

skierowano do wszystkich sponsorów, bez których organizacja wydarzenia nie byłaby możliwa: ABB Sp. z o.o., BioTheCon Sp. z o.o., CAVU Architekti Sp. z o.o., PTH Certech Sp. z o.o., CFT Polska Sp. z o.o., Danfoss Poland Sp. z o.o., Marley Laboratorium Sp. z o.o., Grupa Maspex Sp. z o.o., OKNOPLAST Sp. z o.o., SUEZ Polska Sp. z o.o., SHARP ELECTRONICS (EUROPE) Sp. z o.o., Urządzenia i Konstrukcje Sp. z o.o. oraz Wieland Group. Podziękowano także wszystkim uczestnikom – prelegentom, pracownikom, absolwentom i gościom – za aktywny udział i tworzenie wyjątkowej atmosfery tego dnia. Po zakończeniu konferencji uczestnicy zostali zaproszeni do wspólnego świętowania jubileuszu wznosząc toast za pomyślność i rozwój katedry na kolejne 100 lat. Kierownik katedry przyjął z rąk prof. Tadeusza Telejki – Prorektora ds. Ogólnych oficjalny list gratulacyjny z okazji 100-lecia katedry wystosowany przez prof. Jerzego Lisa – Rektora AGH oraz serdeczne gratulacje od władz wydziału reprezentowanych przez dziekan prof. dr hab. inż. Agnieszkę Kopię i prodziekanów dr hab. inż. Monikę Pernach, prof. AGH i dr hab. inż. Łukasza Raucha, prof. AGH. Dr hab. inż. Janusz Krawczyk, prof. AGH

– Kierownik Katedry Metaloznawstwa i Metalurgii Proszków wręczył wykutą, specjalnie na ten jubileusz, różę. Uroczysty tort, symbolizujący 100-lecie zespołu, został przekrojony przez dr hab. inż. M. Wilk, prof. AGH – kierownik katedry, oraz prof. T. Telejkę – Prorektora ds. Ogólnych. Następnie odbył się uroczysty obiad, który stanowił okazję do dalszych rozmów, wymiany doświadczeń oraz integracji środowiska naukowego, przemysłowego i absolwentów. Po obiedzie uczestnicy jubileuszu wzięli udział w części integracyjnej, obejmującej zwiedzanie Royal Kraków Golf & Country Club w Ochmanowie oraz warsztaty z nauki gry w golfa. Obchody 100-lecia katedry były nie tylko okazją do podsumowania dotychczasowego dorobku, lecz także do spotkań i wymiany doświadczeń między nauką, przemysłem i absolwentami. Jubileusz pokazał, że katedra wciąż prowadzi aktywne badania w obszarze energetyki, ochrony środowiska i materiałów, a jej misja – łączenie tradycji akademickiej z innowacyjnymi rozwiązaniami i praktycznym zastosowaniem wyników badań – pozostaje aktualna i istotna w kontekście współczesnych wyzwań technologicznych i ekologicznych.

# 105 lat elektrotechniki w AGH

## Święto tradycji i przyszłości

dr hab. inż. Edyta Kucharska,  
prof. AGH  
dr hab. inż. Ryszard Sroka,  
prof. AGH

Uroczystość otworzyła dr hab. inż. Edyta Kucharska, prof. AGH – Dziekan Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej, witając uczestników i podkreślając znaczenie tradycji i innowacji w rozwoju elektrotechniki. Następnie głos zabrał prof. dr hab. inż. Jerzy Lis – Rektor AGH, wskazując na rolę naszej uczelni w kształceniu inżynierów dla wyzwań współczesności – transformacji energetycznej, cyfryzacji i nowoczesnych technologii.

Kluczowym punktem programu była prezentacja jubileuszowa „105 lat Elektrotechniki w AGH 1920–2025” przygotowana i zaprezentowana przez dr hab. inż. Ryszarda Srokę, prof. AGH – dziekana wydziału poprzednich dwóch kadencji. W syntetyczny sposób przedstawił on bogatą historię dyscypliny od powołania Katedry Elektrotechniki w 1920 roku przez prof. Jana Studniarskiego, poprzez kolejne reorganizacje i rozwój badań, aż po dzisiejszą strukturę Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej. Jubileusz stał się

Z okazji Jubileuszu „105-lecia Elektrotechniki na AGH” 29 września 2025 roku aula w budynku A-0 stała się miejscem wyjątkowego spotkania licznej gromady społeczności akademickiej oraz przyjaciół uczelni. Uroczystość zgromadziła władze uczelni, dziekanów, kierowników katedr, pracowników, absolwentów, studentów oraz zaproszonych gości.

także okazją do wystąpień kierowników katedr – dr. inż. hab. Ryszarda Klempki, prof. AGH (Katedra Energoelektroniki i Automatyki Systemów Przetwarzania Energii) i dr hab. inż. Wiesława Nowaka, prof. AGH (Katedra Elektrotechniki i Elektroenergetyki), którzy zaprezentowali swoje katedry, a także podkreślili znaczenie współczesnych badań w obszarach elektroenergetyki i energoelektroniki oraz ich rolę w rozwoju gospodarki i przemysłu. Podczas uroczystości uhonorowano pracowników przechodzących na emeryturę: dr. inż. Romana Dudka, dr. inż. Andrzeja Stobieckiego oraz dr. inż. Tadeusza Żeglenia, dydaktyków i naukowców, którzy przez lata kształcili kolejne pokolenia

fot. K. Krawczyk



Wspólna fotografia uczestników przed pomnikiem Stanisława Staszica oraz jubileuszowy tort

inżynierów i wnieśli znaczący wkład w rozwój elektrotechniki. Szczególne słowa wdzięczności skierowano do prof. Antoniego Cieśli. Profesor pełnił kluczowe funkcje na Wydziale „Elektrycznym”: był prodziekanem (1999–2005), dziekanem (2008–2016), a także prorektorem ds. kształcenia (2005–2008). Jego działalność naukowa, dydaktyczna i organizacyjna na trwałe wpisała się w dzieje uczelni. Współpracownicy podkreślali, że prof. Cieśla był nie tylko naukowcem i organizatorem, lecz także mistrzem i pedagogiem, wymagającym, ale jednocześnie życzliwym i otwartym. Jego egzaminy, zamiast stresujących chwil, stawały się prawdziwą „burzą mózgów”. Profesor znany jest również z pasji fotograficznej – jego zdjęcia wielokrotnie zdobyły korytarze pawilonu B-1, zapraszając do chwili refleksji. W trakcie uroczystości podkreślono, że podobnie jak sztuka bonsai – symbol cierpliwości, harmonii i mądrości – praca profesora pozostawiła trwałe i piękny kształt w społeczności akademickiej. Zakończeniem obchodów była wspólna fotografia uczestników przed pomnikiem Stanisława Staszica oraz jubileuszowy tort, który zakończył oficjalną część spotkania.

105-lecie Elektrotechniki w AGH było nie tylko momentem refleksji nad przeszłością, lecz także inspiracją do dalszego rozwoju.

Dziś Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej prowadzi badania i kształcenie w szerokim zakresie w obszarze elektrotechniki. Elektroenergetyka obejmuje zagadnienia związane z inżynierią wysokich napięć, jakością energii elektrycznej, niezawodnością dostaw oraz rozwojem nowych technologii w elektroenergetyce. Równolegle rozwijana jest tematyka maszyn i napędów elektrycznych, w której istotne miejsce zajmuje projektowanie, modelowanie i eksploatacja

fot. K. Krawczyk



nowoczesnych systemów napędowych. W obszarze energoelektroniki i elektroniki przemysłowej prowadzone są prace nad układami konwersji i przetwarzania energii, a coraz większe znaczenie zyskują badania nad źródłami rozproszonymi i magazynami energii, będące odpowiedzią na wyzwania transformacji energetycznej. Ważnym kierunkiem pozostaje także metrologia i rozwój systemów pomiarowych, które znajdują zastosowanie zarówno w przemyśle, jak i w medycynie. Silnie obecna jest automatyka i robotyka, obejmująca projektowanie systemów sterowania procesami przemysłowymi, automatyzację technologii, a także wykorzystanie sztucznej inteligencji w inżynierii. Dopelnieniem tych obszarów jest biocybernetyka i inżynieria biomedyczna, która pokazuje, że elektrotechnika znajduje dziś szerokie zastosowanie również w ochronie zdrowia – od zaawansowanych systemów diagnostycznych po innowacyjne rozwiązania wspierające medycynę.

**Kierunek Elektrotechnika w AGH posiada akredytacje PKA i KAUT, wielokrotnie plasował się na podium rankingów krajowych, a w 2025 roku zdobył I miejsce w rankingu Perspektyw. Do tej pory studia ukończyło blisko 9500 absolwentów, którzy zasilili szeregi przemysłu, nauki i administracji publicznej.**

Obchody 105-lecia Elektrotechniki w AGH były nie tylko okazją do wspomnień i podsumowań, ale przede wszystkim momentem spojrzenia w przyszłość i do ukazania aktualnych osiągnięć i kierunków rozwoju. Elektrotechnika w AGH pozostaje dziedziną dynamiczną, łączącą tradycję