

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

Inaugurujemy dzisiaj w Politechnice Świętokrzyskiej nowy rok akademicki. Cieszę się, że podobnie jak rok temu, są Państwo uśmiechnięci, w dobrym zdrowiu, gotowi do wytężonej 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 wyzwania!

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 3 lata kadencji 2020-2024.

Chciałbym z satysfakcją stwierdzić, że w minionym roku akademickim udało się przystąpić do rozpoczęcia nowych działań i zrealizowania wielu ambitnych planów. Chciałbym tu wymienić tylko niektóre z nich, a mianowicie.

Na bazie koncepcji tworzonego Centrum Naukowo-Wdrożeniowego Nowoczesnych Technologii Obronnych i Systemów Bezpieczeństwa (w skrócie „CENTO”), podpisane zostało Porozumienie w sprawie utworzenia Politechnicznej Sieci Obronności i Bezpieczeństwa zawarte w dniu 25 maja 2023 r. pomiędzy: Politechniką Świętokrzyską, Politechniką Lubelską i Politechniką Rzeszowską. Strony niniejszego Porozumienia ustaliły formułę współpracy, w ramach której podejmowane będą wspólne działania służące realizacji badań naukowych dla obronności i bezpieczeństwa państwa w celu uzyskania efektu synergii połączonych potencjałów naszych uczelni technicznych. Politechniczna Sieć ma charakter otwarty i będzie niewątpliwie poszerzana o kolejne uczelnie, chcąc realizować wyzwania w zakresie obronności i bezpieczeństwa.

W ramach Politechnicznej Sieci, 6 września 2023 r na MSPO Targi Kielce odbyła się zorganizowana przez „CENTO” Konferencja „Nauka dla Obronności i Bezpieczeństwa MSPO 2023” pod patronatem Przewodniczącego Senackiej Komisji Obrony Narodowej – Jarosława Rusieckiego oraz Ministra Edukacji i Nauki – Przemysława Czarnka. Główne tematy konferencji dotyczyły cyberbezpieczeństwa, perspektywy rozwoju komputerów kwantowych, roli sztucznej inteligencji w systemach bezpieczeństwa, czy też sposobów zarządzania zasobami produkcyjnymi w przemyśle obronnym.

Ponadto, w ramach wspomnianej Sieci nastąpiło rozpoczęcie pracy 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, uczelnie 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 budowy platformy badawczo-wdrożeniowej dla „CENTO”, Politechnika Świętokrzyska dokonała zakupu oprogramowania IBM Maximo do zarządzania zasobami, które zostanie wdrożone w laboratorium Modelowania Inteligentnych Systemów Produkcyjnych. Badania prototypowych rozwiązań aplikacyjnych dla przemysłu mogą być zrealizowane we wspomnianym Laboratorium w warunkach odwzorowujących z dużą wiernością środowisko programowo-sprzętowe zautomatyzowanych i zrobotyzowanych elastycznych systemów produkcyjnych do produkcji seryjnej. Politechnika Świętokrzyska dysponuje zespołami specjalistów, zaawansowaną infrastrukturą IT oraz laboratorium wyposażonym w system produkcyjny typu Przemysł 4.0 – jest zatem technologicznie predystynowana i gotowa do absorpcji najnowszych technologii informatycznych IBM, które umożliwiają efektywną transformację cyfrową procesów produkcyjnych. W ten sposób uczelnia nasza czyni starania do uzyskania statusu Competence Center IBM

Maximo. Cechą wyróżniającą nas na skalę europejską będzie możliwość zapoznania się w naszym Centrum z referencyjnym wdrożeniem IBM Maximo w środowisku replikującym zasoby produkcyjne w Przemysle 4.0.

Godnym odnotowania jest fakt, że firma Altar i naukowcy z Politechniki Świętokrzyskiej opracowują innowacyjny system PARROT AI – inteligentny asystent lekarza, który w zasadniczy sposób usprawni, poprawi standard, efektywność i jakość obsługi pacjenta. Dzięki wykorzystaniu mechanizmów przetwarzania mowy i sztucznej inteligencji, system będzie automatyzował administracyjne procesy lekarskie oraz wspomagał procesy decyzyjne. Dodatkowo, będzie analizował wypowiedzi lekarza, identyfikował objawy i jednostki chorobowe, aby zaproponować dodatkowe badania, wystawić skierowania i receptę. Już na etapie rejestracji, informacje od pacjentów będą zbierać voiceboty i chatboty, rejestrujące jednocześnie aż do 20 pacjentów. Parrot AI, ma szansę zrewolucjonizować wizytę lekarską. Odciąży medyków od wykonywania żmudnych czynności administracyjnych związanych z wywiadem medycznym i uzupełnianiem dokumentacji lekarskiej. „Inteligentny asystent lekarza” to odpowiedź na bolączki naszego systemu opieki zdrowotnej.

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 ponad rok 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. 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.

Natomiast najważniejszą inwestycją nie tylko dla Politechniki Świętokrzyskiej ale również dla województwa świętokrzyskiego jak i całego kraju jest realizacja wspólnie z Głównym Urzędem Miast „Świętokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego GUM”. Miniony rok był przełomowy w realizacji tej inwestycji, która powinna niebawem się zakończyć.

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 34 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 działają 2 kluby studenckie, uczelniany klub sportowy, Akademicki Klub Turystyki „SABAT”, Chór Akademicki, a także Dziecięca Politechnika Świętokrzyska.

Można zatem ciekawie zorganizować sobie czas wolny, organizując interesujące wydarzenia kulturalne i sportowe!

Należy podkreślić, że Studenci Politechniki Świętokrzyskiej odnoszą liczne sukcesy!

Kolejny sukces nasi studenci odnieśli w XIII edycji konkursu „Student Wynalazca”. W środowisku akademickim Konkurs cieszy się ogromnym zainteresowaniem. Do tegorocznej edycji nadesłano 123 rozwiązania opracowane przez 285 twórców z 23 uczelni z całej Polski i instytutów badawczych. Nasi studenci zgłosili 11 rozwiązań, z czego jedno zdobyło nagrodę główną a kolejne dwa nagrody specjalne. Jedno rozwiązanie zdobyło brązowy medal podczas Międzynarodowej Wystawy Wynalazków Genewa Inventions 2023.

Doskonała baza sportowa naszej uczelni pozwala na uczestnictwo w wielu wydarzeniach oraz osiąganie licznych sukcesów w zawodach nie tylko w skali kraju – 3 miejsce w rzucie oszczepem oraz 3 miejsce w pchnięciu kulą

na Akademickich Mistrzostwach Polski, ale nawet i świata – 8 miejsce w Mistrzostwach Świata w ergometrze wiosłarskim.

Należy odnotować nagrodę dla Politechniki Świętokrzyskiej za organizację najlepszego wydarzenia promocyjnego w Polsce organizowanego przez Perspektywy! Jury Genius Universitatis, największego ogólnopolskiego konkursu dla uczelni wyższych, doceniło wydarzenie promocyjne organizowane przez Politechnikę Świętokrzyską oraz Fundację Odzyskaj Środowisko. Uczelnia została laureatem w kategorii event.

Kadra akademicka Politechniki chętnie Was wesprze swoją wiedzą i doświadczeniem czy zaprosi do realizacji wspólnych projektów naukowo-badawczych. Zatrudniamy ponad 420 nauczycieli akademickich - otwartych; kreatywnych i prostudenckich.

DROGA MŁODZIEŻY!

Studia to czas szczególny w życiu każdego człowieka. Czas ciężkiej nauki i wyętej pracy. Politechnika Świętokrzyska kształci studentów na 23 kierunkach, w 60 specjalnościach i kilkudziesięciu doktorantów w 4 dyscyplinach. Od tego roku akademickiego można studiować nowy kierunek *Zarządzanie biznesowe*, na który zgłosiło się wielu kandydatów oraz otworzona została specjalność *Cyberbezpieczeństwo* na kierunku Informatyka studiów II stopnia. 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 148 studentów zagranicznych z 16 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 dwóch 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.

Przypomnę, że ponad 95% naszych absolwentów znajduje zatrudnienie tuż po ukończeniu studiów, a 73 % absolwentów deklaruje, że wykonywana przez nich praca jest zgodna z kierunkiem ukończonych studiów. 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 druga edycja konkursu o platynowy indeks PŚk, w którym główną nagrodą jest wolny wstęp na naszą uczelnię. Konkurs odbywał się w sześciu kategoriach obejmujących wszystkie kierunki kształcenia. Zgłosiło się 18 zespołów. 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 kontynuowana będzie 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 60 mln złotych i realizowany będzie przez cztery kolejne lata i obejmował 16 zakresów działań:

W minionym roku akademickim nasi studenci mogli uczestniczyć w dodatkowych zajęciach realizowanych w ramach dwóch projektów POWER. Były to między innymi dodatkowe staże i wykłady z pracownikami naukowymi z zagranicy.

DROGIE KOLEŻANKI I KOLEDZY – NAUCZYCIELE AKADEMICY! 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!