



**Panie Ministrze,
Wysoki Senacie,
Drodzy Studenci, Doktoranci i Pracownicy Politechniki Białostockiej,
Dostojni Goście, Przyjaciele naszej Uczelni,**

Wkraczamy dziś w 74 rok działalności Politechniki Białostockiej.

Przed rokiem wszyscy zastanawialiśmy się, jak potoczy się kształcenie studentów, działalność badawcza Uczelni, a także czy nawiązywane przez nas przez lata kontakty międzynarodowe wytrzymają próbę pandemii. Uważam, że Politechnika Białostocka zdała ten egzamin bardzo dobrze. Oswoiwszy się z pandemią, musieliśmy stawić czoła nowemu wyzwaniu.

Nie spodziewaliśmy się, że świat stanie w obliczu wojny w Ukrainie. Do niemal ostatniej chwili liczyliśmy, że profesor Wołodymyr Onyszchenko, Rektor Połtawskiego Narodowego Uniwersytetu Technicznego, profesor honorowy naszej Uczelni, a przy tym nasz wielki przyjaciel, będzie dziś gościem specjalnym. Rektor zdecydował, że w obliczu eskalacji wojny z Rosją nie może opuścić kierowanej przez niego Uczelni. Jego słowa skierowane do nas wszystkich, usłyszymy w dalszej części naszej uroczystości. Od 24 lutego cała społeczność akademicka Politechniki Białostockiej wyraża solidarność z narodem ukraińskim, bo tworzymy uczelnię, w której demokracja, równość i wolność stanowią fundamenty współczesnego świata. Wspieraliśmy i będziemy wspierać walczącą z agresją Ukrainę. Jesteśmy w kontakcie z naszymi partnerskimi uczelniami ukraińskimi oferując wszelkiego rodzaju pomoc. Cała społeczność akademicka Politechniki Białostockiej włączyła się w zbiórki darów, udostępniliśmy też naszą infrastrukturę - domy studenta i halę sportową. Zorganizowaliśmy bezpłatne kursy języka polskiego i specjalistyczne kursy e-learningowe w języku ukraińskim. Umożliwiliśmy studentom i doktorantom ukraińskim przeniesienie się na studia w naszej uczelni, otworzyliśmy dla nich program Erasmus+. Pragnę podziękować wszystkim Pracownikom, Studentom i Doktorantom naszej Uczelni, którzy w tej szczególnej sytuacji otworzyli swoje serca, a często również domy.

Dziś, najbardziej cieszy mnie spotkanie z nowo przyjętymi studentami - głównymi bohaterami tej uroczystości. Pragnę Was zapewnić, że wybraliście bardzo dobrą uczelnię. Uczelnię ściśle związaną z regionem, ale jednocześnie powiązaną kontaktami z uczelniami w Polsce, i świecie. Życzę Wam, by czas studiów był dla Was wspaniałym przeżyciem i pozwolił na rozwijanie zainteresowań. Rozwój Waszej kreatywności i wspieranie pasji to dla nas najważniejsze zadania. Nasi absolwenci są poszukiwani w regionie, ale też doskonale radzą sobie w międzynarodowym środowisku. Wielu z nich w trakcie studiów uczestniczy w pracach studenckich kół naukowych. Ich projekty owocują sukcesami w konkursach krajowych i międzynarodowych, decyzjami patentowymi, pozwalają podróżować i rozślawiać potencjał Uczelni poza granicami naszego kraju (kto nie słyszał o bolidzie CMS-08 w Formule Student albo o japońskich sukcesach robotów sumo z PB i innych osiągnięciach?).

Po kilku latach uśpienia, znów działa Studencki Klub Gwint. Położony w samym sercu kampusu, starannie wyremontowany, otwarty siedem dni w tygodniu to miejsce, gdzie chętnie integrują się studenci ze wszystkich uczelni.

Za nami kolejny trudny rok, ale nie bez sukcesów.

Po raz pierwszy uczelnie na podstawie ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” zostały poddane ewaluacji jakości działalności naukowej, która obejmowała lata 2017-2021. Chciałabym przypomnieć, że w ewaluacji dyscyplin brane są pod uwagę następujące kryteria:

- poziom naukowy lub artystyczny prowadzonej działalności;
- efekty finansowe badań naukowych i prac rozwojowych;
- wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki.

W Politechnice Białostockiej ewaluacja jakości działalności naukowej została przeprowadzona w 10 dyscyplinach. Ewaluowane w Politechnice Białostockiej dyscypliny uzyskały następujące kategorie naukowe:

kategoria A:

- inżynieria mechaniczna;
- nauki o zarządzaniu i jakości;

kategoria B+:

- automatyka, elektronika i elektrotechnika;
- informatyka techniczna i telekomunikacja;

- inżynieria biomedyczna;
- inżynieria lądowa i transport;
- inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka;
- nauki leśne;

Oznacza to, że w wymienionych dyscyplinach, Uczelnia ma prawo do nadawania stopnia doktora oraz doktora habilitowanego.

Zakończona ewaluacja dyscyplin naukowych to punkt startowy do rozpoczęcia przygotowań do kolejnej oceny. Rozpoczynamy zatem pogłębioną analizę wyników, dyskusję nad wyłonieniem w uczelni nowych dyscyplin naukowych oraz opracowaniem strategii budowania dorobku.

Szanowni Państwo,

Uniwersytety mają konkretne zadania, mają też określoną misję społeczną. Zatem, jaka jest rola Politechniki Białostockiej? Po co jest Politechnika Białostocka?

Z dumą odpowiadam, że Politechnika Białostocka jest uczelnią regionalną – to znaczy uczelnią mocno osadzoną w regionie, elastycznie odpowiadającą na potrzeby regionu zarówno w zakresie kształcenia kadr inżynierskich jak i specjalistycznej wiedzy, a także w zakresie potrzebnych rozwiązań technicznych i technologicznych. Uczelnia bardzo blisko związana z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Jednocześnie, Politechnika Białostocka stale dąży do dostosowania wszystkich aspektów swojej działalności do europejskich standardów.

W świecie zaskakujących sytuacji, chcemy być przykładem racjonalnego działania i partnerem, któremu można zaufać.

Współpraca z szeroko pojętym otoczeniem gospodarczym to jedno z najważniejszych założeń konsekwentnie realizowanej przez naszą Uczelnię Strategii rozwoju Politechniki Białostockiej na lata 2021 - 2024 z przedłużeniem do 2030 roku.

Aktualnie Uczelnia realizuje 28 projektów finansowanych ze środków centralnych (unijnych, NCBiR, MEiN, PoiŚ i innych) o łącznej wartości ok. 128

mln zł. Ponadto realizujemy 9 projektów badawczo-rozwojowych z partnerami przemysłowymi, o łącznej wartości ok. 6,4 mln zł. Środki wydatkowane na realizację projektów w roku 2022 wynoszą: 11,1 mln zł na projekty finansowane z budżetów centralnych oraz 1,2 mln zł na prace B+R prowadzone wspólnie z partnerami przemysłowymi, głównie z naszego regionu.

Wydarzeniem o zasięgu międzynarodowym, które połączyło Politechnikę Białostocką z Urzędem Marszałkowskim Województwa Podlaskiego, Instytutem Ochrony Środowiska, Ministerstwem Klimatu i Środowiska, Fundacją Grupy Unibep Unitalent i Uniwersytetem w Białymstoku jest przygotowanie wystawy województwa podlaskiego na EXPO 2020 w Dubaju. O genezie projektu i możliwościach jego rozwoju opowie Pan Jan Mikołuszko.

O tym, że jesteśmy obecni w Białymstoku i w regionie świadczą efekty naszych prac, zawarte umowy i porozumienia.

Wraz z parkami narodowymi: Białowieskim, Biebrzańskim, Narwiańskim oraz Wigierskim współpracujemy w wielu obszarach, począwszy od opracowania przez uczelnię innowacyjnych systemów koszenia terenów podmokłych, wsparcia technicznego w procesie zarządzania populacją żubrów, tworzenia systemów monitorowania zasobów naturalnych, po praktyki i staże studentów na terenie zaprzyjaźnionych parków.

Porozumienie o współpracy ze spółką ENEA Ciepło otworzyło drogę do intensyfikacji wspólnych działań w obszarze innowacyjnych rozwiązań służących zwiększeniu efektywności energetycznej produkcji, dystrybucji oraz wykorzystania energii elektrycznej i ciepła.

Właśnie zakończyliśmy odnawianie zabytku techniki militarnej - odrzutowca dla Muzeum Wojska w Białymstoku.

W ubiegłym roku akademickim, studenci z Wydziału Architektury odświeżyli całkowicie system wizualizacji białostockiego Hospicjum, ich koncepcje pomogą w rewitalizacji części obszaru Białostockiego Parku Naukowo-Technologicznego, a także w rozbudowie strażnicy Państwowej Straży Pożarnej w Hajnówce.

Podpisaliśmy umowę o współpracy z powiatem grajewskim, wspieramy naszą wiedzą Podlaski Garnizon Policji i Związek Gmin Wiejskich Województwa Podlaskiego, z którym współpracujemy przy rozwijaniu kompetencji cyfrowych społeczności.

Rozwinęliśmy też sieć wspólnych działań z uczelniami białostockimi. Akcja „Ratujemy katakumby supraskie” łączy naszą uczelnię z Uniwersytetem Medycznym i Uniwersytetem w Białymstoku oraz Chrześcijańską Akademią

Teologiczną. Wspólny cel to zachowanie dla pokoleń zabytku dziedzictwa kulturowego unikalnego w skali Europy.

We współpracy z Urzędem Miasta oraz Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku i Uniwersytetem w Białymstoku na targach edukacyjnych wspólnie promujemy ofertę największych białostockich uczelni publicznych i stolicę województwa jako miasto akademickie pod szyldem „Studiuj w Białymstoku”.

Z Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku współpracujemy w zakresie kształcenia na kierunkach: bioinformatyka, biostatystyka czy inżynieria biomedyczna. Dzięki współpracy Politechniki Białostockiej z Uniwersytetem Medycznym w Białymstoku, dwoma uniwersytetami z Hiszpanii oraz uniwersytetem z Francji, studenci inżynierii biomedycznej będą mieli możliwość badania pacjentów w wirtualnym kampusie. Będą mieli szansę pracować w realistycznych scenariuszach z wykorzystaniem wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości bez obawy o konsekwencje popełnionych błędów, ponieważ będą pracowali z wirtualnym pacjentem.

Ubiegły rok to powrót do intensywnej współpracy międzynarodowej. Politechnika Białostocka jest drugą uczelnią w Polsce i pierwszą uczelnią wśród technicznych o najwyższym procencie studentów przyjeżdżających z zagranicy. W marcu 2022 powstało **ACROSS** – międzynarodowe konsorcjum „European Cross Border University”. To projekt łączący dziesięć uczelni europejskich: Politechnikę Białostocką, Chemnitz University of Technology (Niemcy), Universitatea din Craiova (Rumunia), Universitat de Girona (Hiszpania), Universitat de Lleida (Hiszpania), Université de Perpignan Via Domitia (Francja), Rēzeknes Tehnoloģiju Akadēmija (Łotwa), Università degli Studi di Udine (Włochy), Angel Kanchev University Russe (Bułgaria), University of Nova Gorica (Słowenia).

Po trzyletniej przerwie powróciliśmy do organizacji **International Training Week**, w ramach którego w maju gościliśmy 40 pracowników przedstawicieli uczelni zagranicznych z 18 krajów. Znacząco wzrosła wymiana międzynarodowa w ramach programu Erasmus+, a także w ramach licznych międzynarodowych szkół letnich. W ubiegłym roku pozyskaliśmy na projekty dotyczące współpracy międzynarodowej łącznie ponad 8 milionów złotych. Pniemy się w rankingach światowych, co oznacza zwiększenie rozpoznawalności uczelni i jej pracowników.

Wiele dzieje się też wewnątrz Uczelni.

Dbamy o historyczny dorobek i pamięć o naszych korzeniach. Tu u nas w Uczelni – otworzyliśmy Centrum Historii Politechniki Białostockiej im. inż. Mirosława Bujanowskiego. To specjalnie przygotowana ekspozycja gromadząca dokumenty, filmy, fotografie, urządzenia i aparaturę techniczną i wiele przedmiotów związanych z bogatą historią i współczesnością Uczelni.

Widmo kryzysu energetycznego przyspieszyło działania pod hasłem „Moja zielona PB”. Koncepcja zielonego rozwoju PB ma za zadanie wskazać potencjały i nakreślić kierunki działań w obszarach: prowadzenia badań naukowych, kształcenia kadr oraz zarządzania Uczelnią, stworzyć warunki do funkcjonowania Uczelni w sposób przyjazny dla środowiska oraz rozwoju społeczno-ekonomicznego na miarę wysokich oczekiwań i aspiracji mieszkańców regionu i kraju.

Rozpoczęliśmy wdrażanie nowego systemu informatycznego TETA EDU. To najważniejsze i największe z wielu działań przybliżających nas do modelu uniwersytetu cyfrowego.

Stale doskonalimy warsztat dydaktyczny i programy studiów. Dzieje się to dzięki takim projektom jak „Zaprojektowani.PB” – program rozwijający kompetencje w zakresie projektowania uniwersalnego oraz „Doskonałość dydaktyczna uczelni” – projekt, dzięki któremu powstanie HUB Dydaktyki z Laboratorium Innowacji Dydaktycznych i Laboratorium Tutorów. Każdy z tych projektów jest wart blisko 1 milion złotych.

Realizacja tych wszystkich działań wymaga wysiłku i zaangażowania dużej części społeczności akademickiej, ale efektem będzie podniesienie kompetencji kadr naukowych i administracji i ułatwienie życia na uczelni.

Wymieniłam tylko nieliczne spośród projektów i wydarzeń, które miały miejsce w Uczelni w ostatnim roku. Szczególną uwagę chciałabym zwrócić na utworzoną przez naszą Uczelnię wraz z Politechniką Lubelską i Politechniką Rzeszowską **Politechniczną Sieć Via Carpatia**.

Idea zawiązania „Sieci Via Carpatia” ma na celu stworzenie bardzo ścisłej siatki kontaktów, a co za tym idzie i współpracy na obszarze Polski Wschodniej. W naszej sieci znajdują się szkoły średnie, przede wszystkim technika i partnerzy z otoczenia społeczno-gospodarczego. Każda z trzech uczelni – sygnatariuszy umowy o Sieci będzie koordynowała inny obszar tematyczny, ale oczywiście wszystkie wezmą udział we współtworzeniu konkretnych propozycji działań. Stąd, pośród beneficjentów projektu znajdują się uczniowie szkół ponadpodstawowych, studenci, pracownicy naukowcy i dydaktyczni uczelni oraz szeroko pojęte otoczenie społeczno-gospodarcze.

Projekt obejmuje trzy grupy tematyczne: nauka, edukacja oraz komercjalizacja i współpraca z otoczeniem społeczno-gospodarczym. W obszarze edukacji „Politechniczna sieć Via Carpatia” proponuje wspieranie szkolnictwa zawodowego w technikach w ramach Zintegrowanej Strategii Umiejętności w ścisłej współpracy z Kuratorium Oświaty i organami prowadzącymi pod hasłem „Z technikum na politechniki”. Niemniej istotne będzie działanie „Wyrównać szanse”, które polega na merytorycznym wsparciu studentów z matematyki, fizyki, chemii lub innych przedmiotów kierunkowych.

„Szkoły twórczego działania” będą wspierały ruch kół naukowych umożliwiając wspólne projekty ukazujące współpracę sieci Uczelni z regionu wschodniego. Zamierzamy też wspólnie prowadzić działanie nazwane: „Studia - kierunki przyszłości”. Celem jest zacieśnienie współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym w zakresie przygotowywania innowacyjnych kierunków studiów, które mogą stać się kierunkami przyszłości lub tworzenie w ramach istniejących kierunków nowatorskich ścieżek kształcenia. Chcielibyśmy też włączyć przedsiębiorców w aktywny proces rekrutacji kandydatów na studia inżynierskie.

Grupa tematyczna zajmująca się szeroko pojętą nauką poprzez projekt „Naukolatek – nastoletni naukowiec” chce włączyć w rozwój polskiej nauki zdolnych uczniów szkół ponadpodstawowych. Na poziomie współpracujących przy „Politechnicznej sieci Via Carpatia” uczelni zamierza organizować międzyuczelniane staże badawcze i wizyty studyjne oraz budować międzyuczelnianych zespoły badawcze.

Problematyka komercjalizacji i współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym będzie dotyczyła między innymi organizacji staży przemysłowych i budowy demonstratorów.

W trakcie podpisania porozumienia Minister Edukacji i Nauki zagwarantował Via Carpatii po 3 mln zł na kształcenie, 3,5 mln zł na naukę i 3,5 mln zł na komercjalizację nauki rocznie przez trzy lata.

Szanowni Państwo,

Za te wszystkie i wiele innych, niewymienionych dzisiaj działań, chciałabym serdecznie podziękować wszystkim osobom, z którymi miałam zaszczyt i przyjemność współpracować bezpośrednio i pośrednio w ciągu minionego roku – Prorektorom, Dziekanom, wszystkim Nauczycielom Akademickim, Pracownikom Administracji i Obsługi, jak również Doktorantom i Studentom.

Ostatnie lata są dalekie od stabilizacji. Jednak, poradziliśmy sobie z wieloma zupełnie zaskakującymi i nadzwyczajnymi sytuacjami. Nie mam żadnych przesłanek, żeby powiedzieć Państwu, że będzie lepiej, łatwiej, ale głęboko wierzę, że trzymając się razem jesteśmy w stanie zmierzyć się z tym, co przyniesie nam przyszłość, nadal rozwijać się i odnosić sukcesy. Tego życzę społeczności akademickiej Politechniki Białostockiej i wszystkim osobom i instytucjom, które z nami współpracują.

Łączy nas PB!

dr hab. inż. Marta Kosior-Kazberuk, prof. PB
Rektor Politechniki Białostockiej

