

## **Inauguracja roku akademickiego 2024/2025 PŚk**

**Wysoki Senacie,  
Społeczności Akademicka,  
Dostojni Goście  
i przede wszystkim – Drodzy Studenci!**

**Inaugurujemy dzisiaj w Politechnice Świętokrzyskiej nowy rok akademicki, będący jednocześnie początkiem nowej kadencji 2024-2028. Nie sposób pominąć fakt, że w b.r.a, w czerwcu 2025 r. obchodzić będziemy jubileusz 60-lecia powstania naszej Alma Mater. Stanowi to zatem świetną okazję do podsumowania osiągnięć nie tylko ostatniego r.a. czy też kadencji, ale i całego okresu funkcjonowania PŚk.**

**Cieszę się, że podobnie jak rok temu, są Państwo uśmiechnięci, w dobrym zdrowiu, gotowi do wyteźzonej pracy. Jesteśmy pełni optymizmu i wiary w to, że będzie to rok pomyślny dla Politechniki Świętokrzyskiej, pomimo, że Uczelnia nasza musi nadal zabiegać o zwiększanie naboru studentów i doktorantów, o środki finansowe przeznaczone na naukę i dydaktykę, w warunkach nieustającej inflacji, a najogólniej rzecz ujmując – zabiegać nie tylko o samo przetrwanie, ale przede wszystkim o rozwój. Potrzebne są zatem ustawiczne nasze wspólne i spójne działania w obszarze badań naukowych i ewolucji kierunków studiów. W ten sposób rozpoczynamy kolejny rok wyzwań!**

**SZANOWNI PAŃSTWO,**

**W Politechnice Świętokrzyskiej kształcimy młode kadry inżynierskie, prowadzimy badania naukowe, prace rozwojowe i wdrożeniowe – co jest misją naszej uczelni – oraz stanowi rozwój gospodarczy i przyszłość regionu świętokrzyskiego.**

**Mamy poza sobą 4 lata kadencji 2020-2024.**

**Chciałbym z satysfakcją stwierdzić, że w minionej kadencji udało się przystąpić do rozpoczęcia nowych działań i zrealizowania wielu ambitnych planów. Chciałbym tu wymienić tylko niektóre z nich, a mianowicie:**

**Najważniejszą inwestycją nie tylko dla Politechniki Świętokrzyskiej, ale również dla województwa świętokrzyskiego jak i całego kraju była realizacja wspólnie z Głównym Urzędem Miar „Świętokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego GUM”. Miniony rok był przełomowy w realizacji tej inwestycji.**

**Przypomnę, że 31 grudnia 2023 r. - zakończono realizację I fazy projektu Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny Głównego Urzędu Miar - Etap I, w ramach której zakończono budowę 6 laboratoriów wraz z zagospodarowaniem terenu, uzyskano pozwolenie na użytkowanie, częściowo wyposażono obiekt w aparaturę i meble biurowe oraz sprzęt niezbędny do jego funkcjonowania. Pragnę podkreślić, że 9 września br. nastąpiło uroczyste otwarcie Kampusu.**

**Obecnie realizowana jest II faza projektu , w ramach której trwają prace związane z dostosowaniem pomieszczeń laboratoryjnych do**

wymagań parametrów środowiskowych niezbędnych do prawidłowości odczytów oraz realizowane są postępowania zakupowe na dostawę pozostałej aparatury badawczej.

Politechnika Świętokrzyska kontynuuje budowę strategicznych relacji z otoczeniem gospodarczym i partnerami naukowymi, ukierunkowaną na waloryzację i transfer wiedzy w ramach wspólnych projektów badawczo-wdrożeniowych.

W dniu 4 września 2024 r. na MSPO Targi Kielce, w ramach działalności zawiązanej w 2023 roku z inicjatywy trzech uczelni – Politechniki Lubelskiej, Politechniki Rzeszowskiej i naszej - Politechnicznej Sieci dla Obronności i Bezpieczeństwa, odbyła się II Konferencja „Nauka dla Obronności i Bezpieczeństwa MSPO 2024” zorganizowana przez Centrum Naukowo Wdrożeniowe Technologii Obronnych i Systemów Bezpieczeństwa – „CeNTO”.

Patronat nad konferencją objęli: Przewodniczący Senackiej Komisji Obrony Narodowej – gen. Mirosław Różański; Marszałek Województwa Świętokrzyskiego; Wojewoda Świętokrzyski i Prezydent Miasta Kielce.

Tematyka konferencji obejmowała zagadnienia cyberbezpieczeństwa, planowania misji w czasie rzeczywistym dla operacji wielodomenowych, cyfrowych bliźniaków, Internetu rzeczy, jak również sposobów zarządzania zasobami produkcyjnymi, w tym w przemyśle obronnym. Ważnym elementem konferencji była dyskusja panelowa o wyzwaniach i perspektywach dla nauk technicznych w kontekście obronności

państwa, przeprowadzona w gronie zaproszonych panelistów, z udziałem Prof. Marka Gzika, Sekretarza stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

W trakcie konferencji przedstawiono również dotychczasowe osiągnięcia i plany na najbliższą przyszłość międzyuczelnianego zespołu powołanego w celu opracowania projektu polskiej konstrukcji napędu pojazdu wojskowego, tj. innowacyjnego silnika spalinowego, spełniającego wysokie wymagania wojskowe w zakresie wydajności, niezawodności, trwałości jak i ochrony środowiska. W ramach projektu, Politechnika Świętokrzyska, Rzeszowska i Lubelska będą współpracować z polskim przemysłem obronnym, zwłaszcza z Hutą Stalowa Wola, Ministerstwem Obrony Narodowej oraz instytucjami naukowymi i badawczymi, aby przyspieszyć rozwój i transfer technologii do praktycznych zastosowań wojskowych oraz wspierać rozwój nowych pokoleń inżynierów i naukowców specjalizujących się w obszarze technologii wojskowych.

W celu rozbudowy platformy badawczo-wdrożeniowej dla „CeNTO”, Politechnika Świętokrzyska dokonała w IV kw. ubiegłego roku zakupu oprogramowania IBM Maximo do zarządzania zasobami operacyjnymi przedsiębiorstw produkcyjnych. Dzięki współpracy z IBM Polska, posiadamy kompletną instalację tego oprogramowania, uwzględniającą zaawansowane rozwiązania wykorzystujące sztuczną inteligencję

w kontroli jakości i zarządzaniu predyktywną konserwacją maszyn i urządzeń.

Głównym celem wdrożenia IBM Maximo prowadzonego obecnie w laboratorium Modelowania Inteligentnych Systemów Produkcyjnych w CENWIS, jest przygotowanie platformy dla prac badawczo-rozwojowych w zakresie prototypowych rozwiązań aplikacyjnych dla przemysłu, które mogą być walidowane w warunkach odwzorowujących realia systemów produkcyjnych typu Przemysł 4.0

Politechnika Świętokrzyska dysponuje zespołami specjalistów, zaawansowaną infrastrukturą IT oraz nowoczesnymi laboratoriami – jest zatem technologicznie predystynowana i gotowa do absorpcji najnowszych technologii informatycznych IBM, które umożliwiają efektywną transformację cyfrową procesów produkcyjnych.

W dniu 4 września 2024, w ramach wspomnianej już konferencji na targach MSPO 2024, nastąpiło uroczyste podpisanie umowy między IBM Polska i Politechniką Świętokrzyską o utworzeniu w Politechnice Akademickiego Centrum Kompetencyjnego Przemysłu 4.0. Tym samym Politechnika dołącza do prestiżowej grupy uczelni technicznych w Polsce i świecie, w których IBM tworzy centra kompetencyjne w ramach szerszej strategii wspierania edukacji i badań.

Współpraca między IBM i Politechniką Świętokrzyską obejmować będzie prowadzenie certyfikowanych szkoleń

studentów i pracowników Uczelni, współpracę przy tworzeniu wyspecjalizowanych laboratoriów dydaktycznych, realizację projektów badawczych w oparciu o technologie IBM.

Obecnie trwają prace przygotowawcze do utworzenia Akademickiego Centrum Kompetencyjnego Sztucznej Inteligencji i Cyberbezpieczeństwa – *IBM University Competence Center in AI and Cybersecurity*.

Podczas Międzynarodowego Salonu Przemysłu Obronnego (MSPO) w Kielcach, Politechnika Świętokrzyska podpisała trójstronną umowę o współpracy z Hanwha Aerospace oraz Changwon National University z Korei Południowej. Sygnatariusze wyrazili wolę nawiązania strategicznej współpracy w obszarze badań i rozwoju, wymiany doświadczeń oraz wymiany studentów i wykładowców. Współpraca obejmie takie dziedziny jak bezpieczeństwo, obronność oraz techniki lotnicze i kosmiczne.

Polskie uczelnie cywilne realizują ambitne projekty, których celem jest poprawa bezpieczeństwa – naszego i kraju. Politechnika Warszawska, Politechnika Śląska i Politechnika Łódzka zawarły w 2022 r. Porozumienie Centrów Badawczych Bezpieczeństwa i Obronności Cywilnych Uczelni Technicznych „Jastrząb”. Politechnika Świętokrzyska zgłosiła akces Centrum Naukowo-Wdrożeniowego Nowoczesnych Technologii Obronnych i Systemów Bezpieczeństwa „CeNTO” i w czasie targów MSPO 2024 przystąpiła do porozumienia Jastrząb. Porozumienie jest wyrazem konsolidacji potencjału naukowo-badawczego uczelni

cywilnych. Będzie to również platforma współpracy i rozwoju krajowej myśli technicznej, ukierunkowana na realizację przez różne ośrodki wspólnych projektów krajowych i międzynarodowych.

Godnym odnotowania jest fakt, że firma Altar i naukowcy z Politechniki Świętokrzyskiej kontynuują drugi etap projektu PARROT AI – inteligentny asystent lekarza, który w zasadniczy sposób usprawni, poprawi standard, efektywność i jakość obsługi pacjenta.

## **SZANOWNI PAŃSTWO!**

Obecnie kluczem do sukcesu każdej Uczelni jest ścisła współpraca z biznesem i realizacja projektów finansowanych ze środków zewnętrznych, głównie unijnych. Będzie to nadal jeden z priorytetów działalności Politechniki Świętokrzyskiej!

Przypomnę, że dwa lata temu w dniu 1 lipca 2022 roku, rozpoczęło działalność centrum naukowo badawcze CENWIS, którego głównym zadaniem jest świadczenie usług B+R dla przedsiębiorców nie tylko z województwa świętokrzyskiego, ale również i z całego kraju. Należy stwierdzić, że w ciągu tego okresu nawiązano współpracę z licznymi podmiotami gospodarczymi, efektem których jest realizacja prac badawczo-rozwojowych na potrzeby gospodarki. Od początku swojego funkcjonowania jednostka odnotowała przychód na poziomie ponad 3.5 mln zł.

**Głównymi zleceniodawcami prac B+ R są średnie i duże firmy z branży budowlanej, IT, maszynowej oraz odnawialnych źródeł energii. Centrum, dzięki światowej klasie urządzeń laboratoryjnych, stało się też dodatkową inspiracją do opracowywania i pozyskiwania na drodze konkursów projektów B+R między innymi z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju np. EMOTICA AI Inteligentny system Contact Center, czy TECHMASTRATEG 1 i 2.**

**27 marca br. Politechnika Świętokrzyska otrzymała statuetkę Świętokrzyskiego Kreatora Rozwoju za realizację projektu „CENWIS – Centrum Naukowo-Wdrożeniowe Inteligentnych Specjalizacji Regionu Świętokrzyskiego”. Projekt CENWIS uzyskał wyróżnienie w kategorii „Nauka i biznes”.**

**Pozwólcie Państwo, że teraz skieruję kilka zdań do młodzieży, bowiem to Ona jest przyszłością naszej Uczelni.**

**DRODZY STUDENCI PIERWSZEGO ROKU!**

**Witam Was serdecznie w murach Politechniki Świętokrzyskiej, która od dzisiaj jest również Waszą uczelnią. Gratuluję zakończonego z powodzeniem procesu rekrutacyjnego i życzę Wam, aby studia na naszej Uczelni były najpiękniejszym okresem w Waszym życiu. By sprostać wymogom współczesności musicie posiadać nowoczesną wiedzę i być kompetentni!**

**Macie ku temu wszelkie możliwości i znakomite warunki studiowania.**



**W Politechnice Świętokrzyskiej działają 32 koła naukowe. Nasza uczelnia dysponuje bogatą bazą dydaktyczną, kwaterunkową i sportową. Do Waszej dyspozycji jest ponad 300 sal dydaktycznych, 130 nowoczesnych i dobrze wyposażonych laboratoriów, 6 domów studenta na ponad 1 400 miejsc noclegowych, siłownie i dobrze wyposażone sale ćwiczeń, duża klimatyzowana hala sportowo-dydaktyczna oraz stadion lekkoatletyczny spełniający wymogi Polskiego Związku Lekkiej Atletyki do kategorii IV – zarówno halę jak i stadion można również wykorzystać do organizacji koncertów. Na Uczelni działa klub studencki „Pod Krechą”, klub uczelniany AZS, Akademicki Klub Turystyki Kwalifikowanej PTTK „SABAT”, Chór Akademicki, a także Dziecięca Politechnika Świętokrzyska.**

**Można zatem ciekawie spędzić czas wolny, organizując interesujące wydarzenia kulturalne i sportowe!**

**Należy podkreślić, że Studenci Politechniki Świętokrzyskiej odnoszą liczne sukcesy!**

**Kolejny sukces nasi studenci odnieśli w XIV edycji konkursu „Student Wynalazca” finansowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W środowisku akademickim Konkurs cieszy się ogromnym zainteresowaniem. Do tegorocznej edycji nadesłano 123 rozwiązania opracowane przez 247 twórców z 21 uczelni z całej Polski i instytutów badawczych. Nasi studenci zgłosili 7 rozwiązań. Student Politechniki Świętokrzyskiej był jednym z laureatów konkursu i jego rozwiązanie zdobyło brązowy**

**medal i nagrodę specjalną Uniwersytetu w Rumunii podczas Międzynarodowej Wystawy Wynalazków Genewa Inventions 2024.**

**Zespół studentów Wydziału Zarządzania i Modelowania Komputerowego WMJ HOLIDAY w składzie: Weronika Marzec, Jakub Barucha, Miłosz Majchrzyk, reprezentujący Politechnikę Świętokrzyską i będący pod opieką dra Tomasza Banasika zajął II miejsce w finale konkursu Akademickie Mistrzostwa Menedżerskie. Warto podkreślić, że w eliminacjach wzięło udział 195 zespołów z 86 uczelni. Partnerem głównym konkursu był Alior Bank, natomiast patronat honorowy nad wydarzeniem objął Minister Nauki.**

**Doskonała baza sportowa naszej uczelni pozwala na uczestnictwo w wielu wydarzeniach oraz osiąganie licznych sukcesów w zawodach nie tylko w skali kraju – 2 srebrne medale w pływaniu, 1 brązowy medal w lekkiej atletyce i 1 brązowy medal w ergometrze wioślarskim.**

**Kadra akademicka Politechniki Świętokrzyskiej chętnie Was wesprze swoją wiedzą i doświadczeniem czy zaprosi do realizacji wspólnych projektów naukowo-badawczych. Zatrudniamy ponad 430 nauczycieli akademickich – otwartych, kreatywnych i prostudenckich.**

## **DROGA MŁODZIEŻY!**

**Studia to czas szczególny w życiu każdego człowieka. Czas ciężkiej nauki i wytężonej pracy. Politechnika Świętokrzyska kształci studentów na 25 kierunkach, w 62 specjalnościach i kilkudziesięciu doktorantów w 5 dyscyplinach. Od tego roku akademickiego można kształcić się na Wydziale Zarządzania i Modelowania Komputerowego na nowym kierunku studiów II stopnia *Zarządzanie dla inżynierów*. Kolejne specjalności i kierunki lub studia podyplomowe są przygotowywane także we współpracy z IBM.**

**Daje się zauważyć, że nasza uczelnia staje się coraz bardziej znana wśród młodych ludzi na wielu kontynentach świata, o czym może świadczyć fakt, że zwiększyły się efekty rekrutacji studentów zagranicznych. Otóż w minionym roku akademickim przyjęto 150 studentów zagranicznych z 17 krajów świata.**

**Coraz więcej prac dyplomowych i doktoratów przygotowywanych w naszej Uczelni to „prace na zamówienie biznesu” lub doktoraty wdrożeniowe. Studenci Politechniki Świętokrzyskiej mogą brać udział w trzech konkursach na najlepszą pracę dyplomową, organizowanych przez uczelnię wspólnie ze świętokrzyskimi przedsiębiorstwami. Jest to znakomita okazja do zdobycia nagrody pieniężnej, a przede wszystkim satysfakcjonującej pracy.**

**Prawie 70% naszych absolwentów znajduje pracę w regionie świętokrzyskim, co oznacza, że w naszej małej ojczyźnie jest praca**

**i że Politechnika Świętokrzyska jest kuźnią kadr dla lokalnych firm i instytucji. Wśród naszych absolwentów są także najbogatsi biznesmeni.**

**Zacieśniamy współpracę ze szkołami ponadpodstawowymi. Zdecydowana większość szkół ma opiekuna ze strony PŚk. Podpisaliśmy szereg umów o współpracy, w szczególności o klasach patronackich. W ubiegłym roku akademickim odbyła się już trzecia edycja konkursu o platynowy indeks PŚk, w którym główną nagrodą jest wolny wstęp na naszą uczelnię. Konkurs odbywał się w siedmiu kategoriach obejmujących wszystkie kierunki kształcenia. Zgłosiło się 24 zespoły. Również ten konkurs realizowany jest przy współudziale i wsparciu świętokrzyskich firm, które fundują nagrody rzeczowe. To bardzo budujące, że uczniowie szkół średnich podejmują ambitne tematy, oczywiście przy wsparciu naszych pracowników.**

**Współpraca ze szkołami jest kontynuowana w ramach ogromnego projektu „Dziś uczeń – jutro student” realizowanego w partnerstwie ze starostwami województwa świętokrzyskiego. Chciałbym podkreślić, że Partnerem głównym jest UJK. Wartość Projektu przekracza 50 mln złotych i realizowany będzie przez cztery kolejne lata i obejmował 16 zakresów działań.**

**Projekt „Dziś uczeń – jutro student” jest projektem niekonkurencyjnym finansowanym głównie ze środków Unii Europejskiej. Jego uzyskanie możliwe było dzięki przychylności Urzędu Marszałkowskiego, a w szczególności Pani Marszałek**

**Renacie Janik. Ponadto od tego roku akademickiego prowadzony jest pilotażowy projekt, w którym Urząd Marszałkowski finansuje przez jeden rok akademicki miesięczne stypendia (1500zł) dla stu najlepszych naszych studentów na sześciu kierunkach mających szczególne znaczenie dla rozwoju województwa.**

**Dodatkowo w tym roku Politechnika Świętokrzyska uzyskała dwa projekty z Funduszu Europejskiego dla Rozwoju Społecznego (FERS), w sumie na około 15 milionów złotych i skierowane głównie do studentów. Pierwszy z nich o nazwie „Uczelnia przyjazna społeczności akademickiej” obejmuje szereg działań i inwestycji mających ułatwić funkcjonowanie studentom z niepełnosprawnościami. W ramach drugiego projektu o nazwie „Dostosowanie kształcenia w PŚk do potrzeb współczesnej gospodarki” modyfikowane są programy studiów pod kątem zielonej i cyfrowej transformacji. W projekcie tym studenci będą mogli skorzystać między innymi z certyfikowanych branżowych szkoleń i staży, a kadra będzie mogła podnosić swoje kompetencje dydaktyczne.**

**DROGIE KOLEŻANKI I KOLEDZY – NAUCZYCIELE  
AKADEMICCY! KOLEDZY PROREKTORZY, DZIEKANI,  
PRACOWNICY POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ!**

**W dniu inauguracji pragnę Wam serdecznie podziękować za miniony rok akademicki, zaangażowanie w działania na rzecz rozwoju naszej Alma Mater i jej dobre imię.**

**Życzę, by Wasza praca w rozpoczynającym się roku akademickim przynosiła zadowolenie i sukcesy.**

**Studentom i Doktorantom życzę siły, wytrwałości oraz pięknego czasu studiowania!**

**Pozdrawiam społeczność akademicką i przyjaciół Politechniki Świętokrzyskiej.**

**Wiwat Akademia, wiwat Profesores!**

**Dziękuję bardzo!**

**Rektor**



**Prof. dr hab. inż. Zbigniew Koruba**