

Drodzy studenci,  
Szanowni Państwo,

Już tradycyjnie inauguracja roku akademickiego jest momentem podsumowań i spojrzeniem w przyszłość. Był to rok ogromnie ważny dla szkolnictwa wyższego, rok dyskusji nad nową Ustawą o Szkolnictwie Wyższym, Ustawą 2.0. Została ona zakończona w dn. 1.08.2018 podpisem Prezydenta Rzeczypospolitej i wchodzi w życie z dn. 1.10.2018. Będzie ona źródłem głębokiej reformy szkolnictwa wyższego przed którym stawiane są trzy zasadnicze cele:

1. intensyfikacja badań naukowych,
2. podwyższenie jakości kształcenia,
3. współpraca z gospodarką.

Zapisy Ustawy wymagają wielu nowych działań zarówno o charakterze organizacyjnym jak i naukowym. Niejako wyprzedzając Ustawę, podjęliśmy je już w mijającym roku akademickim notując na tej drodze zdecydowane osiągnięcia.

W zakresie intensyfikacji badań naukowych warto zanotować, iż wyraźnie wzrosła liczba realizowanych w Politechnice naukowych projektów badawczych (NCN i NCBR), znacznie wzrosła średnia ocena dorobku naukowego (na niektórych Wydziałach nawet o 30%) a ostatnia ewaluacja jednostek naukowych wykazała, iż wszystkie Wydziały Politechniki utrzymały swoją dobrą pozycję zachowując prawa do doktoryzowania i habilitowania.

Rozwój naukowy niewątpliwie jest źródłem wzrostu jakości kształcenia w myśl Humboldt'owskiej zasady jedności badań i kształcenia, w tym duchu rozwijając naukę uruchomione zastaną cztery nowe i nowoczesne specjalności:

- Modelowanie informacji o Budynku (BIM) na kierunku Budownictwo,
- Teleinformatyka - na kierunku Informatyka,
- Inżynieria proekologiczna - na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
- Komputerowe systemy sterowania i pomiarów - na kierunku Automatyka i Robotyka,

co wpłynie niewątpliwie na jakość kształcenia mierzoną stopniem dostosowania kompetencji absolwentów do potrzeb rynku pracy. Ta ostatnia specjalność została utworzona pod kątem przyszłej współpracy z Głównym Urzędem Miar i jego laboratoriami.

Mając na uwadze działania Politechniki na edukacyjnym rynku międzynarodowym, po raz pierwszy, uruchomione zostają studia w języku angielskim na dwóch Wydziałach – Mechatroniki i Budowy Maszyn oraz Elektrotechniki Automatyki i Informatyki, spełniając oczekiwania studentów aplikujących z wielu krajów świata.

Politechnika Świętokrzyska, jako jedyna uczelnia techniczna regionu, musi stać się stymulatorem i zapleczem naukowym dla rozwoju nowoczesnego przemysłu województwa, a w szczególności małych i średnich przedsiębiorstw. Nowe czasy dają nowe wyzwania. Jak już wspominałem, od szkolnictwa wyższego oczekuje się nie tylko kształcenia i badań naukowych, ale także innowacji. Stąd też bardzo istotnym jest zdecydowane zaangażowanie się Politechniki na tym polu. W tym zakresie będziemy intensywnie rozwijać współpracę z przemysłem mającą na celu jego naukowe wsparcie oraz transfer technologii. Niezbędnym na tej drodze jest także tworzenie innowacyjnych firm, z udziałem młodych pracowników oraz studentów tzw. „start up – ów”.

Ważnym elementem w tej działalności jest współpraca z Kieleckim Parkiem Technologicznym oraz Świętokrzyskim Centrum Innowacji i Transferu Technologii z którymi to instytucjami podjęliśmy ścisłą współpracę. To w murach Kieleckiego Parku Technologicznego młodzi innowatorzy zakładają swoje innowacyjne firmy.

W rozwoju talentów młodych ludzi, w spełnianiu ich marzeń do tworzenia, istotną rolę odgrywa także działalność kół naukowych. Cztery z nich w minionym roku akademickim uzyskały spektakularne sukcesy:

- koło IMPULS – uzyskując trzecie miejsce w Univerisity Rover Challenge (USA) i pierwsze miejsce w European Rover Challenge (Starachowice) w zawodach łazików marsjańskich
- koło Klakson uzyskując jako debiutant w tym roku pierwsze miejsce w wyścigach bolidu elektrycznego w Bydgoszczy i trzecie w głównych zawodach w Poznaniu
- koło ARYSTOTELES – uzyskując pierwsze miejsce w konkursie BANRISK – liga Akademicka
- koło XOR – uzyskując drugie miejsce podczas maratonu programistycznego Hackathon Idea Kielce

pokazując możliwości i umiejętności naszych młodszych kolegów.

W nowych, nowoczesnych laboratoriach musi rozkwitnąć działalność naukowo – badawcza, a w szczególności działalność o charakterze interdyscyplinarnym, ukierunkowana na potrzeby przemysłu. Jesteśmy jedyną uczelnią techniczną w regionie świętokrzyskim, uczelnią mocno z tym regionem związaną, i uważam iż naszą rolą naszą jest naukowo-techniczne wsparcie województwa oraz pełnienie funkcji jego zaplecza badawczego i laboratoryjnego.

Rezultatem naszych wysiłków w tym kierunku było uzyskanie pod koniec roku 2017 i podjęcie realizacji na początku roku 2018 Projektu CENWIS - Centrum Naukowo – Wdrożeniowe Inteligentnych Specjalizacji Regionu Świętokrzyskiego finansowanego w ramach **Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego – RPO (wartość projektu ogółem: 75 000 000 zł, wartość dofinansowania: 67 000 000 zł – okres realizacji 2018 - 2020)**

W ramach Projektu planowana jest:

- modernizacja 6-ciu laboratoriów istniejących w strukturach PŚk, które zostaną zmodyfikowane i wyposażone aparaturowo oraz
- budowa nowych 6-ciu laboratoriów.

Pierwsze skutki uruchomienia tego Projektu mogliście państwo zobaczyć w postaci przebudowywanego parkingu, czy budowy hali na zapleczu biblioteki

**Swym zakresem rzeczowym projekt CENWIS obejmuje:**

- rozbudowę istniejącej hali laboratoryjnej nr 4 Wydziału Elektrotechniki, Automatykii Informatyki;
- przebudowę węzła komunikacyjnego na terenie kampusu PŚk (wjazdu na Parking Główny);
- budowę – na Parkingu Głównym PŚk – konstrukcji wsporczej pod instalację paneli fotowoltaicznych wraz z ich montażem oraz podłączeniem do sieci energetycznej Uczelni;

- budowę stacji ładowania pojazdów elektrycznych [w tym szybkiego ładowania] wraz miejscami postojowymi;
- instalację turbin wiatrowych na dachach hal laboratoryjnych oraz budynku dydaktycznym ENERGIS;
- dostawę wraz z montażem aparatury naukowo – badawczej na potrzeby 12 specjalistycznych laboratoriów badawczych.

Jest to całkowicie inny Projekt aniżeli dotychczasowe. Jego wskaźnikiem rezultatu jest wartość współpracy z jednostkami przemysłowymi. Jesteśmy przekonani, że działania te wzmocnią rozwój przedsiębiorstw województwa Świętokrzyskiego i staną się źródłem ich szybkiego rozwoju.

Drugim, bardzo ważnym dla rozwoju Województwa Świętokrzyskiego, Projektem w który chce włączyć się Politechnika Świętokrzyska jest **Projekt „Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny Głównego Urzędu Miar”** który ma być realizowany również w ramach **RPO**, a którego realizację przewiduje się w latach 2019 - 2023  
(wartość projektu ogółem: ok. 200 000 000 zł)

Projekt przewiduje budowę nowej przestrzeni laboratoryjno–badawczej, polegającej na zlokalizowaniu w Kielcach zespołu obiektów oraz nabycie nowej i rozbudowanie istniejącej aparatury pomiarowo–badawczej na potrzeby Głównego Urzędu Miar. Bardziej szczegółowo o Projekcie będzie mowa w czasie wykładu inauguracyjnego.

W ramach projektu Kampus planuje się wyposażenie laboratoriów w specjalistyczny sprzęt i aparaturę B+R, co stanowić będzie zaplecze niezbędne do prowadzenia badań podstawowych, badań przemysłowych lub eksperymentalnych prac rozwojowych oraz posłuży do rozpowszechniania na szeroką skalę wyników takich działań poprzez dydaktykę, otwarte bazy danych, otwarte oprogramowanie oraz publikacje i / lub transfer wiedzy.

W ramach projektu, planuje się utworzyć jednorodny Kampus skonsolidowanych stanowisk pomiarowych ściśle współpracujących w zakresie prac badawczo–rozwojowych. Planowane do utworzenia stanowiska będą odpowiadać najnowszym trendom światowym, zaspokajając jednocześnie potrzeby przedsiębiorstw i jednostek badawczych z regionu, kraju i z zagranicy.

Dodatkowo, w ramach wybudowanej infrastruktury laboratoryjno-badawczej, będą świadczone odpłatne usługi dla przedsiębiorców i przemysłu, obejmujące:

- 1) badania naukowe, których wyniki będą mogły być wdrożone do działalności gospodarczej;
- 2) prace badawczo–rozwojowe dla przemysłu;
- 3) wzorcowania;
- 4) ekspertyzy oraz opinie o charakterze naukowo–badawczym;
- 5) inne badania zlecone, których realizacja wpłynie na umacnianie konkurencyjności i innowacyjności świętokrzyskiej gospodarki jak również budowy potencjału regionalnych przedsiębiorstw.

Projekt będzie realizowany przez Konsorcjum GUM-Politechnika Świętokrzyska przy współwłasności w proporcjach 79/21, w ramach którego beneficjentem części niegospodarczej będzie GUM, a części gospodarczej Politechnika.

GUM to jedyna instytucja w kraju, która posiada wzorce najwyższej dokładności (obecnie 56 wzorców, z czego 21 państwowych wzorców jednostek miar). Stanowi on

jednostkę nadrzędną pośród pozostałych laboratoriów metrologicznych. Poprzez posiadane i utrzymywane wzorce zapewnia spójność pomiarową na terytorium Polski. Posiadane wzorce zapewniają najwyższy w kraju poziom dokładności i stanowią referencje dla pozostałych laboratoriów, urzędów i zakładów produkcyjnych. Są gwarantem utrzymania stabilności i trwałości polskiego systemu metrologicznego.

Jest to projekt o bardzo dużym znaczeniu nie tylko dla GUM, ale także dla Województwa Świętokrzyskiego i jego środowiska akademickiego, w tym dwóch największych uczelni – Politechniki Świętokrzyskiej i Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. Województwo uzyskuje Kampus Laboratoryjny o międzynarodowym znaczeniu. Politechnika umożliwia współpracę w laboratoriach na światowym poziomie i świadczenia usług badawczo rozwojowych dla przemysłu, a także możliwość realizacji interdyscyplinarnych projektów badawczych na skalę międzynarodową, współpracę naukowo – badawczą, czy zatrudnienie absolwentów.

Politechnika została włączona do realizacji Projektu bardzo późno. Punktem zwrotnym było spotkanie na które została zaproszona Politechnika w końcu maja 2018 z udziałem Wojewody Świętokrzyskiego Pani A. Wojtyszek, przedstawicieli Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju, Ministerstwa Finansów, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, oraz posłów na Sejm RP Pani A.Krupki i M.Zuby na którym podjęto decyzję o przystąpieniu Politechniki do Projektu. Przygotowana w oparciu o wspólne ustalenia z dn. 5.06.2018 i złożona „fiszka” została oceniona bardzo dobrze i Projekt został wpisany do Kontraktu Terytorialnego. Jestem przekonany, iż mimo okresowych zahamowań, będziemy mogli złożyć w wymaganym czasie dokumenty aplikacyjne na dobry Projekt, który uzyska dofinansowanie.

Nie rezygnując z aspiracji ogólnopolskich czy europejskich, jesteśmy uczelnią głęboko osadzoną w regionie. Zdecydowana większość naszych studentów pochodzi z regionu świętokrzyskiego i zdecydowana większość znajduje w nim pracę. Mogę zapewnić, iż nasza młodzież uzyskuje wiedzę nie gorszą niż młodzież tzw. „renomowanych” uczelni. Jest to zasługa naszej kadry, której rozwój będziemy nadal wspierać. Tym niemniej już od paru lat spada liczba studentów. W chwili obecnej w Politechnice mamy ok. 6500 studentów co jest niewątpliwie wpływem niżu demograficznego. Stąd też ogromną rolę odgrywa promocja uczelni. Ogólną reklamę uczelni opartą o standardowe informacje w środkach masowego przekazu, spotkania w szkołach, na imprezach targowych, na masowych imprezach sportowych czy podczas występów zespołów muzycznych zastąpiliśmy nowoczesną informacją o uczelni i jej walorach skierowaną bezpośrednio do potencjalnych odbiorców - przyszłych studentów. Istotną rolę odgrywają w tym także media społecznościowe oraz studio telewizyjne znajdujące się na uczelni. Naszym celem jest pozyskanie studentów dobrze przygotowanych i widzących swój cel życiowy w uzyskaniu wykształcenia politechnicznego. W prowadzeniu kampanii informacyjnej zaangażowaliśmy młodą i dynamiczną kadrę umiejącą dotrzeć do młodego pokolenia. Wykorzystujemy także wiedzę i doświadczenie organów Samorządu Studenckiego i samych studentów. W tym momencie chciałbym im wszystkim podziękować za zaangażowanie i zapał oraz przypomnieć takie działania skierowane do najmłodszych i do najstarszych, jak:

- dzień dziecka podczas którego prezentowaliśmy nasze laboratoria najmłodszym
- utworzenie Politechniki Dziecięcej, gdzie na ten rok zapisało się już 210 dzieci,

- akcja Polibus skierowana do uczniów szkół województwa, którzy mogą zwiedzić i zapoznać się z naszą uczelnią czy
- goszczenie stypendystów fundacji „Dzieło nowego tysiąclecia”.

Uczelnia jest dla studentów i winna zapewnić im nie tylko dobre wykształcenie, ale także dobre warunki do nauki, możliwość ciekawego spędzenia wolnego czasu, wypoczynku i sportu. Czynimy i będziemy czynić starania, by te zadania wypełnić jak najlepiej. Pozwolę sobie wspomnieć tylko dwa wspaniałe wydarzenia z minionego roku akademickiego. To:

V Przegląd Chórów Akademickich „Święty Krzyż 2018” w którym wzięła udział rekordowa liczba 7 chórów akademickich. Koncert finałowy wszystkich chórów razem w Bazylice Mniejszej na Świętym Krzyżu był niezapomnianym wydarzeniem. Za współpracę i możliwość organizacji tego Koncertu Galowego w Bazylice chciałbym złożyć serdeczne podziękowania, na ręce Ojca mgr Krzysztofa Jamrozy OMI z Sanktuarium na Św. Krzyżu, Ojcu Superiorowi Zygfrydowi Wiecha OMI i Ojcu Superiorowi Marianowi Puchale OMI.

- Mistrzostwa Świata w piłce ręcznej kobiet do lat 18, które odbyły się w Kielcach i były organizowane przez Urząd Miasta Kielce w hali Legionów i w hali Politechniki. Ich organizacja i przebieg były bardzo wysoko ocenione zarówno przez sportowe władze polskie jak i międzynarodowe. Organizacja mistrzostw w Politechnice i przygotowanie hali wymagało wielomiesięcznego wysiłku naszych pracowników i studentów (od sprzątaczek, przez instruktorów i informatyków po władze uczelni) za co chciałbym z tego miejsca im wszystkim serdecznie podziękować. Wydarzenie to dla mnie miało szczególnie emocjonalne wydarzenie. Tak się złożyło, że w poprzedniej mojej kadencji sformułowaliśmy wytyczne projektowe i zapewniony został sposób finansowania tej Hali. Została ona wybudowana z funduszy zapewnionych całkowicie przez Politechnikę, bez żadnego wsparcia ze strony władz. Wtedy pamiętam, iż w momencie dyskusji nad projektem padło stwierdzenie *„po co wam taka hala. Przecież nie będziecie w niej organizować zawodów międzynarodowych”*. Spotykając się z tą samą osobą parę dni temu mogliśmy powiedzieć – *„a jednak w tej hali odbyły się mistrzostwa świata. Warto było”*.

W swoim wystąpieniu przedstawiłem jedynie wybrane elementy świadczące o dynamicznym rozwoju Politechniki. Mimo różnych trudności, w tym finansowych, był to dobry rok dający dobre perspektywy na przyszłość.

Powstaje pytanie co dalej?

Na pewno podjęte działania rozwojowe będą kontynuowane: rozwój naukowy i badawczy, rozwój kształcenia, współpraca z przemysłem - realizacja Projektu CENWIS, uruchomienie i realizacja Projektu KAMPUS. Planowane jest także dokończenie modernizacji domów akademickich, modernizacja tzw. „stołówek” na obiekt wielofunkcyjny z przeznaczeniem na rozwój klubu studenckiego, miejsca dla kół naukowych, organizacji kursów, pomieszczeń na porady prawne, sale dyskusyjne itd. czy budowa stadionu, na który w tym roku nie dostaliśmy dofinansowania,

Wspomniane tu wybrane działania mają zapewnić rozwój Politechniki. Osiągnięciu tego celu będą służyć zmiany organizacyjne zwłaszcza w świetle przepisów Ustawy 2.0. Zdecydowanie niezbędnym jest zorganizowanie nowoczesnej i efektywnej struktury

organizacji badań i kształcenia. Struktury przystającej do rozwiązań światowych w tym zakresie i dającej szansę dalszego dynamicznego rozwoju. Tą drogą idą wszystkie znaczące uczelnie. Kończąc swoją kadencję za 2 lata chciałby pozostawić po sobie uczelnię nowoczesną i przystosowaną do nowych wyzwań.

Szanowni Państwo. Nasze osiągnięcia i zamiary mogłem w tym wystąpieniu przedstawić jedynie fragmentarycznie. Mam nadzieję, że widać było, iż mamy ambitny plan dalszego rozwoju Politechniki. Rozwoju dotyczącego jakości kształcenia, badań naukowych, innowacji i współpracy z przemysłem. Chcemy współpracować z władzami wojewódzkimi i samorządowymi, zarówno miasta jak i regionu. Jesteśmy uczelnią mocno zakorzenioną w regionie. Mamy też wspierać młodzież z którą i dla której będziemy pracować.

We wszystkich naszych działaniach czuliśmy pomoc i życzliwość władz Wojewódzkich, władz Samorządowych i władz Miasta Kielce. Za tą pomoc i życzliwość chciałbym złożyć serdecznie podziękowania na ręce Pani Wojewody A. Wojtyszek, Pana Marszałka A. Jarubasa i Pana Prezydenta Miasta Kielce W. Lubawskiego. Chciałbym podziękować posłom i senatorom ziemi Świętokrzyskiej za ciągłe wsparcie, zwłaszcza w okresie pracy nad Konsorcjum z GUM i Projektem KAMPUS. Razem z Uniwersytetem Jana Kochanowskiego budujemy Kielce Akademickie. Miasto w którym zdobywa się wiedzę, czy z którego wyjeżdża się po wiedzę, ale przede wszystkim do niego się wraca.

We wszystkich naszych działaniach mogliśmy liczyć na współpracę z Samorządem Studenckim i Samorządem Doktorantów. Za bardzo dobrą współpracę chciałbym Wam serdecznie podziękować. Tak naprawdę, wszystko co robimy, robimy dla was studentów.

Na zakończenie chciałbym zwrócić się do studentów, w tym szczególnie studentów I roku. Chciałem Wam pogratulować wyboru uczelni. Jestem przekonany, iż wkrótce zauważycie iż był to wybór trafny, a przekazywana wiedza umożliwi Wam atrakcyjną pracę oraz dalszy rozwój osobisty. Naszym zadaniem jest stworzenie warunków do jak najlepszego, i jak najbardziej efektywnego studiowania i to do Was kierujemy nasze plany, o których wcześniej mówiłem. Mam nadzieję, iż dzięki naszej pomocy i intensywnej pracy wkrótce zrealizujecie swoje marzenia. W nowym roku akademickim życzę wszystkim studentom Politechniki Świętokrzyskiej pomyślności w studiowaniu, a także radości z życia studenckiego, tak by spędzony u nas czas był wspominany, jako najlepszy okres w życiu.

Pragnę także przekazać najlepsze życzenia wielu sukcesów i satysfakcji z osiągnięć w pracy dydaktycznej, naukowej i organizacyjnej oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym, wszystkim pracownikom naszej uczelni.

Na zakończenie chciałbym prosić by spojrzeli Państwo jeszcze raz na zaproszenie na Inaugurację i powtórzyć spostrzeżenie jednego z posłów wyrażone na European Rover Challenge w Starachowicach. Niejako symbolem tego zaproszenia nie są insygnia rektorskie, budynki czy czarownica na miotle lecz „łazik marsjański”. Chciałbym i wierzę że w przyszłości naturalnym symbolem Województwa i Politechniki staną się innowacje i nowoczesne technologie.

Dziękuję bardzo za uwagę