

Uchwała nr 215/XLVIII/2014
Senatu Politechniki Warszawskiej
z dnia 14 listopada 2014 r.

w sprawie przyjęcia założeń do Wieloletniego Programu Inwestycyjnego Politechniki Warszawskiej na lata 2015-2026

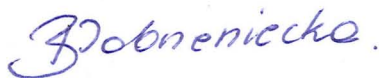
§ 1

1. W związku z obchodzonym w roku 2015 jubileuszem 100-lecia Odnowienia Tradycji Politechniki Warszawskiej oraz przypadającą w roku 2026 rocznicą 200-lecia otwarcia Szkoły Przygotowawczej do Instytutu Politechnicznego w Warszawie, której dziedzictwo kontynuuje nasza Uczelnia, Senat Politechniki Warszawskiej, działając na podstawie § 45 ust. 1 pkt. 1 i 6 Statutu Politechniki Warszawskiej, wyraża poparcie i pozytywnie opiniuje założenia do Wieloletniego Programu Inwestycyjnego Politechniki Warszawskiej na lata 2015-2026. Założenia do Programu stanowią załącznik do niniejszej uchwały.
2. Senat zobowiązuje i upoważnia Rektora Politechniki Warszawskiej do podjęcia działań zmierzających do ustanowienia Wieloletniego Programu Inwestycyjnego Politechniki Warszawskiej na lata 2015-2026.

§ 2

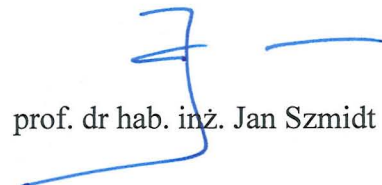
Uchwała wchodzi w życie z dniem przyjęcia.

Sekretarz Senatu



mgr Beata Dobrzeniecka

Rektor



prof. dr hab. inż. Jan Szmidt

Założenia do Wieloletniego Programu Inwestycyjnego Politechniki Warszawskiej na lata 2015-2026

I. WPROWADZENIE

Politechnika Warszawska jest największą i najstarszą uczelnią techniczną w Polsce, działającą od 1826 roku, kiedy to otwarta została Szkoła Przygotowawcza do Instytutu Politechnicznego.

Politechnika Warszawska przez dziesięciolecia swojej historii nauczania udowodniła, że potrafi wykształcić inżynierów i pracowników naukowych niezbędnych dla gospodarki i administracji Polski, zwiększając zakres kierunków kształcenia oraz liczbę studentów. Dziś ta liczba przekroczyła ponad 36 tys. na 19 wydziałach i w 1 kolegium. Personel naukowo-dydaktyczny i techniczny Politechniki liczy obecnie około pięciu tysięcy osób, z tego nauczyciele akademicy stanowią niemal połowę. Żadna z uczelni technicznych w Polsce nie dysponuje tak szerokim wachlarzem kierunków kształcenia i specjalizacji dyplomowych jak Politechnika Warszawska.

W Politechnice Warszawskiej zgromadzony jest największy w Polsce potencjał naukowo-badawczy w dziedzinie nauk technicznych. Tu powstaje największa liczba liczących się w kraju i za granicą opracowań naukowych. O randze Politechniki Warszawskiej świadczą liczne umowy o współpracy z innymi uczelniami, wymiana kadry i studentów oraz wspólne programy badawcze.

Politechnika Warszawska pozostaje jedną z najbardziej prestiżowych europejskich uczelni, od lat zajmując czołowe miejsca w rankingach. W 2013 roku Politechnika Warszawska zajęła I miejsce w Polsce i Europie Centralnej w kategorii uczelni technicznych w prestiżowym rankingu QS. W przeprowadzonym od 13 lat Rankingu Szkół Wyższych miesięcznika edukacyjnego „Perspektywy” i dziennika „Rzeczpospolita”, w 2014 r. Politechnika Warszawska po raz kolejny zajęła I miejsce wśród uczelni technicznych, jak również wzorem lat ubiegłych – zdobyła I miejsce w zestawieniu „Prestiż wśród pracodawców”.

Jednak kształcenie nowych pokoleń inżynierów oraz umożliwienie pracy kadrze naukowej wymaga ciągłych nakładów finansowych na modernizację posiadanych zasobów (budynki i wyposażenie) oraz budowę nowych obiektów.

To brak odpowiedniej bazy dydaktyczno-badawczej dedykowanej nowoczesnym technologiom hamuje rozwój polskiej nauki i nie pozwala na efektywne wykorzystanie utalentowanej kadry

naukowej. Obecny stan nie pozwala również w pełni wykorzystać potencjału naukowców i studentów Politechniki Warszawskiej.

W celu zapewnienia dalszego rozwoju Politechniki Warszawskiej w dziedzinie badań naukowych oraz kształcenia na miarę wymogów współczesnego świata istnieje pilna potrzeba powiększenia oraz poprawy jakości istniejącej bazy dydaktyczno-badawczej Uczelni. Gwałtowny rozwój narzędzi inżynierskich i nowoczesnych technologii wymaga dziś interdyscyplinarnego podejścia do nauczania, ściślejszej współpracy z otoczeniem gospodarczym i społecznym, w szczególności z przemysłem i biznesem oraz zdecydowanych działań zmierzających do osiągnięcia światowych standardów kształcenia.

W związku z obchodzonym w roku 2015 jubileuszem 100-lecia odnowienia tradycji nauczania w języku polskim oraz przypadającą w roku 2026 rocznicą 200-lecia otwarcia Szkoły Przygotowawczej do Instytutu Politechnicznego w Warszawie, w ciągu nadchodzących lat jednym z głównych priorytetów Politechniki Warszawskiej będzie systematyczna realizacja zaplanowanych inwestycji poprawiających jej infrastrukturę we wszystkich zakresach.

Historyczna infrastruktura i otoczenie Politechniki Warszawskiej pozostaje w dużym stopniu pod ochroną konserwatorską, co wymaga dbałości o zachowanie zarówno historycznej ciągłości, jak i nowoczesnego wizerunku, opartego na rzetelnej i zgodnej ze zrównoważonym rozwojem infrastrukturze.

II. KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z REALIZACJI WIELOLETNIEGO PROGRAMU INWESTYCYJNEGO NA LATA 2015-2026

Politechnika Warszawska jako instytucja zaufania publicznego zobowiązana jest do przygotowania przyszłych elit społecznych naszego kraju. Nauka i edukacja w swej istocie jest dobrem publicznym. Specyfika Uczelni polega na jej funkcjonowaniu z zachowaniem tradycji, a jednocześnie współczesność wymaga intensywnego rozwoju. Uczelnia akademicka pełni kulturową rolę państwowotwórczą, zaś jej interesariusze oczekują zaangażowania społecznego. Zaangażowanie to zobowiązuje nas do budowy właściwej infrastruktury, podążającej za rozwojem Rzeczypospolitej Polskiej. Zadanie to podejmujemy w trosce o potrzeby zarówno polskiej nauki, gospodarki, jak i społeczeństwa.

Wieloletni Program Inwestycyjny Politechniki Warszawskiej oddziaływać będzie bezpośrednio na studentów i pracowników Uczelni. Zadania inwestycyjne objęte Programem pozwolą

na wykształcenie lepszej kadry inżynierskiej i menadżerskiej o wiedzy eksperckiej i najwyższych kwalifikacjach zawodowych.

Znacząca poprawa infrastruktury dydaktycznej i badawczej Politechniki Warszawskiej będzie sprzyjać rozwojowi międzynarodowej oferty usług badawczych i dydaktycznych oraz zintensyfikowaniu finansowania badań stosowanych na potrzeby innowacyjnej gospodarki. Przewiduje się, że również dzięki niej nastąpi rozwój innowacyjności i przedsiębiorczości akademickiej.

Podjęte inwestycje pozwolą na wdrożenie w polskiej nauce wyników strumienia badań stosowanych prowadzonych w oparciu o zaawansowane technologicznie badania podstawowe.

Realizacja inwestycji zawartych w Programie zwiększy atrakcyjność Uczelni na arenie zarówno krajowej, jak i międzynarodowej pod względem efektywnego wykorzystania zintegrowanej infrastruktury naukowej najwyższej jakości.

Wykonanie zadań inwestycyjnych objętych Programem zwiększy konkurencyjność Uczelni a w dłuższej perspektywie spowoduje stabilizację napływu studentów, naukowców i nauczycieli akademickich, również z zagranicy. Dla miasta stołecznego będzie to oznaczać napływ środków finansowych, którymi dysponują potencjalni studenci Politechniki Warszawskiej, uczestnicząc w przedsięwzięciach kulturalnych, naukowych i rozrywkowych, będących znakomitą sposobem promocji miasta.

Istniejące i ciągle rozwijane związki Politechniki Warszawskiej z otoczeniem gospodarczym podniosą konkurencyjność gospodarczą miasta i regionu tworząc warunki do rozwoju bazującego na wiedzy.

W wyniku planowanych inwestycji Politechnika Warszawska ma szansę stać się liderem specjalizującym się w transferze technologii do polskiej gospodarki oraz komercjalizacji wypracowanych pomysłów.

Modernizacja istniejących i budowa nowych obiektów dydaktycznych pozwoli na podniesienie jakości kształcenia i ułatwi pozyskanie najzdolniejszej młodzieży z kraju i ze świata do studiowania w Politechnice Warszawskiej, od wielu lat cieszącej się wysoką renomą czołowej uczelni technicznej w Polsce.

III. ZADANIA INWESTYCYJNE DO REALIZACJI W RAMACH WIELOLETNIEGO PROGRAMU INWESTYCYJNEGO NA LATA 2015-2026

Planowane zadania inwestycyjne dzielimy na dwie grupy: rewitalizacje i modernizacje oraz budowa nowych obiektów. Przygotowany Wieloletni Program Inwestycyjny Politechniki Warszawskiej na lata 2015-2026, zakłada, że w ciągu najbliższych 11 lat powstałoby około 70 tysięcy metrów kwadratowych powierzchni użytkowej oraz rewitalizacji i przebudowie poddano by 15 istniejących (w większości historycznych) budynków.

REWITALIZACJE ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW		
l.p.	Nazwa inwestycji	szacowany koszt w mln zł
1	Rewitalizacja i przebudowa Gmachu Głównego wraz z infrastrukturą techniczną	40
2	Rewitalizacja, przebudowa i rozbudowa obiektów na zabytkowym Terenie Głównym wraz z infrastrukturą techniczną	260
3	Rewitalizacja i przebudowa obiektów na Terenie Centralnym Bis	15
4	Rewitalizacja, rozbudowa i przebudowa gmachów PW przy ulicy Koszykowej - Gmach Architektury, Pałacyk Rektorski, Gmach Szkoły Biznesu	50
5	Przebudowa infrastruktury technicznej oraz przebudowa i adaptacja obiektów na Terenie Południowym	15
	Razem – wnioskowana kwota	380
BUDOWA NOWYCH OBIEKTÓW		
l.p.	Nazwa inwestycji	szacowany koszt w mln zł
1	Budowa Szkoły Civil Engineering z Centrum Konferencyjnym i infrastrukturą towarzyszącą	220
2	Budowa Szkoły Mechaniki i Mechatroniki oraz Centrum Kształcenia Międzynarodowego	180
3	Budowa Centralnego Laboratorium Innowacji Technicznych i Energii Odnawialnej w Płocku	20
	Razem – wnioskowana kwota	420
	ŁĄCZNA PLANOWANA I WNISKOWANA KWOTA	800