśmy się do Muzeum Odlewnictwa Artystycznego (*na zdjęciu uczestnicy przed gmachem Muzeum*), które leży na Szlaku Zabytków Techniki Województwa Śląskiego. Mieści się ono w dawnej

maszynowni Kopalni Węgla Kamiennego „Gliwice”. Po wysłuchaniu interesującej prelekcji Pani Kierownik Muzeum zapoznaliśmy się z unikatowym zbiorem odlewów artystycznych z brązu i żeliwa.

W przestrzeni ekspozycji eksponatów były wyświetlane multimedialne prezentacje dotyczące historii odlewnictwa artystycznego w Gliwicach oraz dziejów hutnictwa i przemysłu na Śląsku.

Podsumowaniem spotkania integracyjno-poznawczego było zebranie członków Klubu Seniorów w oryginalnej karczynie Rajcula z udziałem kol. Adama Famulskiego, prezesa Oddziału SIMP w Katowicach.

Wspólne zdjęcie członków Klubu Seniorów O/SIMP w Katowicach po odbytym zebraniu



W wycieczce uczestniczyło 25 osób, organizatorami byli kol. kol. Jerzy Szwed i Edward Stula, przy udziale kol. Julitty Krajczyńskiej.

***Opracował:
Edward Stula
Klub Seniorów O/SIMP w Katowicach***

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

SIMP na XXXIII Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego w Kielcach – relacja kol. Jerzego Ickiewicza z wydarzenia

W dniach 2-5 września 2025 roku odbył się 33. Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego w Kielcach (<https://www.targikielce.pl/mspo>). Wzięło w nim udział 800 wystawców z Europy, Ameryki Północnej, Azji i Australii, w tym ponad 400 z Polski. Łącznie swoją ofertę zaprezentowały firmy z 42 państw, w tym najliczniej spoza naszego kraju – z USA, Wielkiej Brytanii, Australii, Niemiec, Kanady, Korei Południowej i Danii. Zdaniem organizatorów został odwiedzony przez około 40 tysięcy zwiedzających oraz około 700 dziennikarzy.



Targom towarzyszyły konferencje, w tym Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Zakupy uzbrojenia a rozwój polskiego przemysłu obronnego – między potrzebami strategicznymi a możliwościami technologicznymi”, która odbyła się 2 września 2025 roku, pierwszego dnia XXXIII Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego (MSPO) podczas Targów w Kielcach.

Organizatorami konferencji byli: Instytut Nauk o Bezpieczeństwie Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, Targi Kielce S.A., Akademickie Centrum Analiz Strategicznych w Warszawie, Polskie Lobby Przemysłowe oraz partnerzy instytucjonalni i branżowi: Staropolska Akademia Nauk Stosowanych, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawska Szkoła Zarządzania – Szkoła Wyższa oraz Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Na konferencji wygłoszono dwadzieścia referatów, w tym sześć zgłoszonych przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich oraz przedstawicieli firm współpracujących z nami, a mianowicie:



- ✓ dr hab. inż. Włodzimierz Adamski, SIMP – *Jak idee COP-u są kontynuowane w dzisiejszej działalności przedsiębiorstw przemysłu obronnego*;
- ✓ płk. dr inż. Michał Ceremuga, Wojskowy Instytut Techniki Pancernej i Samochodowej / SIMP – *Możliwości wojskowych instytutów badawczych w sektorze obronnym*;
- ✓ prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, Politechnika Warszawska / SIMP – *Nowoczesne metody wytwarzania materiałów na osłony balistyczne*;
- ✓ mgr inż. Janusz Kaźmierowski, mgr inż. Bartosz Zubrzycki, METALFACH Sokółka / SIMP – *Transformacja procesów produkcyjnych w sektorze dual-use – przykład systemowej platformy transportowej spełniającej wymagania homologacji UE*;
- ✓ mgr Maciej Niezgoda, NSSLGLOBAL Wielka Brytania – *Cyberbezpieczeństwo w strategii komunikacji satelitarnej*.

W referatach skupiono się na kilku obszarach tematycznych, a mianowicie na:

- ✓ współpracy międzynarodowej w dziedzinie uzbrojenia i udział w programach międzynarodowych – kierunki, ryzyka i dobre praktyki,
- ✓ offsecie i transferze technologii w polityce obronnej – doświadczenia, możliwości, modele, wyzwania,
- ✓ roli badań i innowacji w sektorze obronnym – potencjał krajowych instytutów i uczelni;
- ✓ społecznych, gospodarczych i technologicznych efektach inwestycji w przemysł obronny,
- ✓ bezpieczeństwie prawnym kontraktów zbrojeniowych – aspekty formalne i instytucjonalne

W wystąpieniach zwrócono uwagę na wyzwania, szanse i kierunki rozwoju polskiego przemysłu obronnego w kontekście rosnących potrzeb modernizacyjnych Sił Zbrojnych RP oraz dynamicznie zmieniającej się sytuacji geopolitycznej. Szczególny nacisk położono na znaczenie zakupów uzbrojenia i sprzętu wojskowego za granicą, uwarunkowania współpracy przemysłowej z partnerami międzynarodowymi oraz rolę offsetu, transferu technologii i możliwości polonizacji wybranych zakupionych zagranicą systemów uzbrojenia.

Konferencja tego typu jest dobrym prognostykiem na przyszłość wykorzystania potencjału intelektualnego i technicznego instytucji naukowych i przedsiębiorstw cywilnych w produkcji na potrzeby obronne. Z przedstawionych referatów i dyskusji jasno wynikało, że polski przemysł dysponuje wystarczającym i nowoczesnym technologicznie potencjałem umożliwiającym zwiększenie własnej produkcji, co przyspieszy, usprawni, uprości i wspomogę przemysł obronny (PGZ).

Z informacji uzyskanych od firm prywatnych, już uczestniczących w działalności na rzecz obronności wynika, że w stosunku do ubiegłego roku, wiele z tych firm uzyskało lub jest w trakcie uzyskania koncesji na produkcję oraz obrót produktami podwójnego zastosowania.

Apelujemy do Koleżanek i Kolegów, członków naszego Stowarzyszenia, aby promowali i zachęcali firmy do udziału w podnoszeniu potencjału obronnego naszego Kraju.

Opracował:
dr inż. Jerzy Ickiewicz
Członek ZG SIMP
Przewodniczący Komisji ds. współpracy ze Służbami Mundurowymi

Spotkanie przedstawicieli Rady Porozumienia Makroregionu Polski Południowo-Wschodniego SIMP w Gliwicach – relacja z posiedzenia

W dniach 22-23 maja br. w Gliwicach odbyło się spotkanie Rady Porozumienia Makroregionu Polski Południowo-Wschodniego SIMP.

Dla przypomnienia, stosownie do *postanowień Uchwały Zarządu Głównego SIMP z dnia 15 grudnia 1975 roku - honorujących współdziałania Zarządów Oddziałów SIMP, zlokalizowanych w ramach określonych Makroregionów w celu uaktywnienia i bardziej ścisłego współdziałania Regionalnych Oddziałów*, powołana została w 1976 roku Rada Porozumienia Makroregionu Południowo-Wschodniego SIMP. Powstanie Makroregionów w Polsce było wyjściem naprzeciw zmianom związanym z nową strukturą administracyjną kraju. Obecnie Makroregion Południowo-Wschodni Polski zrzesza przedstawicieli z 11. Oddziałów SIMP, w tym Bielska-Białej, Gliwic, Gorlic, Kielc, Krakowa, Lublina, Rzeszowa, Stalowej Woli, Starachowic, Sanoka i Tarnowa.

Pierwszym przewodniczącym Makroregionu Południowo-Wschodniego SIMP był kol. Krzysztof Brzeziński z Oddziału SIMP w Krakowie, który pełnił tę funkcję w latach 1976-1990, sekretarzami w tym czasie byli kol. kol. Alicja Rogowska (1976-1980), Ryszard Wójcicki (1980-1984), Franciszek Mrowca (1984-1994) – z Oddziału SIMP w Krakowie. Kolejno, przewodniczącymi byli kol. kol. Jan Barcentewicz (1994 -1998), Lucjan Przybylski, (1998-2010) – z Oddziału SIMP w Krakowie, a funkcję sekretarza w latach 1994-2010 pełnił kol. Janusz Wszolek z Oddziału SIMP w Krakowie. Od 2010 roku do chwili obecnej przewodniczącym Makroregionu jest kol. Janusz Dobrzański, a sekretarzem kol. Jan Porada - z Oddziału SIMP z Oddziału SIMP w Rzeszowie.

W obradach Makroregionu uczestniczą prezesi i przeważnie sekretarze Oddziałów SIMP. Zjazdy Makroregionu odbywają się raz lub dwa razy do roku w różnych miastach, gdzie znajdują się siedziby naszych Oddziałów, co ustalane jest każdorazowo na ostatnim spotkaniu.

Organizatorem posiedzenia Rady Porozumienia Makroregionu Południowo-Wschodniego SIMP w dniach 22-23 maja 2025 roku był Oddział SIMP w Gliwicach. W posiedzeniu uczestniczyli członkowie z Oddziałów SIMP, w tym Bielsko-Białej, Gliwic, Gorlic, Kielc, Krakowa, Rzeszowa, Starachowic. Członkowie z pozostałych Oddziałów SIMP wchodzących w skład Makroregionu, w tym Katowic, Lublina, Sanoka, Stalowej Woli oraz Tarnowa nie przybyli na spotkanie ze względu na inne ważne sprawy oraz zobowiązania zawodowe.

Uczestnicy posiedzenia spotkali się w Hotelu Mikulski w Gliwicach, gdzie na miejscu gospodarz spotkania Jan Surówka, prezes Oddziału SIMP w Gliwicach przywitał przybyłych uczestników.

Po zakwaterowaniu, udaliśmy się na Politechnikę Śląską. Na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki mieliśmy okazję zapoznać się z wyposażeniem i działaniem Laboratorium Technik Wodorowych.

Na zdjęciu kol. Jan Surówka, składa podziękowania dr. inż. Danielowi Węcelowi z Laboratorium Technik Wodorowych na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej wraz z uczestnikami Makroregionu, członkami SIMP



Następnie w Katedrze Automatyzacji Procesów Technologicznych zostaliśmy zapoznani z elektrycznym samochodem - bolidem, który uczestniczy w licznych międzynarodowych zawodach. Również zwiedziliśmy znane Muzeum Odlewnictwa Artystycznego oraz znaną z historii II wojny światowej drewnianą radiostację (111 m wysokości), która posłużyła Niemcom do tzw. prowokacji gliwickiej.

Po obiedzie udaliśmy się na Politechnikę Śląską, gdzie w jednej z sal rozpoczęliśmy posiedzenie Rady Porozumienia Makroregionu Południowo-Wschodniego SIMP, które otworzył gospodarz spotkania kol. Jan Surówka. Następnie prowadzenie obrad przejął kol. Janusz Dobrzański, przewodniczący Makroregionu, witając koleżanki i kolegów przybyłych z różnych Oddziałów SIMP oraz miejscowych członków SIMP, dziękując jednocześnie kol. Janowi Surówce za włożony trud w przygotowanie i poniesienie nieprzewidzianych wcześniej dodatkowych kosztów związanych z organizacją spotkania.



Na zdjęciu kol. Janusz Dobrzański podczas otwarcia spotkania oraz kol. kol. Jan Porada (po prawej) oraz Jan Surówka (po lewej)

W dalszej części posiedzenia kol. Janusz Dobrzański poprosił kol. Jana Poradę, sekretarza Rady Makroregionu SIMP o przedstawienie programu spotkania. Sekretarz przedstawił zaplanowany, przesłany wcześniej porządek posiedzenia i poddał pod głosowanie protokół z ostatniego zebrania, mającego miejsce w Kielcach (24-25.05.2024 r), który jednogłośnie został przyjęty.

W dalszej części Prezesi Oddziałów SIMP uczestniczący w posiedzeniu prezentowali kolejno aktualną sytuację w swoich Oddziałach, osiągnięcia i trudności występujące w działalności jednostek, liczbę członków oraz sytuację finansową. W relacjach kolegów ujawniały się podobne problemy, które utrudniają normalną statutową działalność. Wywiązała się burzliwa dyskusja, wysuwano wnioski organizacyjne i techniczne zmierzające do dalszego ożywienia działalności Oddziałów SIMP, umożliwiających osiąganie lepszych wyników ekonomicznych i organizacyjnych. Podczas dyskusji wyraźnie stawiana była sprawa przyszłości naszego Stowarzyszenia ze względu na widoczne, rozchodzące się drogi władz naczelnych, regionalnych i kół zakładowych. Od pewnego czasu coraz bardziej artykułuje się o elitarności Stowarzyszenia. Prezentowane liczby dużo obrazują, dla porównania w latach 70. ubiegłego wieku liczba członków wynosiła sto tysięcy członków, a obecnie wykazuje się około siedem tysięcy. Na ten stan ma wpływ wiele czynników, o których można by немало powiedzieć, ale póki co, trzeba „zawalczyć” o każdego członka SIMP oraz powołanie nowych kół SIMP przy Oddziałach SIMP. Mało tego, nie tylko medialnie preferuje się Oddziały powołujące koła młodzieżowe, bo tutaj trzeba szukać potencjału przyszłości organizacji, a seniorom oddanym w sprawie SIMP subtelnie przypominać, aby wnukom przekazywali to, co ważne w myśl zawsze aktualnego hasła Stanisława Staszica „(...) być Narodowi użytecznym (...)”. Mieszane odczucia wywoływała dyskusja dotycząca pracy społecznej w SIMP, która w niedalekiej przeszłości była oczywistą i normalną sprawą, dzisiaj staje się rzadkością i niedocenianą formą, co też zmienia zewnętrzne spojrzenie na nasze Stowarzyszenie i jego ocenę. Propozycji zgłaszanych wniosków było wiele, nie wszystkie kwalifikowały się do zapisu, ale przez wszystkie przebiegała troska o przyszłość i dobro SIMP.

W dalszej części posiedzenia wysłuchaliśmy historii miasta Gliwice przedstawioną przez Pawła Skórę, przewodnika. Odwiedziliśmy Operę Śląską w Bytomiu oglądając spektakl



George'a Bizet „Poławiacze Perel”. Po powrocie z Opery podczas wspólnej kolacji pojawiały się w rozmowach jeszcze różne wnioski. Na prośbę Zarządu Głównego SIMP dokonano wyboru kandydata z naszego Makroregionu do Kapituły Członkostwa Honorowego – kol. Kazimierza Kokowskiego z Oddziału SIMP w Kielcach, którego zaproponował kol. Janusz Dobrzański, co zostało jednogłośnie przegłosowane.

Ustalono miejsce i orientacyjny termin następnego posiedzenia Rady Porozumienia Makroregionu Południowo-Wschodniego SIMP w Gliwicach na przełomie kwietnia-maja 2026 roku, gospodarzem będzie Oddział SIMP w Starachowicach.

Na zakończenie spotkania przedstawiono końcowe wnioski do rozważenia przez Zarząd Główny SIMP. Były one wcześniej sygnalizowane również podczas wewnętrznych zebrań odbywających się w Oddziałach SIMP. Wnioski podsumowano następująco:

- Poprawić działania SIMP na rzecz rozwoju nauki, techniki, gospodarki i obronności kraju, w tym w szczególności w obszarze przedsięwzięć innowacyjnych i wdrożeńowych.
- Promować i przypominać o ścieżkach inżynierskiej kariery eksperckiej w SIMP oraz w stowarzyszeniach naukowo-technicznych NOT (m.in. Rzeczoznawca SIMP, Dyplomowany Rzeczoznawca SIMP, Wykładowca SIMP, Ekspert NOT, Inżynier Europejski, konkursy, odznaczenia). Ma to stanowić zachętę dla młodych techników i inżynierów do wstępowania do SIMP.
- Utworzyć łatwo dostępny wykaz rzeczoznawców, dyplomowanych rzeczoznawców oraz wykładowców SIMP. Traci na znaczeniu nieaktualny, nie nagłaśniany wykaz rzeczoznawców, dyplomowanych rzeczoznawców, wykładowców SIMP i ich możliwości oraz pomoc jaką mogą świadczyć. Wykaz powinien jasno prezentować kompetencje oraz zakres pomocy, jaką mogą świadczyć specjaliści SIMP.
- Ułatwiać budowanie sieci kontaktów zawodowych poprzez młodych członków z wykształceniem technicznym za pośrednictwem SIMP.
- Budowanie sieci kontaktów powinno umożliwiać młodym inżynierom i technikom m. in.: nawiązanie współpracy z innymi profesjonalistami w Stowarzyszeniu, ciągłe doskonalenie się i wdrażanie nowych pomysłów w SIMP, uzyskiwanie wskazówek i wsparcia od doświadczonych kolegów SIMP-owców, odkrywanie nowych możliwości zawodowych, a także poszerzanie dostępu do zasobów technicznych i naukowych SIMP.
- Sieć kontaktów może obecnie funkcjonować inaczej niż w poprzednich latach, jednak dla inżynierów jej znaczenie pozostaje równie istotnie, ponieważ umożliwia budowanie profesjonalnych relacji osobistych. SIMP jako organizacja powinien ułatwiać spotkania i współpracę z inżynierami na wszystkich etapach kariery. Tylko w ten sposób możliwe będzie pełne wykorzystanie szans, jakie niesie globalny rynek i rozwój sztucznej inteligencji. Niezbędne jest zapewnienie inżynierom i technikom odpowiednich warunków do rozwoju oraz efektywnego działania.
- Nie blokować członkom SIMP możliwości uzyskania tytułu Eksperta NOT. Obecnie, aby członek SIMP mógł uzyskać taki tytuł, musi zapisać się do innego stowarzyszenia naukowo-technicznego należącego do Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT. Takie rozwiązanie skutkuje utratą niejednokrotnie wartościowych i długoletnich członków SIMP. Zamiast ograniczać, należy dążyć do współpracy i umiejętnego funkcjonowania w warunkach konkurencji.

Posiedzenie Makroregionu Południowo-Wschodniego SIMP odbyło się w miłej i przyjaznej atmosferze. Ustalono, że gospodarzem następnego spotkania Rady Porozumienia Makroregionu Polski Południowo-Wschodniego SIMP w roku 2026 będzie Oddział SIMP w Starachowicach.

Opracował: Janusz Dobrzański
Przewodniczący Makroregionu Południowo-Wschodniego SIMP



Spotkanie przedstawicieli Makroregionu Dolnośląskiego SIMP we Wrocławiu

W dniu 30 maja 2025 roku we Wrocławiu odbyło się spotkanie przedstawicieli Makroregionu Dolnośląskiego SIMP. Głównym motywem do spotkania się była konferencja zorganizowana przez Branżowe Centrum Umiejętności oraz Oddział SIMP we Wrocławiu. Konferencja pod tytułem „**Przemysł 4.0 – szkolenia i aplikacje automatyki przemysłowej**” miała miejsce na terenie Lotniczych Zakładów Naukowych we Wrocławiu.

Agenda konferencji składała się z 4 sesji.

Konferencję otworzyła mgr inż. Jolanta Mazurkiewicz Kaczyńska, dyrektor LZN. Referat pt. „Automatyka przemysłowa realizowana w ramach Branżowego Centrum Umiejętności we Wrocławiu” wygłosił dr inż. Zygmunt Domagała BCU, prezes Oddziału SIMP we Wrocławiu.

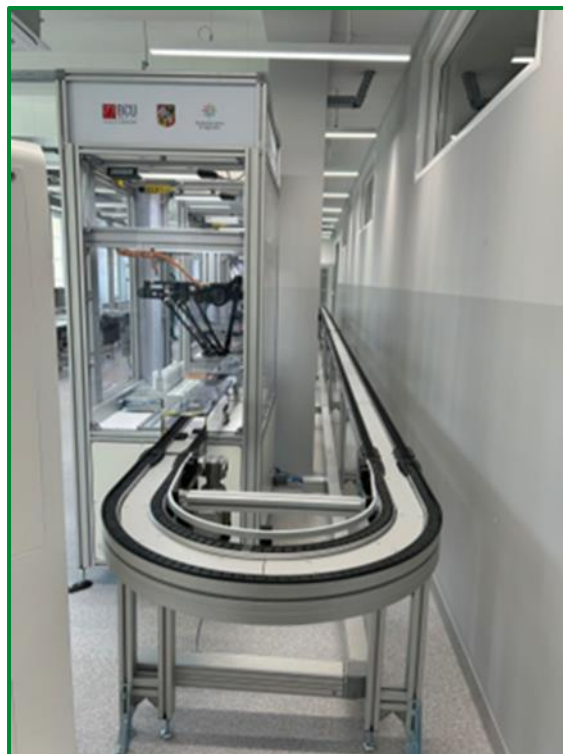


Otwarcie konferencji „Przemysł 4.0 – szkolenia i aplikacje automatyki przemysłowej”

Sesję drugą poprowadził dr inż. Michał Banaś, reprezentujący BCU Wrocław, z Oddziału SIMP we Wrocławiu. Mottem przewodnim było zwiedzanie i zapoznanie się z nowoczesnymi pracowniami dydaktycznymi „Automatyki Przemysłowej” w BCU we Wrocławiu takimi jak: Elektroniki i montażu, Nowoczesnych systemów sterowania, Automatyki, Automatyzacji i robotyki, Intralogistyki, Przemysłu 4.0. Wszystkie te pracownie tworzą inspirującą i motywującą przestrzeń, która sprzyja kreatywności oraz rozwojowi intelektualnemu uczestników organizowanych przez BCU kursów i szkoleń.

Po lunchu, trzecią sesję poprowadził dr inż. Zygmunt Domagała. Wygłoszone zostały trzy bardzo interesujące referaty, w tym

1. *Monitorowanie autonomicznych robotów transportowych w intralogistycznych procesach produkcyjnych* – dr inż. Kamil Krot, kierownik Laboratorium Automatyki i Robotyki Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej;
2. *Laser - jego właściwości i zastosowanie w spawalnictwie* – prof. dr hab. inż. Zbigniew Mirski, Wydział Mechaniczny Politechniki Wrocławskiej;
3. *AI - Praktyczne podejście do nowoczesnych technologii* – mgr inż. Jarosław Gębka, pełnomocnik Prezesa SIMP ds. informatyzacji.

*Element pracowni intralogistyki**Pracownia Przemysłu 4.0*

Po wygłoszonych referatach, prowadzone były interesujące dyskusje.

Ostatnim punktem spotkania były rozmowy na temat programów uroczystości związanych z jubileuszem 80-lecia Lotniczych Zakładów Naukowych, 80-lecia Oddziału SIMP we Wrocławiu oraz jubileuszu 100-lecia SIMP.

Moderatorem tego punktu byli: mgr inż. Jolanta Mazurkiewicz Kaczyńska i dr inż. Zygmunt Domagała. W wyniku dyskusji powstał zarys programu obchodów przypadających w przyszłym roku jubileuszów.



Na koniec spotkania wszyscy uczestnicy udali się na kolację do pięknego pałacu Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w Pawłowicach. W obradach wzięły udział 74 osoby, w tym członkowie SIMP i przedstawiciele współpracujących z SIMP firm i instytucji oraz pozostali zaproszeni goście.

Opracował:
dr inż. Zygmunt Domagała
Członek ZG SIMP
Prezes O/ SIMP we Wrocławiu

Spotkanie przedstawicieli Makroregionu Północnego SIMP w Szczecinie

W dniach 12–14 września 2025 roku Oddział SIMP w Szczecinie był gospodarzem spotkania Makroregionu Północnego SIMP. Do Szczecina przybyli przedstawiciele Oddziałów SIMP z północnej Polski, aby dyskutować o najważniejszych kierunkach działań i rozwoju Stowarzyszenia, wymieniać doświadczenia i wspólnie zacieśniać więzi w środowisku inżynierskim. Gościliśmy przedstawicieli z jedenastu Oddziałów SIMP, w tym z Białegostoku, Bydgoszczy, Elbląga, Gdańska, Gorzowa Wielkopolskiego, Poznania, Koszalina, Płocka, Olsztyna, Torunia, Włocławka oraz Dyrektora Zamku Królewskiego SIMP w Rydzynie.

Dzień pierwszy – piątek, 12 września

Po przyjeździe i zakwaterowaniu w Hotelu Dana odbyły się obrady plenarne. Kol. Małgorzata Gadomska, prezes Oddziału SIMP w Szczecinie powitała uczestników i przedstawiła program.

Następnie rozpoczęła się część merytoryczna, w której wystąpili:

- Baza Usług Rozwojowych w praktyce kształcenia zawodowego - narzędzie, platforma, wsparcie – Joanna Ligenza, kierownik Projektu Fundusz Usług Rozwojowych w województwie zachodniopomorskim – FUR 3, menadżer z Polskiej Fundacji Przedsiębiorczości; Tamara Szyszko, doradca Przedsiębiorcy z Polskiej Fundacji Przedsiębiorczości
- Branżowe Centrum Umiejętności w dziedzinie spawalnictwa jako nowa jakość w kształceniu zawodowym – współpraca makroregionalna i wyzwania wdrożeniowe – Elżbieta Moskal, dyrektor Zachodniopomorskiego Centrum Edukacji Morskiej i Politechnicznej w Szczecinie
- Inicjatywy edukacyjne i szkoleniowe w ramach Branżowego Centrum Umiejętności w zakresie energetyki – Paweł Masłowski, dyrektor Zespołu Szkół Nr 4 im. Armii Krajowej w Szczecinie (Technikum Energetyczno - Transportowe oraz Branżowa Szkoła I Stopnia Nr 3)
- Model współpracy BCU z Partnerem Branżowym – dobre praktyki i wyzwania – kol. Małgorzata Gadomska, prezes Oddziału SIMP w Szczecinie
- Zamek Królewski SIMP w Rydzynie – dziedzictwo historii, inspiracja dla przyszłości, przestrzeń dla konferencji, warsztatów i integracji środowiska inżynierskiego – kol. Zbigniew Szukalski, dyrektor Zamku w Rydzynie

Prezentacje spotkały się z dużym zainteresowaniem. W dyskusji podkreślono potrzebę dalszej współpracy SIMP z przemysłem oraz szkołami zawodowymi w zakresie tworzenia nowoczesnych ścieżek kształcenia i wsparcia młodzieży.

Dzień drugi – sobota, 13 września

Drugi dzień przeznaczono na wycieczki techniczne i zwiedzanie miasta.

Pierwszym punktem była wizyta w *Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie*, gdzie zaprezentowano nowoczesne technologie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. Uczestnicy poznali proces odzyskiwania surowców wtórnych oraz produkcji energii elektrycznej i ciepłej z odpadów w kogeneracji. Duże wrażenie zrobiła prezentacja systemów monitorowania emisji, które zapewniają bezpieczeństwo środowiskowe zakładu.

Kolejnym miejscem była *Stocznia Szczecińska Wulkan*. Goście zobaczyli hale produkcyjne, stanowiska spawalnicze oraz poszczególne sekcje do produkcji statków. Przedstawiciele

stoczni przybliżyli historię zakładu i omówili jego znaczenie dla gospodarki regionu, a także nowe projekty. Uczestnicy mieli okazję porozmawiać z kadrą techniczną o perspektywach rozwoju przemysłu stoczniowego i nowoczesnych technologiach spawalniczych.



*Uczestnicy Makroregionu Północnego SIMP
na terenie Stoczni Szczecińskiej Wulkan*



Uczestnicy na terenie EcoGenerator - Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie

Po części technicznej odbyło się zwiedzanie Szczecina – uczestnicy zobaczyli Bulwary nad Odrą, Filharmonię, Wały Chrobrego, Zamek Księżąt Pomorskich i Park Kasprzowicza pod profesjonalnym przewodnictwem Tomasza Wieczorka, szczecińskiego przewodnika.

Dzień trzeci – niedziela, 14 września

Ostatni dzień spotkania poświęcony był podsumowaniom i dalszym obradom.

W syntetycznych prezentacjach Prezesów i Delegatów omówiono działalność poszczególnych oddziałów, ich osiągnięcia, bieżące wyzwania oraz plany na przyszłość. W programie na ten dzień uwzględniono następujące tematy:

- Kol. Jerzy Ickiewicz, prezes Oddziału SIMP w Białymstoku omówił historię i bieżące działania dotyczące Centralnego Okręgu Przemysłowego i aktualną sytuację przemysłu zbrojeniowego;
- Kol. Włodzimierz Fleischer, wiceprezes SIMP ds. organizacji i rozwoju oraz prezes Oddziału SIMP w Gorzowie Wielkopolskim, podkreślił, że dziedzictwo inżynierów i techników zrzeszonych w SIMP stanowi inspirację na kolejne stulecie działalności Stowarzyszenia. Zwrócił uwagę na rolę Makroregionu Północnego SIMP w obchodach zbliżającego się jubileuszu 100-lecia SIMP, wskazując na znaczenie pielęgnowania tradycji, dorobku oraz integracji środowiska;
- Kol. Jarosław Gębka, członek Zarządu Głównego SIMP i pełnomocnik prezesa SIMP ds. informatyzacji oraz prezes Oddziału SIMP w Płocku, przedstawił koncepcję organizacji cyklicznych seminariów i warsztatów tematycznych, które będą realizowane zarówno w formie stacjonarnej, jak i zdalnej. Podkreślił, że nowoczesne technologie umożliwiają dotarcie do szerszego grona odbiorców i integrację środowiska niezależnie od odległości;
- Kol. Tadeusz Waszkiewicz, wiceprezes ds. organizacyjnych Oddziału SIMP w Gdańsku, omówił rolę Branżowych Centrów Umiejętności w przygotowaniach zawodników do Olimpiad SKILLS, przedstawiając aktualne działania i dobre praktyki w tym zakresie.

Podkreślono wagę współpracy pomiędzy Oddziałami SIMP oraz znaczenie wymiany dobrych praktyk. Spotkanie zakończono wspólną dyskusją i pamiątkowym zdjęciem uczestników.



Na zdjęciu uczestnicy podczas obrad Makroregionu Północnego SIMP

Makroregion Północny SIMP w Szczecinie 2025 przebiegł zgodnie z planem i na wysokim poziomie organizacyjnym. Wysokiej jakości wystąpienia prelegentów, ciekawe wycieczki techniczne i serdeczna atmosfera sprawiły, że wydarzenie było zarówno wartościowe merytorycznie, jak i inspirujące dla wszystkich uczestników.

Wszystko pięknie się udało – spotkanie w Szczecinie pozostanie w pamięci uczestników jako przykład dobrego połączenia pracy merytorycznej, techniki i integracji środowiska SIMP.

***Opracowała:
Małgorzata Gadomska
Prezes O/ SIMP w Szczecinie***

Więcej Aktualności o działalności Oddziału SIMP w Katowicach na
<https://makroregion-polnocny.simp.pl/aktualnosci/#>

Znany i uznany inżynier, SIMP-owiec... - dr inż. Wiesław Krzymień

W prezentowanym materiale przybliżamy Czytelnikom sylwetkę kolegi dr. inż. Wiesława Krzymienia z Oddziału SIMP w Warszawie, wieloletniego członka SIMP i aktywnego działacza naszego Stowarzyszenia do chwili obecnej. Obszerny biogram prezentujący kol. Wiesława Krzymienia przedstawiliśmy także w Wiadomościach SIMP Nr 4-6/2024



(<https://simp.pl/download/wiadomosci-simp-7-9-2024/>), w artykule nt. Honorowego Wyróżnienia Polskiego Lobby Przemysłowego „Bene Meritus pro Industria Poloniae” oraz przyznanego wyróżnienia członkom SIMP, których kandydatury zostały zgłoszone przez Zarząd Główny SIMP.

Kol. Wiesław Krzymień urodził się w 1955 roku w Poznaniu. Już od młodości interesował się techniką lotniczą, z zamiłowania modelarz, ukończył podstawowe szkolenie szybowcowe.

W 1979 roku ukończył studia na Politechnice Warszawskiej na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa. W 1980 roku odbył służbę wojskową (SOR) jako mechanik śmigłowca, końcowo jako podporucznik rezerwy Wojsk Lotniczych.

W latach 1979-2023 był pracownikiem naukowym Instytutu Lotnictwa w Warszawie, w którym przez wiele lat prowadził badania rezonansowe oraz sztywności i wytrzymałości prototypów konstrukcji samolotów, szybowców i śmigłowców powstałych w Polskich Zakładach Lotniczych. Jest autorem ponad 40 artykułów z zakresu budowy konstrukcji lotniczych.

Kol. Wiesław Krzymień należy do grona członków Oddziału Warszawskiego SIMP od 1996 roku. Członkiem wprowadzającym kol. Wiesława do Stowarzyszenia był kol. Tadeusz Kurcyk, ówczesny prezes Koła SIMP przy Instytucie Lotnictwa. Od 2006 roku pełni funkcję prezesa Koła SIMP przy Instytucie Lotnictwa, gdzie społecznie zajmuje się działalnością naukowo-techniczną mającą na celu popularyzację techniki w środowisku inżynierów, a przede wszystkim wśród członków SIMP. Podczas zebrań Koła wygłasza referaty, a także zaprasza do udziału prelegentów prezentujących ciekawe odczyty z obszaru nauki, m. in. dotyczących energii odnawialnej, sportu modelarskiego oraz różnorodnych rozwiązań dla poprawy środowiska i ekologii. Pomimo zmian strukturalnych w Instytucie Lotnictwa, dzięki zaangażowaniu i aktywności kol. Wiesława udało się utrzymać liczebność Koła na prawie niezmiennym poziomie.

W latach 2004-2018 kol. Wiesław Krzymień administrował stroną internetową Oddziału Warszawskiego SIMP. Jako kompetentny i doświadczony członek SIMP miał swój udział w przygotowaniu i opracowaniu wielu różnych materiałów publikacyjno-informacyjnych. Dzięki stałej współpracy kol. Wiesława Krzymienia z Zarządem oraz członkami



OW SIMP należących do kół oraz jednostek specjalistycznych Oddziału, przygotowywał aktualności z życia Oddziału Warszawskiego SIMP na platformie internetowej, gdzie zamieszczane były na bieżąco wszystkie informacje o działalności tej jednostki.

W latach 2014-2018 był członkiem Głównej Komisji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP o dyplom i nagrodę Prezesa SIMP na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym, obronioną w polskiej uczelni technicznej. Pełni funkcję przewodniczącego Głównej Komisji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP na „Osiągnięcie Techniczne Roku” od 2018 roku.



Jako Przewodniczący Głównej Komisji Ogólnopolskiego Konkursu SIMP „Osiągnięcie Techniczne Roku” wykazuje się ogromną wiedzą naukowo-techniczną oceniając zgłoszone przez przedsiębiorców innowacyjne osiągnięcia. Przygotował również dla pozostałych członków Komisji Konkursowej specjalny formularz oceny zawierający kryteria oceny merytorycznej nadsyłanych prac jako pomoc dla sprawnej i obiektywnej ich oceny.

Od 2022 roku uczestniczy w pracach Polskiego Komitetu Narodowego ds. FEANI i ds. Rejestru FEANI działającego przy Zarządzie Głównym FSNT NOT, współpracującego z ENGINEERS EUROPE (dawniej FEANI - Fédération Européenne d'Associations des Ingénieurs / Europejska Federacja Narodowych Stowarzyszeń Inżynierów) w zespole weryfikującym i opiniującym wnioski osób ubiegających się o tytuł EURO ING (certyfikat zawodowy „Inżynier Europejski” oparty na Centralnym Rejestrze FEANI / <https://not.org.pl/o-not/certyfikat-inzyniera-europejskiego>).

Kol. Wiesław Krzymień był delegatem Oddziału Warszawskiego SIMP na Walne Zjazdy Delegatów SIMP w latach 2006-2018, podczas których pełnił m. in. funkcję członka Komisji Skrutacyjnej. Posiada tytuł Członka Honorowego SIMP.

Jako miłośnik fotografii reporterskiej kol. Wiesław Krzymień od 2004 roku wykonuje i przygotowuje fotorelacje z wydarzeń oraz uroczystości organizowanych przez Oddział Warszawski SIMP. Jest autorem wielu prezentacji ilustrujących dorobek i aktywności członków SIMP.

Współorganizator Warszawskich Dni Techniki od pierwszej edycji (od 2011 roku do chwili obecnej), członek Komitetu Organizacyjnego WDT. Cyklicznie, w ramach wydarzenia aktywnie wspiera i uczestniczy w organizacji wycieczek dla młodzieży ze szkół średnich do wybranych pracowni Instytutu Lotnictwa. Prowadzi stronę internetową WDT (<https://www.dni-techniki.ow-simp.pl/aktualne.htm>) informującą o przebiegu wszystkich edycji tego wydarzenia oraz Mazowieckich Dni Techniki .

Kol. Wiesław Krzymień, zaangażowany w działalność stowarzyszeniową, wykazuje inicjatywę i chęć współpracy, cieszy się ogólnym zaufaniem, a dla wielu osób może być autorytetem nie tylko w naszym Stowarzyszeniu, ale także w środowisku technicznym oraz zawodowym.

W bieżącej kadencji (2022-2026) został wybrany przez uczestników XXXIV Zjazdu Delegatów SIMP na członka Głównego Sądu Koleżeńskiego SIMP, a później przez władze GSK SIMP na sekretarza tego gremium. Kol. Wiesław Krzymień będąc w latach 2010-2018

redaktorem naczelnym czasopisma Biuletyn Informacyjny Oddziału Warszawskiego SIMP, redagował wiele artykułów oraz opracowywał własne teksty.

Przez ponad 30 lat (1983-2016) współpracował z Wydziałem Modelarstwa Aeroklubu RP uczestnicząc w organizacji Mistrzostw Świata oraz Europy FAI modeli latających różnych kategorii (samolotów, szybowców i raket), odbywających się w tych latach w Polsce, a także niektórych Mistrzostw Polski. Jako sekretarz jury zawodów był odpowiedzialny za organizację zaplecza administracyjnego, m. in. za przekazywanie kart z wynikami, obliczanie oraz udostępnianie wyników (obsługa komputerowa zawodów), a także opracowanie wyników końcowych, zgodnie z kodeksami konkurencji i regulaminami FAI. Za tę działalność został wyróżniony Złotą Odznaką Aeroklubu RP.

Jest ekspertem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) w zakresie oceny wniosków o dofinansowanie przedsięwzięć ze środków UE (od 2018 roku). W 2019 roku wykonał jako ekspert oceny merytorycznej rezultatów kilku projektów zrealizowanych dla PARP (Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości).

Od 2020 roku współpracuje z Urzędem Lotnictwa Cywilnego jako specjalista ds. prób wytrzymałościowych konstrukcji lotniczych w zakresie zgodności z przepisami budowy statków powietrznych.

W dniu 26 czerwca 2026 roku podczas obrad Rady Krajowej FSNT-NOT kol. Wiesław Krzymień został uhonorowany Diamentową Odznaką Honorową NOT za zasługi w ruchu stowarzyszeniowym (na zdjęciu kol. Wiesław Krzymień w obecności Ewy Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT).

Serdecznie gratulujemy i życzymy Koledze zdrowia oraz dalszych sukcesów w działalności stowarzyszeniowej.

Opracowali:
Zespół redakcyjny
wraz z kol. Januszem Kowalskim, członkiem OW SIMP



Wspomnienie o Koledze Janie Jędruszkiewiczu z Oddziału SIMP w Kaliszu



Śp. Jan Jędruszkiewicz (1945-2025)

Zasłużony działacz SIMP od 1969 roku

Członek Honorowy SIMP

Dyrektor Ośrodka Rzeczoznawstwa

i Postępu Technicznego SIMPKAL w Kaliszu

Kol. Jan Jędruszkiewicz urodził się w Łęczycy w dniu 24 października 1945 roku, gdzie uczęszczał do szkoły podstawowej i średniej. Po zdanej maturze w 1964 roku podjął studia na Politechnice Łódzkiej na Wydziale Mechanicznym, a w 1969 roku uzyskał tytuł mgr inż. mechanika o specjalizacji „Metaloznawstwo i obróbka cieplna”. Jeszcze w roku 1969, a dokładniej w kwietniu podjął swoją pierwszą pracę w WSK „Delta” Kalisz na stanowisku technologa wydzielającego na wydziale hartowni. Wykorzystując nabytą wiedzę i korzystając z kierunku rozwoju zakładu wdrażał nowoczesne w tamtym czasie technologie obróbki cieplnej i cieplno-chemicznej w atmosferach regulowanych m.in. nawęglanie i węglazotowanie oraz hartowanie.

Chłonny wiedzy inżynier ukończył studia podyplomowe w zakresie organizacji i zarządzania, co wpłynęło na fakt, że kol. Jan został laureatem I nagrody zespołowej „Mistrz Techniki” w konkursie organizowanym przez Radę Wojewódzką NOT. W roku 1988 powierzono mu stanowisko zastępcy kierownika działu głównego metalurga w WSK PZL Kalisz. Był to okres rozwoju dla zakładu. Podejmowano wtedy działania związane z wdrażaniem nowych silników lotniczych WK-1A, TWD-10B oraz układów sterowania do IŁ-86 i IŁ-96, co wiązało się z ciągłymi wyzwaniami, jakie stawiała przed inżynierami konstrukcja i technologia. Chcąc mieć wpływ na działalność przedsiębiorstwa, ukończył kurs dla kandydatów do Rad nadzorczych spółek Skarbu Państwa. Kariera kolegi Jana rozwijała się w firmie WSK PZL Kalisz, w roku 1997 został powołany na stanowisko dyrektora ds. marketingu i rozwoju. Okazało się, że WSK „Delta”, a obecnie WSK PZL Kalisz S.A. było jego jedynym, ale także różnorodnym miejscem pracy, a doświadczenie jakie posiadał skłoniło go również do współpracy z nowo powstałą Państwową Wyższą Szkołą Zawodową w Kaliszu, gdzie prowadził wykłady i ćwiczenia z zakresu metalurgii i materiałoznawstwa. Po 40. latach pracy w WSK PZL KALISZ S.A. przeszedł na emeryturę w 2009 roku i poświęcił się życiu rodzinnemu oraz swoim życiowym pasjom.

Na zdjęciu kol. Jan Jędruszkiewicz podczas przemowy na spotkaniu członków SIMP (rok 2012)

Swoją przygodę z SIMP rozpoczął w sierpniu 1969 roku, kiedy to wstąpił w szeregi Koła przy WSK „Delta” Kalisz będącego wówczas częścią Oddziału Wojewódzkiego SIMP w Poznaniu. Od początku swojej przynależności do SIMP, kol. Jan Jędruszkiewicz wykazywał dużą aktywność. W pierwszych latach działalności w Stowarzyszeniu pełnił funkcję Przewodniczącego



Koła (1974-1976) następnie jako członek zarządu Koła (1977-1980), następnie jako Vice Przewodniczący Koła (1981-1986). Dalszą swoją karierę rozszerzył na Oddział SIMP jako członek zarządu Oddziału SIMP w Kaliszu (1987-1990), a w dniu 24 marca 1990 roku na V Walnym Zgromadzeniu Oddziału SIMP w Kaliszu delegaci wybrali kol. Jana Jędruszkiewicza na stanowisko Prezesa Zarządu Oddziału i funkcję tę pełnił do roku 2014.



Na zdjęciu kol. Jan Jędruszkiewicz (trzeci po prawej) w towarzystwie kolegów na posiedzeniu Zarządu Oddziału SIMP w Kaliszu (w 2024 roku)

Pomimo zmian systemowych w Polsce, które miały również wpływ na działalność SIMP, zaangażowanie kolegi Jana Jędruszkiewicza jako prezesa, który popularyzował SIMP w regionie kaliskim miało znaczący wpływ na fakt, że Oddział SIMP w Kaliszu plasował się w tamtych czasach w pierwszej „dziesiątce” pod względem ilości członków w organizacji SIMP.

W roku 1992 kol. Jan był współorganizatorem Ośrodka Rzecznictwa i Postępu Technicznego SIMPKAL, który działał przy Oddziale SIMP w Kaliszu i wspierał lokalne zakłady w obszarach technicznych, w tym m. in. doradztwo, tłumaczenie norm, rzeczoznawstwo, opinie techniczne. W roku 2004 przejął funkcję Dyrektora i pozostaje nim do końca działalności tej agendy do 2021 roku. Pełnił wiele funkcji w SIMP, w tym członka Komisji Historycznej (2010-2018), członka Kapituły Członkostwa Honorowego przy Zarządzie Głównym SIMP (2014-2023). Za swoją działalność stowarzyszeniową został wyróżniony wieloma odznaczeniami. W 2012 roku otrzymał tytuł Członka Honorowego SIMP, a dwa lata później w 2014 roku został Prezesem Honorowym Oddziału SIMP w Kaliszu. Równolegle do działalności w SIMP, od 1994 roku do końca swojej aktywności w Stowarzyszeniu reprezentował SIMP w Radzie FSNT-NOT w Kaliszu pełniąc funkcję Członka Rady.

Działalność kolegi Jana Jędruszkiewicza została doceniona przez lokalne władze, na wniosek Wojewody Kaliskiego w roku 1997 Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej odznaczył Go Srebrnym Krzyżem Zasługi.

Z zamiłowania fotograf (fotografia czarno-biała) i ogrodnik, którego atutami były „gumiaki, nożyce i miarka”, a ogród był jego azylem, któremu poświęcał każdy wolny czas na emeryturze, pozostając do końca aktywny i uczestnicząc w spotkaniach członków Koła SIMP przy WSK PZL Kalisz, zebraniach Prezydium oraz Zarządu Oddziału SIMP w Kaliszu, posiedzeniach Rady NOT w Kaliszu oraz spotkaniami z najbliższą rodziną, która była dla niego najważniejszą wartością w życiu.

Pomimo wieku kol. Jan Jędruszkiewicz pozostał do końca aktywny, nie tylko na polu zawodowym, ale również w innych obszarach życia. Człowiek radosny, pełen optymizmu, pomysłowy, otwarty i nastawiony na ciągły rozwój oraz współtworzenie współczesnej rzeczywistości.

Kolega Jan Jędruszkiewicz zmarł w dniu 15 września 2025 roku w wieku 79 lat. W Jego ostatniej drodze życia towarzyszyli: rodzina, znajomi oraz liczna grupa kolegów z kół, sekcji i zarządu Oddziału SIMP w Kaliszu. Życie i działalność Kolegi Jana Jędruszkiewicza pozostaną dla lokalnej społeczności przykładem i wzorem do naśladowania dla innych na długie lata...

Opracowali:

Andrzej Rysiowski, sekretarz O/SIMP w Kaliszu
Krzysztof Michalak, członek ZO/SIMP w Kaliszu



Zapowiedzi konferencji naukowo-technicznych

52. KRAJOWA KONFERENCJA BADAŃ NIENISZCZĄCYCH 21.23.10.2025 R.

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

Biuro Badań i Certyfikacji SIMPTESTCERT Sp. z o.o.
ul. Generała Zygmunta Walkera Jankego 11, 40-515 Katowice
simptestcert@simptestcert.pl | 52kkbn@kkbn.pl
+48 570 882 057 | +48 883 510 112 | +48 32 2510 112

DANE KONTAKTOWE / CONTACT DETAILS

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego - Dariusz Wójcicki
tel. +48 783 878 112, email: przewodniczy.52kkbn@kkbn.pl
Sekretarz Konferencji - Jacek Podras
tel. +48 604 209 596, email: sekretarz.52kkbn@kkbn.pl
Kierownik Wystawy - Jacek Urbaniak
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





53. KRAJOWA KONFERENCJA BADAŃ NIENISZCZĄCYCH 19-22.10.2026 R.

53 Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących

Kołobrzeg, 19-22 października 2026

Organizator Główny Konferencji



Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP
Oddział w Szczecinie

przy udziale:

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

Hasło przewodnie konferencji to:

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



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

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

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



Patronat honorowy

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
Urząd Dozoru Technicznego



Patronat naukowy

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

Patronat medialny (czasopisma Naukowo - Techniczne)

Badania Nieniszczące i Diagnostyka oraz Przegląd Spawalnictwa

KONTAKT z Organizatorami

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Bogusław Olech

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

Przewodniczący Komitetu Naukowego

dr hab. inż. Grzegorz Psuj, prof. ZUT

email: gpsuj@zut.edu.pl

Komisarz Wystawy

Ryszard Bartz

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

Biurowo Konferencji

Adam Sajek

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

Miejsce Konferencji
Hotel AQUARIUS*** Kołobrzeg**



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





XIII Międzynarodowa Konferencja „Laboratoria Badawcze - Systemy Jakości w Unii Europejskiej”, Badania dla mobilności i obronności 11-13.06.2026 R.

Szanowne Koleżanki Szanowni Koledzy,

z przyjemnością zapraszamy do udziału w XIII Międzynarodowej Konferencji „**Laboratoria Badawcze – Systemy Jakości w Unii Europejskiej**”, która odbędzie się w 2026 roku w Hotelu Woński Spa**** w Lubniewicach. Spotkanie to będzie miało szczególny charakter, ponieważ obchodzić będziemy jubileusz 25-lecia naszej konferencji, która od lat stanowi ważne forum wymiany doświadczeń i wiedzy dla laboratoriów badawczych oraz środowiska naukowo-przemysłowego w Polsce i w regionach przygranicznych.

Tematem przewodnim nadchodzącej edycji będą badania dla mobilności i obronności, ze szczególnym uwzględnieniem badań zgodności i badań materiałowych w obszarze pojazdów ciężarowych, pojazdów szynowych, statków powietrznych oraz zbrojenia i sprzętu wojskowego.

W trakcie sesji plenarnych i plakatowej zaprezentowane zostaną wyniki aktualnie prowadzonych badań materiałowych w laboratoriach instytutów naukowo-badawczych i laboratoriach przemysłowych, a także doświadczenia związane z badaniami porównawczymi między laboratoriami. Nie zabraknie wystąpień dotyczących zastosowania nowoczesnych materiałów, rozwoju technologii wytwarzania, cyfryzacji procesów badawczych oraz wymagań związanych z akredytacją laboratoriów i certyfikacją personelu badawczego.

Ponadto w ramach sesji technicznej zrealizowany zostanie wyjazd na Międzynarodowe Targi Lotnicze ILA w Berlinie, które od lat stanowią platformę prezentacji najnowszych osiągnięć przemysłu lotniczego i kosmicznego, a w ostatnich edycjach coraz mocniej akcentują również tematykę obronności i zbrojeń. Uczestnicy konferencji będą mieli możliwość zapoznania się z najnowszymi trendami w zakresie technologii wojskowych, systemów bezpieczeństwa i badań nad nowymi materiałami stosowanymi w branży lotniczej oraz obronnej.

Serdecznie zapraszamy do udziału w jubileuszowej edycji konferencji i do wspólnej dyskusji nad rozwojem badań laboratoryjnych w obszarze mobilności, obronności oraz nowoczesnych technologii, które mają kluczowe znaczenie dla przyszłości naszego regionu.

Opracował:
inż. Filip Dziedzic
Członek ZO, O / SIMP w Gorzowie Wielkopolskim



Jubileusz 25-lecia XIII Międzynarodowej Konferencji
„Laboratoria Badawcze - Systemy Jakości w Unii Europejskiej”
Badania dla mobilności i obronności – komunikat



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW
MECHANIKÓW POLSKICH
ODDZIAŁ W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

Sekcja Badań Materiałowych

czwartek **11.06.2026**
sesja techniczna
Międzynarodowe Targi Lotnicze
ILA-Berlin

piątek **12.06.2026**
sesje plenarne i plakatowe,
obroady POLLAB

sobota **13.06.2026**
sesja warsztatowa

XIII. Międzynarodowa Konferencja
Jubileusz 25-lecia Konferencji
Laboratoria Badawcze -
Systemy Jakości
w Unii Europejskiej
Badania dla mobilności i obronności



★★★★

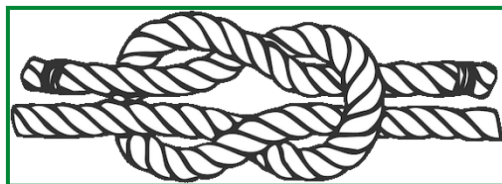
Hotel Woński Spa

11 – 13.06.2026
Lubniewice-Berlin

Oddział SIMP w Gorzowie Wlkp.
www.gorzow.simp.pl | gorzow@simp.pl



Linki Techniczne „światowe nowinki”



- ✓ [Lockheed Martin rozszerza możliwości produkcji addytywnej dzięki najnowocześniejszemu zakładowi w Teksasie](#)
- ✓ [Firmy Hexagon i Nikon SLM Solutions osiągają 75% redukcję masy separatora paliwa i powietrza w Airbusie A330](#)
- ✓ [Produkcja addytywna aluminium: w jaki sposób nowa generacja stopów będzie napędzać rozwój branży](#)
- ✓ [Jak produkcja addytywna zmienia nowoczesne układy hydrauliczne](#)
- ✓ [Firma Authentise zintegrowała interfejsy programowania aplikacji Fusion \(API\) firmy Autodesk ze swoim systemem zarządzania produkcją Flows](#)
- ✓ [Integracja druku 3D FORZE Hydrogen Racing Team w rozwoju prototypów napędzanych wodorem](#)

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

Sztuka promptowania - SIMP wprowadza AI do codziennej praktyki

25 września 2025 roku odbyło się szkolenie online, podczas którego SIMP pokazał, że sztuczna inteligencja nie jest już ciekawostką, ale realnym narzędziem pracy inżyniera. Bliżko 150 osób wzięło udział w szkoleniu pt. „Sztuka promptowania”, prowadzonym przez kolegę mgr. inż. Jarosława Gębke, pełnomocnika Prezesa SIMP ds. informatyzacji. Od pierwszych minut uczestnicy aktywnie dyskutowali, pytali i testowali – atmosfera bardziej przypominała premierę nowej technologii niż klasyczny wykład.



Jak rozmawiać z AI

Program szkolenia obejmował zarówno podstawy, jak i strategie zaawansowane – od zero-shot i few-shot, przez iteracyjne poprawianie zapytań, aż po chain-of-thought. Kluczowym elementem były ćwiczenia praktyczne: uczestnicy uczyli się formułować prompty do raportów, analiz, streszczeń i kodu.

Efekty mówią same za siebie:

- ✓ 98% uczestników uznało, że szkolenie spełniło ich oczekiwania,
- ✓ 94% zadeklarowało gotowość do korzystania z AI w pracy,
- ✓ 92% oceniło poziom trudności jako odpowiedni.

Czego oczekują uczestnicy?

Ankiety pokazały jednoznacznie: kluczem jest praktyka i specjalizacja. Uczestnicy chcą warsztatów tematycznych – dla rzeczoznawców, nauczycieli, programistów – i większej liczby realnych scenariuszy krok po kroku.

Nie brakowało też konkretnych sugestii – od zajęć dla rzeczoznawców, przez ćwiczenia dla programistów, po wsparcie naukowców. Jak napisał jeden z uczestników: „Pokazanie, jak



członkowie SIMP mogą wykorzystywać AI w działalności naukowej, byłoby szczególnie cenne”.

Nowy kierunek dla SIMP

Wnioski są jasne: uczestnicy oczekują kontynuacji w formule online, najlepiej raz na kwartał. Coraz częściej pojawia się też postulat rozszerzenia szkoleń o moduły specjalistyczne, a nawet wprowadzenia płatnych warsztatów dla osób spoza SIMP.

To nie tylko odpowiedź na potrzeby uczestników, ale także szansa na zbudowanie nowoczesnej oferty edukacyjnej SIMP i umocnienie pozycji Stowarzyszenia jako lidera w dziedzinie AI.

AI – przyszłość wpisana w DNA SIMP

Szkolenie „Sztuka promptowania” było ważnym krokiem – pokazało, że AI przestaje być gadżetem, a staje się narzędziem codziennej pracy inżynierów, nauczycieli i ekspertów.

SIMP, który od prawie stu lat wspiera rozwój polskich inżynierów, właśnie otworzył nowy rozdział swojej historii – rozdział o sztucznej inteligencji. Za kilka lat korzystanie z AI w pracy zawodowej może być równie naturalne, jak dziś wysłanie e-maila.

Opracował:

mgr inż. Jarosław Gębka

Członek ZG SIMP

Pełnomocnik Prezesa SIMP ds. informatyzacji



Kronika stowarzyszeniowa

- W dniu **14 lipca 2025 roku** odbyło się posiedzenie Kapituły Członkostwa Honorowego SIMP, przeprowadzone za pośrednictwem aplikacji Microsoft Teams. Podczas spotkania dokonano wyboru kol. Włodzimierza Fleischera na kanclerza Kapituły oraz kol. Dariusza Raczkowskiego wicekanclerza (sekretarza). Omówiono również plan działania tego gremium w związku ze zbliżającym się XXXVI Walnym Zjazdem Delegatów SIMP. Ustalono, że wnioski o przyznanie Członkostwa Honorowego SIMP będą przekazywane do biura Zarządu Głównego SIMP. W spotkaniu uczestniczył także kol. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP.
- W dniu **1 września 2025 roku** odbyło się otwarcie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie mechatroniki w Wałbrzychu, które powstało przy Zespole Szkół nr 5 im. M. Tytusa Hubera. Partnerem branżowym realizowanego BCU jest Oddział SIMP w Wałbrzychu. *Szerszą informację na temat spotkania publikujemy odrębnie.*
- W dniach **2-4 września 2025 roku** w Sarbinowie odbyła się ogólnopolska konferencja naukowa pt. „Logistyka w Ratownictwie”, w której uczestniczyli członkowie Oddziału SIMP w Wałbrzychu. *Szerszą informację na temat spotkania publikujemy odrębnie.*
- W dniach **2-5 września 2025 roku** odbył się XXXIII Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego w Kielcach. W ramach MSPO odbyła się Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Zakupy uzbrojenia a rozwój polskiego przemysłu obronnego - między potrzebami strategicznymi a możliwościami technologicznymi”. Organizatorami konferencji byli: Instytut Nauk o Bezpieczeństwie Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, Targi Kielce S.A., Akademickie Centrum Analiz Strategicznych w Warszawie, Polskie Lobby Przemysłowe oraz partnerzy instytucjonalni i branżowi w tym Staropolska Akademia Nauk Stosowanych, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Warszawska Szkoła Zarządzania-Szkoła Wyższa, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, Instytut Promocji Regionu Świętokrzyskiego oraz Lubuski Klaster Metalowy. W konferencji uczestniczyli przedstawiciele Zarządu Głównego SIMP oraz członkowie SIMP.
- W dniu **11 września 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 dniach **12-14 września 2025 roku** w Szczecinie odbyło się spotkanie przedstawicieli Makroregionu Północnego SIMP, w którym uczestniczyły delegacje z jedenastu Oddziałów SIMP, w tym przedstawiciele z Białegostoku, Bydgoszczy, Elbląga, Gdańska, Gorzowa Wielkopolskiego, Poznania, Koszalina, Płocka, Olsztyna, Torunia, Włocławka oraz zaproszono również Dyrektora Zamku Królewskiego SIMP w Rydzynie. *Szerszą informację na temat spotkania publikujemy odrębnie.*
- W dniu **17 września 2025 roku** w Centrum Edukacji Zawodowej i Biznesu w Gorzowie Wielkopolskim odbył się Lubuski Festiwal Innowacji, w którym uczestniczyła liczna grupa członków Oddziału SIMP w Gorzowie Wielkopolskim. Organizatorem wydarzenia był Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego i Gorzowski Ośrodek Technologiczny Park Naukowo-Przemysłowy.
- W dniu **19 września 2025 roku** odbył się XI Dzień Mechanika SIMP, który miał miejsce na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej. Tegoroczna XI edycja była okazją do uhonorowania i prezentacji dokonań Inżyniera Mechanika 2025 Roku



oraz podsumowania *XVIII edycji ogólnopolskiego konkursu SIMP „Osiągnięcie Techniczne 2024 Roku”*. Szerszą informację na temat spotkania publikujemy odrębnie.

- W dniu **19 września 2025 roku** w auli Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej odbyło się trzecie w bieżącej kadencji posiedzenie Rady Stowarzyszenia z udziałem Członków Honorowych SIMP. Spotkanie zwołał przewodniczący Rady SIMP, prof. dr hab. inż. Jerzy Łabanowski, a udział w nim wzięli m.in. prezesi Oddziałów, Sekcji i Towarzystw Naukowo-Technicznych SIMP, członkowie Prezydium Rady SIMP, Głównej Komisji Rewizyjnej, Głównego Sądu Koleżeńskiego, członkowie Zarządu Głównego oraz Członkowie Honorowi SIMP. Szerszą informację na temat spotkania publikujemy odrębnie.
-

Szanowni Państwo,

Z wielką przyjemnością oferujemy Państwu ekskluzywne kursy z zakresu **eksploatacji oraz dozoru nad eksploatacją urządzeń i instalacji niepalnych gazów medycznych** skierowane do personelu medycznego i technicznego jednostek służby zdrowia.

Proponowane kursy:

- **specjalistyczny**, dla nowych pracowników.
Pięciodniowe szkolenie (poniedziałek-piątek) obejmujące szczegółowe omówienie wszystkich aspektów bezpiecznej eksploatacji systemów niepalnych gazów medycznych, a także zajęcia praktyczne w szpitalu.
- **uzupełniający**, dla pracowników, którym mija termin ważności uprawnień.
Dwudniowe szkolenie obejmujące szczegółowe omówienie zmian w przepisach i wytycznych oraz przypomnienie najważniejszych aspektów bezpiecznej obsługi systemów gazów medycznych, a także konsultacje i wymianę doświadczeń.
- **obsługa butli z gazami medycznymi wraz z osprzętem**, dla pracowników jednostek, które posiadają jedynie butle z gazami medycznymi
Jednodniowy kurs z bezpiecznej obsługi butli z gazami medycznymi wraz z osprzętem.
- **obsługa butli z gazami medycznymi wraz z osprzętem oraz punkty poboru**, dla personelu medycznego.
Jednodniowy kurs obejmujący zagadnienia z zakresu bezpiecznej obsługi tych urządzeń i instalacji z gazami medycznymi, z którymi mają bezpośrednio do czynienia w pracy (butle z gazami medycznymi wraz z osprzętem oraz punkty poboru), a także niezbędne informacje prawne w zakresie wymaganej dokumentacji dotyczącej gospodarki gazami medycznymi.

Wszystkie kursy kończą się egzaminem przed wewnętrzną komisją egzaminacyjną oraz wydaniem zaświadczeń o ukończeniu kursu (zgodnie z § 23 ust. 3 i 4 rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 2175) z terminem ważności na okres pięciu lat.

Oferujemy również szkolenia i egzaminy pozwalające zdobyć uprawnienia zawodowe w zakresie dozoru i eksploatacji urządzeń energetycznych w Gr. 1, Gr. 2 i Gr. 3 (elektrycznych, gazowych, ciepłowniczych - w tym dotyczące autoklawów medycznych).

W razie pytań, jesteśmy do Państwa dyspozycji:
tel. 22 839-01-51, 571-406-197
e-mail: odkwarszawa@simp.pl



Nr CSJ/308/2023/26



OŚRODEK DOSKONALENIA KADR SIMP

W WARSZAWIE

ul. Świętokrzyska 14A

00-050 Warszawa

tel. 571-406-197

22 839-01-51

e-mail: odkwarszawa@simp.pl

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

NASZA DZIAŁALNOŚĆ

NIEPALNE GAZY MEDYCZNE



Kursy uzupełniające
Kursy specjalistyczne

UPRAWNIENIA ENERGETYCZNE



Szkolenia i egzaminy:
elektryczne – Grupa 1
cieplne – Grupa 2
gazowe – Grupa 3

**ZAPRASZAMY
DO WSPÓŁPRACY**

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