

**UROCZYSTE POSIEDZENIE SENATU z okazji
71. ROCZNICY POWSTANIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ**

Łódź, 24 maja 2016 r.

**PRZEMÓWIENIE JEGO MAGNIFICENCJI REKTORA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ
PROF. DR HAB. INŻ. STANISŁAWA BIELECKIEGO**

Szanowni Państwo!

Wysoki Senacie

Drodzy pracownicy i studenci Politechniki Łódzkiej

Osiem lat temu obdarzyliście mnie ogromnym zaufaniem, powierzając mi sprawowanie funkcji rektora w Politechnice Łódzkiej. Przyjąłem to zobowiązanie w poczuciu zarówno ciężaru odpowiedzialności jaki spoczął na moich barkach, jak i ufności, że dzięki Państwa wsparciu, wspólnie możemy zapewnić naszej Uczelni zrównoważony rozwój dla pożytku regionu i kraju, pomyślnej przyszłości młodzieży, jak i zawodowego rozwoju nas wszystkich.

Szanowni Państwo,

Ostatnie dziesięciolecia przyniosły istotną zmianę w szkolnictwie wyższym w Polsce. Znacznie wzrosła masowość kształcenia, mobilność kadry i studentów jest obecnie nieodłącznym elementem działania wszystkich instytucji szkolnictwa wyższego i obejmuje swoim zasięgiem niemal cały świat.

W opartej na wiedzy gospodarce światowej, badania i innowacje, wysokie kompetencje absolwentów uczelni stały się kluczowym czynnikiem rozwoju gospodarczego i społecznego. Motto wszelkich moich wysiłków, w okresie minionych 8 lat, brzmiało: „Politechnika Łódzka nowoczesnym uniwersytetem badawczym o znaczeniu międzynarodowym”. Zaś w drugiej kadencji hasłem przewodnim stało się „Program twórczej i dynamicznej kontynuacji” „Universitas semper reformanda”

podkreślające zarówno nowoczesność jak i prestiż oraz renomę Uczelni, kładąc nacisk równocześnie na jej bogatą historię i tradycję.

Wiele zamierzeń, które rozpoczynając kadencję uznałem za priorytetowe, udało mi się zrealizować dzięki wsparciu bliskich współpracowników i wszystkich Państwa. Mówiłem o nich bliżej w trakcie zeszłorocznych obchodów 70-lecia Politechniki Łódzkiej. Pragnę teraz przypomnieć te najistotniejsze, wspólne osiągnięcia minionych dwóch kadencji, które, jak miemam, znacząco unowocześniły i zmodernizowały Politechnikę Łódzką.

Pracowaliśmy podczas ciągłych zmian otoczenia prawnego działalności Uczelni. Wielokrotnie nowelizowano ustawę prawo o szkolnictwie wyższym, prawo zamówień publicznych czy ustawę o podatku VAT (a już nas czeka kolejna jej nowelizacja). Nastąpiła zmiana w finansowaniu Uczelni. W związku ze zmniejszeniem dotacji ważnym źródłem pozyskiwania środków finansowych stał się udział w projektach unijnych, i innych grantach międzynarodowych, sprzedaż usług badawczych i know-how oraz współpraca z gospodarką. W ostatnich latach ponad 45% budżetu PŁ to część pozadotacyjna. Jest to jeden z najlepszych wskaźników w kraju mówiący o aktywności pracowników PŁ, sposobach zarządzania i współpracy z partnerami.

Niestety, liczne zmiany w ustawach i przepisach normujących funkcjonowanie Uczelni zaowocowały zwiększeniem zadań administracyjno-zarządczych i sprawozdawczych, Te okoliczności nie ułatwiały funkcjonowania Uczelni, lecz wprost przeciwnie utrudniły sprawne realizowanie przez jednostkę zaplanowanych działań.

Rozpoczynając pierwszą kadencję rektorską podkreślałem jak istotne jest tworzenie nowych kierunków studiów, makrokierunków i międzywydziałowych kierunków kształcenia oraz stałe unowocześnianie metod i narzędzi dydaktycznych. W ofercie edukacyjnej dla studentów są obecnie nowe kierunki studiów na międzywydziałowych kolegiach: Kolegium Gospodarki Przestrzennej, Kolegium Logistyki i Kolegium Towaroznawstwa. Spośród kierunków międzywydziałowych należy wymienić Inżynierię Bezpieczeństwa Pracy, Energetykę.

Na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności od 1 października będzie wprowadzony nowy kierunek Biogospodarka – międzyuczelniany interdyscyplinarny kierunek, prowadzony wspólnie z Politechniką Warszawską i Wojskową Akademią

Techniczną. Należy też przypomnieć, że to Politechnika Łódzka, AGH i Politechnika Gdańska utworzyły pierwszy w Polsce międzyuczelniany kierunek - chemia budowlana. Ta decyzja była istotna nie tylko dla rozwoju Politechniki Łódzkiej, ale także dla szkolnictwa wyższego w Polsce, stając się przykładem wspólnego działania. Nowe kierunki w PŁ w rekrutacji przeprowadzonej w 2015 r. to inżynieria kosmiczna, technologia kosmetyków, chemia i inżynieria materiałów specjalnego przeznaczenia, inżynieria biomedyczna, gospodarka przestrzenna i techniki dentystyczne prowadzone wspólnie przez Wydział Mechaniczny, Wydział Chemiczny i Uniwersytet Medyczny w Łodzi. Ostatnio powołaliśmy wspólnie z Uniwersytetem Łódzkim kierunek rewitalizacja miast.

Bardzo dużą uwagę zwracamy na umiędzynarodowienie procesu studiowania. Dziś nie jest niczym niezwykłym studiowanie za granicą, ale staramy się ułatwić naszym studentom kontakty międzynarodowe. Do kilkuset umów z uczelniami zagranicznymi, z których wiele dotyczy podwójnych dyplomów dołączamy nowe z partnerami z takich krajów jak Brazylia, Meksyk, w sierpniu w ramach Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich podpisujemy umowę z Argentyną. Intensywnie współpracujemy z Chinami i bliskimi sąsiadami Ukrainą i Białorusią.

Nieustannie pracujemy nad nową jakością kształcenia. Wprowadzamy na coraz większą skalę metody rozwijające kreatywność oraz interdyscyplinarne podejście do problemu, takie jak Project Based Learning czy Design Thinking, zwiększamy liczbę staży w przemyśle krajowym i zagranicznym.

Niech dowodem naszej aktywności w tym obszarze będą przyznane ostatnio Politechnice projekty wspierające rozwój kompetencji studentów istotnych z punktu widzenia pracodawców m.in. w konkursie POWER, na atrakcyjne staże dla studentów oraz na realizację projektu pt. Program Rozwoju Kompetencji w Politechnice Łódzkiej w obszarze ICT.

Politechnika Łódzka wprowadza współczesne technologie, w celu unowocześnienia procesu kształcenia i administrowania Uczelnią. Z łezką w oku „pożegnaliśmy” w 2011 r. papierowe indeksy studenckie, a skorzystaliśmy z elektronicznego systemu wprowadzania danych. Informatyzacja coraz bardziej zmienia procesy edukacyjne na uczelniach. Europa, a nie tylko Polska, jest daleko w tyle za USA we wprowadzaniu różnych współczesnych procesów edukacyjnych on-line. Politechnika Łódzka wraz z czołowymi uczelniami w kraju włączając się w przygotowywanie polskich Massive

Open On-line Courses oraz nowych metod e-learningu stara się niwelować te różnice.

Szanowni Państwo,

Kolejnym z priorytetów, jakie starałem się wspólnie z Państwem realizować było nieustanne inwestowanie w naukę. Znacząco rozwinęło swoją działalność Biuro Projektów, wspierające pracowników Uczelni w aplikowaniu o środki z zewnętrznych źródeł, krajowych i międzynarodowych, niezbędnych do realizacji badań i aktywnej współpracy naukowo – technicznej w europejskiej przestrzeni badawczej. Biuro podjęło także wysiłki na rzecz wspierania i aktywizowania działań zmierzających do aplikowania o środki w ramach Funduszy Strukturalnych.

Co roku Politechnika uzyskuje około 50 nowych grantów w tym kilka z funduszy europejskich. Sumarycznie w Politechnice realizujemy ponad 200 grantów rocznie (z czego około 130 z NCN). Cieszy zarówno duża liczba projektów badawczych uzyskanych przez młodych naukowców (około 30 grantów Preludium), jak i prestiżowe granty dla twórców szkół naukowych - 5 grantów Maestro z Narodowego Centrum Nauki oraz 3 granty Mistrz z Fundacji na rzecz Nauki Polskiej. Nieco gorzej wygląda liczba grantów przypadająca statystycznie na samodzielnego pracownika nauki, ale mam nadzieję, że i ten wskaźnik ulegnie poprawie.

Rozwój nauki w PŁ był premiowany różnymi inicjatywami, jak konkursy Top Lista na 65-lecie PŁ czy Nauka się oPŁaca, na jubileusz 70-lecia Uczelni. Wprowadziłem nagrody Rektora wyróżniające najlepszych naukowców w Uczelni. Nazwiska tegorocznych laureatów konkursów o nagrody Rektora usłyszą Państwo podczas dzisiejszej uroczystości.

Przyznajemy specjalny dodatek za aktywność naukową dla autorów uzyskujących wysoki indeks Hirscha. Została powołana Międzynarodowa Szkoła Doktorska, której zadaniem jest internacjonalizacja procesu badawczego. Projekt ten otrzymał nagrodę w Konkursie Liderzy Zarządzania Uczelnią LUMEN 2015, w kategorii "Umiędzynarodowienie".

Pragnę poinformować Państwa, że Politechnika Łódzka otrzymała logo HR Excellence in Research, nadawane przez Komisję Europejską instytucjom, które stosują zasady „Europejskiej Karty Naukowca” i „Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych”. Tym samym zobowiązujemy się do tworzenia sprzyjających warunków pracy, rozwoju kariery oraz przejrzystych procesów rekrutacji pracowników naukowych.

Szanowni Państwo,

W 2013 roku miała miejsce kolejna parametryzacja jednostek naukowych dokonana przez Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych za okres od 2009 do 2012 roku. Gdy obejmowałem funkcję rektora mieliśmy 4 jednostki w kategorii A. W tej ostatniej parametryzacji liczba tych jednostek wzrosła do 7, co stanowi prawie 70% jednostek podstawowych Politechniki Łódzkiej i stawia ją pod względem jakościowym w czołówce polskich uczelni. Mam nadzieję, że w kolejnej edycji kategoryzacji pojawi się jednostka w kategorii A+. W tym miejscu chciałbym zauważyć, że wynik kategoryzacji to również odpowiednie dofinansowanie jednostki, pojawienie się możliwości ubiegania o specjalne, dostępne tylko dla najlepszych fundusze czy możliwość powoływania członków społeczności akademickiej PŁ do ciał decyzyjnych dotyczących rozwoju szkolnictwa wyższego i nauki, nie tylko w kraju.

Politechnika Łódzka od dawna jest notowana na wysokim miejscu w rankingu miesięcznika „Perspektywy” obejmującym wszystkie uczelnie w Polsce. Utrzymujemy czwartą pozycję w rankingu uczelni technicznych, nawet nieznacznie zwiększając naszą przewagę nad innymi uczelniami. Choć zdajemy sobie sprawę z niedoskonałości wszelkich rankingów, to jednak odgrywają one olbrzymią rolę w określaniu prestiżu Uczelni, potencjału do współpracy z partnerami gospodarczymi czy wyborze przez młodzież naszej Alma Mater jako miejsca studiowania.

Szanowni Państwo,

Politechnika Łódzka kontynuowała i rozszerzała swoją aktywność w krajowych i międzynarodowych organizacjach zrzeszających uczelnie. Jesteśmy członkiem Europejskiego Konsorcjum Innowacyjnych Uniwersytetów, które gościliśmy w 2012r.

Powierzono nam zorganizowanie we wrześniu bieżącego roku Konferencji Rektorów i Prezydentów Europejskich Uniwersytetów Technologicznych.

W murach Politechniki Łódzkiej gościliśmy także Konferencję Rektorów Polskich Uczelni Technicznych w 2012r. i Konferencję Rektorów Akademickich Szkół Polskich w 2015r.

Uczelnia uczestniczyła w wielu lokalnych inicjatywach mających na celu rozwój całego regionu i województwa. Politechnika Łódzka w uznaniu swoich zasług została w ubiegłym roku nagrodzona Odznaką Honorową za Zasługi dla Województwa Łódzkiego.

Politechnika Łódzka, by sprostać wyzwaniom współczesności w trakcie ostatnich 8 lat powołała do życia szereg nowych podmiotów. Można tu wymienić Centrum Transferu Technologii PŁ sp. z o. o., Fundację Politechniki Łódzkiej, Zespół Szkół Politechniki Łódzkiej, czy Interdyscyplinarną Szkołę Innowacji. Celem tej ostatniej jest pobudzanie, wspieranie i rozwój przedsiębiorczości akademickiej oraz tworzenie nowych innowacyjnych rozwiązań gotowych do komercjalizacji. Chciałbym tu nadmienić, że na moją drugą kadencję rektorską powołałem stanowisko Prorektora ds. innowacji, ze względu na zmiany w otoczeniu prawnym szkolnictwa wyższego jak i roli jaką przypisuje się innowacjom w rozwoju kraju, czego dowodem są powstające agendy rządowe poświęcone temu problemowi.

Otwartość naszej Uczelni na współpracę jest widoczna w liczbie wykładów, jakie organizujemy czy to podczas uroczystych Inauguracji czy seminariów, prezentowanych przez wybitne osobistości ze świata naukowego czy przemysłowego. Jako wykładowców gościliśmy m.in. JM Rektora- Komendanta Wojskowej Akademii Technicznej gen. dyw. prof. Zygmunta Mierczyka, czy prof. Marka Niezgódkę, Dyrektora Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego Uniwersytetu Warszawskiego oraz pana Jacka Kaczorowskiego ówczesnego prezesa PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A.

Staramy się też wzmacniać współpracę instytucjonalną tworząc porozumienie UT3 między Politechniką Łódzką, Politechniką Warszawską i Wojskową Akademią Techniczną, czego efektem jest wspólny udział w nowych konsorcjach naukowo-przemysłowych i nowe interdyscyplinarne kierunki studiów.

Niewątpliwym sukcesem Politechniki było przekonanie łódzkich partnerów naukowych do wspólnego wystąpienia w ramach programu Teaming for Excellence Horyzontu 2020. Wniosek, który przeszedł, jako jeden z 3 z Polski do drugiego etapu, złożyło wspólnie z Max Planck Society konsorcjum w skład którego obok Politechniki weszli: Uniwersytet Łódzki, Uniwersytet Medyczny i Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN. Konsorcjum uzyskało mocne wsparcie władz lokalnych, a w szczególności Urzędu Marszałkowskiego

Szanowni Państwo,

Przedstawione przez mnie aktywności naszych pracowników i studentów wymagają nowoczesnej infrastruktury. Na ten cel od 2008 r. pozyskano około pół miliarda złotych z zewnętrznych źródeł finansowania dzięki staraniom władz uczelni. Wspomnę tu o zakończonych i prowadzonych inwestycjach, których koszt tylko w bieżącym roku wynosi około 130 mln. zł. Są to:

- Fabryka Inżynierów ukończona w 2013 r.
- RewiFTiMS ukończona w 2014 r.- „Rewitalizacja fragmentu kampusu Politechniki Łódzkiej – renowacja, przebudowa i rozbudowa zespołu obiektów pofabrycznych dla celów dydaktyki Wydziału Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej.”
- Centrum Technologii Informatycznych PŁ ukończone w 2015 r.
- LabFactor ukończony w 2015 r.
- Łódzkie Akademickie Centrum Sportowo-Dydaktyczne Kampus Politechniki Łódzkiej - budowa rozpoczęła się w 2015 r. Oddanie nowoczesnego gmachu ŁACSD planowane jest za około rok. Z pewnością ta inwestycja znacząco wzmocni sportową infrastrukturę miasta i regionu.
- w tym także mniejsze inwestycje w obrębie kampusu PŁ, jak również modernizacje / rewitalizacje zabytkowych obiektów i ośrodków wczasowych.

Na przestrzeni moich dwóch kadencji rektorskich Politechnikę Łódzką - przy okazji ważnych wydarzeń odbywających się w Uczelni- odwiedziło wielu znamienitych gości. Z pewnością wszystkie osoby rozpoznają Państwo na slajdach.

Moją intencją przy okazji każdej wizyty było zaprezentowanie PŁ od jak najlepszej strony i przekonanie gości do naszej wizji rozwoju uczelni i szkolnictwa wyższego, a także, nie waham się użyć tego określenia, do wykorzystania naszych doświadczeń, sukcesów i porażek do programowania rozwoju nauki i kształcenia w Polsce.

Aby nadążyć za zmianami w otoczeniu Uczelni i móc sprostać przyszłym wyzwaniom, jakie przed nami staną, poszukujemy nowego modelu uniwersytetu: takiego, który zaspokoi dzisiejsze potrzeby i skutecznie odpowie na wyzwania jutra, uniwersytetu skoncentrowanego na badaniach i rozwoju nowoczesnych technologii, potrafiącego samodzielnie zapewnić sobie finansowanie.

Szanowni Państwo,

Przedstawiłem Państwu pewne wybrane działania i ich efekty, które moim zdaniem mają ogromny wpływ na dalszy, tak dla mnie ważny rozwój Uczelni. Ale w trakcie moich dwóch kadencji były także działania, które zostały zawieszane lub nie udało się ich zrealizować w takiej wersji, jakiej oczekiwałem. A mianowicie została zatrzymana dyskusja nad powstaniem Uniwersytetu Centralnej Polski. Wprowadzenie idei konsolidacji uczelni do ustawy prawo o szkolnictwie wyższym, czy powstanie związku uczelni w różnych regionach kraju podkreśla ważność i aktualność pomysłu, który przedstawiłem na początku mojej pierwszej kadencji. Podobnie boleję nad brakiem interdyscyplinarnych centrów badawczych, w Politechnice Łódzkiej czy centrów międzyuczelnianych. Aczkolwiek mam nadzieję, że staną się naszym sukcesem wspomniany przez mnie już dzisiaj „Teaming for Excellence”, czy będący na ostatnich etapach ewaluowania projekt Międzynarodowej Agendy Badawczej. Także wielkim wyzwaniem dla PŁ pozostaje bardziej dynamiczna współpraca między jednostkami Uczelni i znaczące odmłodzenie kadry naukowej.

Tym niemniej jestem przekonany, że przekazuję Politechnikę Łódzką w ręce nowych władz rektorskich w dobrej kondycji.

Szanowni Państwo,

Na zakończenie mojego wystąpienia pragnę przekazać Państwu moją wdzięczność za to, że przez osiem lat mogłem budować wraz z Państwem naszą Uczelnię. Specjalne słowa podziękowania dla Państwa skieruję na następnym senacie, gdy będę uroczyście przekazywał insygnia władzy rektorskiej mojemu prorektorowi prof. Sławomirowi Wiakowi rektorowi- elektowi. Już dzisiaj życzę Mu aby ziściły się Jego plany i marzenia, a towarzysząca Mu pasja i pragmatyzm sprawiły dalszy rozwój naszej Uczelni, dając zadowolenie całej społeczności akademickiej naszej Alma Mater.

Przed nami wszystkimi pojawia się fascynująca perspektywa przyszłości, której źródła najtrafniej oddaje fragment poezji T.S. Eliota pt. „Burnt Norton”, niejednokrotnie przeze mnie przywoływany:

Czas teraźniejszy i czas, który minął,

Razem obecne są chyba w przyszłości,

A przyszłość jest zawarta w czasie, który minął. (...)

I ciągle trwa jako możliwość ...

Dziękuję Państwu za uwagę.