

# Głos Politechniki

MAJ 2019

Rok XXVIII NR 03 (206) • ISSN 1233-5444

100

100 LAT WYŻSZEGO SZKOLNICTWA  
TECHNICZNEGO W POZNANIU



W Y D A N I E S P E C J A L N E



100 LAT WYŻSZEGO SZKOLNICTWA  
TECHNICZNEGO W POZNANIU



# Szanowni Państwo,

świątujemy rocznicę 100-lecia wyższego nauczania technicznego w Poznaniu. Jubileusz ten nierozdzielnie łączy się z powstaniem szkoły, której tradycje naukowe i badawcze kontynuuje Politechnika Poznańska.

Na program obchodów jubileuszowych, które trwają już od października 2018 r., składa się szereg wydarzeń: konferencji naukowych, wystaw, koncertów, imprez dla pracowników i studentów, imprez o charakterze edukacyjnym i popularnonaukowym, ale także wydanie publikacji pokazujących historię i współczesność Uczelni.

Przed sobą macie Państwo właśnie jedną z takich publikacji – jubileuszowe wydanie Głosu Politechniki – wydawnictwa, które towarzyszy nam już od 25 lat, rejestrując najważniejsze wydarzenia z życia Politechniki Poznańskiej.

W wydaniu jubileuszowym chcieliśmy pokazać bogactwo Uczelni jako miejsca mocno i pięknie zaznaczonego w panoramie Poznania, stanowiącego doskonałe połączenie nowoczesności w nawiązaniu do wieloletniej tradycji. Miejsca, w których odbywają się ciekawe spotkania, zarówno te oficjalne, jak i kameralne. Pokażemy także, że Politechnika Poznańska była zawsze nowoczesna, a w jej laboratoriach prowadzono badania naukowe na najwyższym światowym poziomie. Rangę Uczelni odzwierciedlają także jej symbole, insygnia władzy rektorskiej i dziekańskiej oraz loga stale wpisujące się w wizerunek Uczelni – warto przyrzeć im się z bliska.

Życzę miłego odbioru

Prof. dr hab. inż. Tomasz Łodygowski  
Rektor Politechniki Poznańskiej

## REDAKCJA

Jolanta Szajbe - redaktor naczelna

### Skład redakcji:

Alicja Szulc

Ilona Długa

Iwona Kawiak-Sosnowska

Wojciech Jasiecki

### ADRES REDAKCJI

Politechnika Poznańska

pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5

pok. 209, 60-965 Poznań

tel. 61 665 3610, 61 665 3786

glos.politechniki@put.poznan.pl

### WYDAWCA

Politechnika Poznańska,

pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5

60-965 Poznań

### DRUK

Zakład Poligraficzny

Moś i Łuczak sp.j.

61-065 Poznań, ul. Piwna 1

Nakład: 1500 egz.

### WSPÓŁPRACOWNICY:

#### Wydział Architektury

dr inż. arch. Hanna Michalak

#### Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska

prof. dr hab. Janusz Wojtkowiak

#### Wydział Budowy Maszyn i Zarządzania

mgr Beata Czerkas

#### Wydział Elektroniki i Telekomunikacji

prof. dr hab. inż. Krzysztof Wesołowski

#### Wydział Elektryczny

mgr Ewa Szloser

#### Wydział Fizyki Technicznej

dr hab. Tomasz Runka

#### Wydział Informatyki

mgr inż. Katarzyna Małkowska

#### Wydział Inżynierii Zarządzania

dr Ewa Badzińska

#### Wydział Maszyn Roboczych i Transportu

mgr inż. Katarzyna Wojciechowska

#### Wydział Technologii Chemicznej

dr Tomasz Śliwa

#### Centrum Języków i Komunikacji PP

mgr Karolina Całka z zespołem

#### Centrum Sportu PP

mgr Wojciech Weiss

#### Radio AFERA

mgr Piotr Graczyk

mgr Bartłomiej Nowak

#### Uczelniane Centrum Kultury

mgr Marzenna Biegała-Howorska

Przedstawiciele samorządu

i innych organizacji studenckich

# W numerze:

- 5** MOC WSPÓLNYCH PROJEKTÓW
- 7** POLITECHNIKA POZNAŃSKA  
- 100 LAT DOŚWIADCZENIA W NAUCE I EDUKACJI
- 14** BUDYNKI POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ W PANORAMIE POZNANIA
- 18** SYMBOLE UCZELNI
- 22** NAJPIĘKNIEJSZE WNĘTRZA
- 25** LABORATORIA - POLITECHNIKA ZAWSZE NOWOCZESNA
- 30** STUDENCI - 100 LAT PASJI
- 36** POLITECHNIKA POZNAŃSKA - MIEJSCE SPOTKAŃ



PARTNEREM OBCHODÓW 100-LECIA WYŻSZEGO SZKOLNICTWA TECHNICZNEGO W POZNANIU JEST



**SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO**

„Nazwałem to spotkanie z Państwem Dniem Wielkopolan - Wielkopolan, których darzę szczególnym uznaniem i szacunkiem. Za Państwa pasję, aktywność i zaangażowanie. Zawsze powtarzam, że powodzenie wielu spraw czy licznych projektów zależy od ludzi. Od ich cech osobistych, od ich talentów. Gdy patrzę na Państwa wiem, że Wielkopolska ma szczęście do takich właśnie osób. I co bardzo cieszy, to grono jest spore, dzięki czemu Wielkopolska może się pomyślnie rozwijać. Wielkopolskę chcę widzieć zawsze jako region europejski i region ludzi aktywnych. Mają Państwo pełne prawo, by czuć satysfakcję z działania na rzecz naszej wspólnoty. Dzięki Państwa postawie i zaangażowaniu, wspólnie piszemy scenariusz na bezpieczną przyszłość Wielkopolski. Dziękuję za wypracowane przez Państwa dobro!”.

Te słowa Marek Woźniak, Marszałek Województwa Wielkopolskiego skierował do grona wyróżnionych Odznaką Honorową „Za Zasługi dla Województwa Wielkopolskiego” 25 września 2018 roku w Sali Białej

Bazaru Poznańskiego. To najwyższe regionalne wyróżnienie, nadawane osobom, instytucjom i organizacjom, które poprzez swoją działalność wnoszą wybitny wkład w rozwój gospodarczy, naukowy, kulturalny i społeczny regionu, ustanowiona uchwałą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w 2000 r. Decyzję o nadaniu odznaczenia podejmuje Kapituła, której przewodni Marszałek Województwa Wielkopolskiego.

Wśród wyróżnionych był Tomasz Łodygowski, Rektor Politechniki Poznańskiej.

# MOC WSPÓLNYCH PROJEKTÓW

To zaledwie jedna z chwil będących potwierdzeniem tego, jak wielką wagę przywiązujemy do rzetelnej, organicznej pracy na rzecz naszego wspólnego rozwoju i naszej pomyślnej przyszłości, której nowoczesne kształcenie jest fundamentem.

A tu kolejny przykład tego, jak może wyglądać modelowa współpraca uczelni z samorządem, czyli moment podpisania przez Marszałka i Rektora umowy na dofinansowanie w wysokości 4,2 mln zł zakupu symulatora lotów i samolotu szkoleniowego, z intencją zapewnienia Politechnice odpowiedniego kształcenia w zakresie nauki pilotażu studentom kierunku Lotnictwo i Kosmonautyka. Warto dodać, że od 2016 roku Województwo Wielkopolskie realizuje program wspierający rozwój tego kierunku.

– Sfinansowanie zakupu urządzeń dla Politechniki Poznańskiej to zaledwie pilotaż, jeśli chodzi o wspieranie poznańskich uczelni w pewnych wyrafinowanych kierunkach kształcenia, tych najbardziej innowacyjnych, które mogą dać Wielkopolsce zdecydowanie lepszą pozycję w wyścigu technologicznym – powiedział



Marszałek Marek Woźniak. – Zdajemy sobie bowiem sprawę z tego, że dzisiaj świat oczekuje bardzo wysoko wykształconych kadr w pewnych przyszłościowych kierunkach, wychodzimy więc naprzeciw postępowi. Tych elitarnych kierunków jest o wiele więcej, ale na razie stać nas na wpiernianie tego jednego.

Jak wielokrotnie podkreślał Marszałek Marek Woźniak, w kontekście szkolnictwa wyższego mierzymy wysoko. Wielkopolsce potrzebne są elity.

Kolejnym projektem Politechniki Poznańskiej, który Samorząd Województwa Wielkopolskiego wspiera, jest budowa Wielkopolskiej Eskadry Wolności, czyli trzech latających replik samolotów Fokker, z myślą o uczczeniu setnej rocznicy wybuchu Powstania Wielkopolskiego.

Przykładów współpracy z uczelnią znajdziemy wiele. Wśród nich są Wielkopolski system monitorowania i prognozowania, którego celem było działania związane z rozwiązywaniem problemów dopasowania kompetencji i umiejętności zawodowych do potrzeb rynku pracy. Także Partnerski związek nauki i postępu, który był projektem o charakterze informacyjnym, promującym osiągnięcia polskiej nauki i techniki. Niewątpliwie ogromną popularnością cieszył się projekt Czas zawodowców – wielkopolskie kształcenie zawodowe, polegający na wdrożeniu w 50 szkołach naszego regionu programów rozwojowych, także z myślą o rynku pracy czy Czas zawodowców BIS – zawodowa Wielkopolska, realizowany w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego 2014+, który był nową odsłoną działań z myślą



o renesansie kształcenia zawodowego.

Politechnika Poznańska ze swoim potencjałem naukowym i doświadczeniem w realizacji przedsięwzięć unijnych jest gwarantem powodzenia znaczących dla rozwoju społecznego inicjatyw.

Ważną formą naszej współpracy jest też udział kadry akademickiej Politechniki Poznańskiej w realiza-

cji zadań związanych z wdrażaniem Regionalnej Strategii Innowacji, umożliwiający stały dialog sektorów gospodarki, nauki i sektora publicznego w ramach prac Grup Roboczych Wielkopolskiego Forum Inteligentnych Specjalizacji.

Niewątpliwie wsparcie przedstawicieli Politechniki Poznańskiej w pracach Zespołu doradczo – eksperckiego ds. rozwoju energetyki opartej na wodorze „H2 –

Wielkopolska” będzie miało swój udział w podejmowaniu działań służących rozwojowi czystej energii w Wielkopolsce.

Mieliśmy w nich także oparcie w ramach misji gospodarczo – naukowej do Hongkongu i Wietnamu, której celem było nawiązanie bezpośrednich kontaktów z tamtejszymi partnerami gospodarczymi i naukowymi. Można by długo wymieniać inicjatywy, w których Politechnika Po-

znańska jest dla Samorządu Województwa Wielkopolskiego cennym partnerem. Niewątpliwie 100 – lecie powstania uczelni będzie okazją do ich podsumowania.

Cieszymy się, że dzięki funduszom unijnym, będącym w naszej gestii, poza wspólnymi projektami udało się również doposażyć uczelnię w nowoczesną aparaturę badawczą, która – nie tylko w oparciu o olbrzymie do-

nowszych technologii – jest w stanie konkurować z najlepszymi uczelniami technicznym w świecie. Rozwój Politechniki Poznańskiej, oparty o wiedzę i zrozumienie współczesnego świata opanowanego przez technologię, wpisuje się w scenariusz budowania dobrej przyszłości Wielkopolski. Jedną z cegiełek w tym procesie zawdzięczamy tej powstałej 100 lat temu uczelni.

# POLITECHNIKA POZNAŃSKA

## – 100 lat doświadczenia w nauce i edukacji

### **Politechnika Poznańska – postęp, nowoczesność, racjonalizm od samego początku**

W 1919 r. wraz ze zwycięskim zakończeniem Powstania Wielkopolskiego zawitała do Wielkopolski wolność. Wtedy to, Naczelną Radą Ludową powołano Państwową Wyższą Szkołę Budowy Maszyn. Regularne zajęcia z niewielką początkowo liczbą studentów rozpoczęły się 1 września tego roku. Niestety zanim doszło do pierwszego absolutorium obniżono sta-

Przez 100 lat swojej działalności Politechnika Poznańska stale się rozwijała stając się uczelnią silną i nowoczesną. Osiągnięcia naukowe i oferta dydaktyczna sprawiły, że obecnie jest jedną z najlepszych uczelni technicznych w Europie.

tus szkoły usuwając z jej nazwy przymiotnik „wyższa”. Natychmiast też rozpoczęły się starania o przywrócenie tej rangi. W roku 1921

w „Wiadomościach Technicznych” ukazał się „Memoriał w sprawie założenia politechniki w Poznaniu” zawierający uzasadnienie powołania







dopiero początek starań by nadać tej instytucji rangę odpowiadającą nazwie. Przygotowano nową strukturę organizacyjną, zgodnie z którą Politechnika przejęła cztery wydziały z istniejących już w Szkole Inżynierskiej oraz wszystkie jednostki międzywydziałowe. W 1968 r. powstał Wydział Chemiczny (obecnie Technologii Chemicznej), w roku 1997 Wydział Fizyki Technicznej, w roku 1999 Wydział Architektury, w roku 2001 Wydział Informatyki i Zarządzania, a w roku 2006 Wydział Elektroniki i Telekomunikacji. W 2010 zreorganizowano Wydział Informatyki i Zarządzania, powstały wówczas dwa wydziały: Wydział Informatyki oraz Wydział Inżynierii Zarządzania.

### **Potencjał naukowy – stawiamy na naukową efektywność**

Obecnie wysokiej jakości badania naukowe stanowią integralny element strategii Politechniki Poznańskiej jako uczelni w randze uniwersytetu technicznego. Potwierdzeniem wysokiej pozycji naukowej uczelni jest ocena parametryczna jednostek naukowych KEJN (Komitetu Ewaluacji Jednostek Naukowych) na lata 2013-2017, w wyniku której 6 wydziałów Politechniki Poznańskiej otrzymało kategorię A, a tylko 4 kategorię B.

W roku 2018 na Politechnice Poznańskiej realizowano łącznie 181 projektów naukowo-badawczych. Wśród projektów, których realizację

rozpoczęto w roku 2017 znalazł się pierwszy w polskich uczelniach technicznych European Research Council Starting Grant pod tytułem IMMO-CAP „If immortality unveil...!- development of the novel types of energy storage systems with excellent long-term performance”.

Na Politechnice Poznańskiej pracuje ponad 1300 nauczycieli akademickich. Uczelnia posiada uprawnienia do nadawania stopnia doktora w 19 dyscyplinach i doktora habilitowanego w 14 dyscyplinach. Na studiach III stopnia kształcą się 494 doktorantów. W roku akademickim 2017/2018 na Politechnice Poznańskiej nadano 64 stopni doktora i 17 stopni doktora habilitowanego. Ponadto 5 pracow-

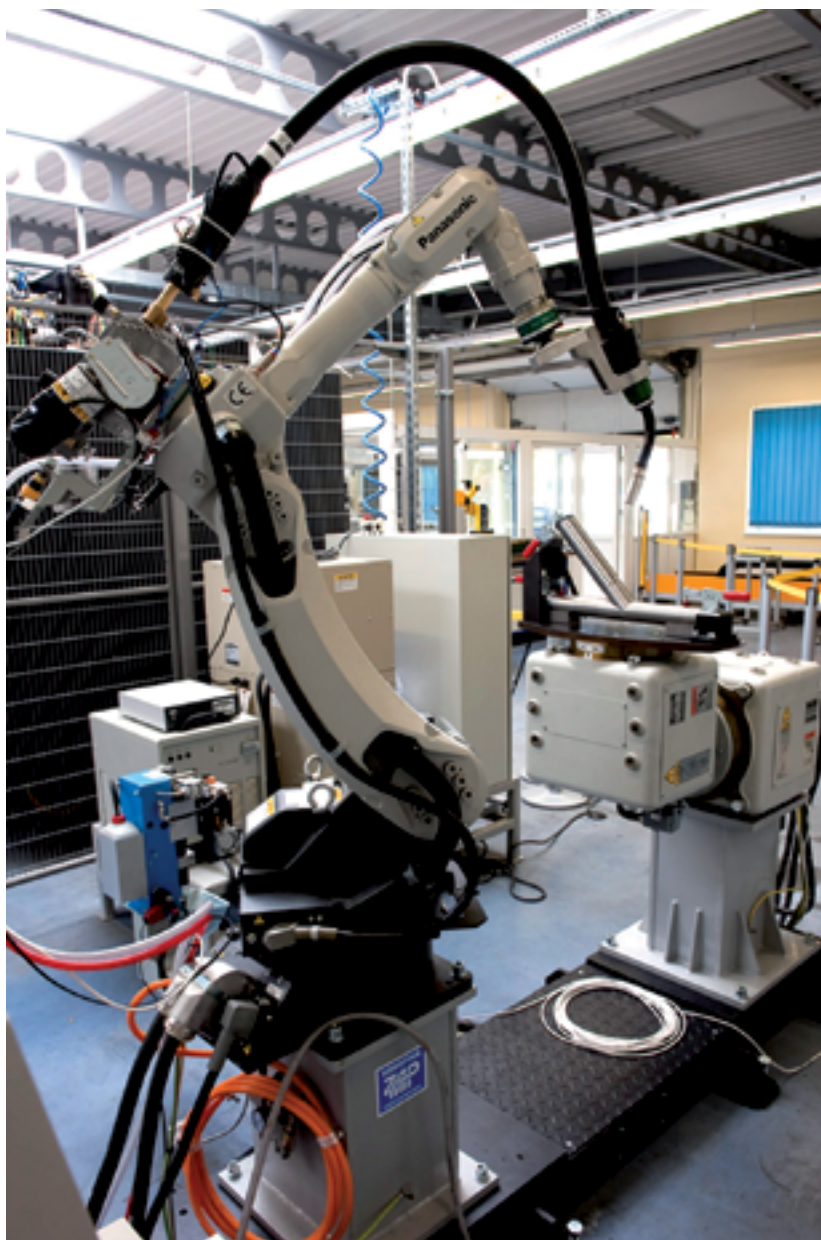
ników PP uzyskało stopnie doktora habilitowanego poza Uczelnią a 7 pracownikom nadano tytuły profesorskie.

Rocznie dorobek naukowy pracowników Politechniki Poznańskiej powiększa się o ponad 2 tys. pozycji: artykułów, monografii, podręczników oraz innych publikacji. Stan zbiorów Biblioteki PP wynosi ogółem ponad 450 tysięcy woluminów. W wyniku działalności naukowej prowadzonej przez pracowników Uczelni w roku 2018 w Systemie Informacji Naukowej Politechniki Poznańskiej zarejestrowano 2463 publikacji, w tym 537 artykułów w czasopismach z listy JCR, 12 monografii w języku obcym i 43 monografie w języku polskim.

Politechnika Poznańska została uhonorowana nagrodą ELSEVIER Research Impact Leaders 2016 w kategorii Medical Sciences, przyznaną przez Elsevier szkołom wyższym, których publikacje miały największy wpływ na postrzeganie polskiej nauki w świecie. Nagroda została przyznana za badania i publikacje w zakresie inżynierii biomedycznej.

W rankingu webometrycznym opracowywanym przez Concejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIS) Politechnika Poznańska lokuje się na trzecim miejscu wśród uczelni technicznych w Polsce pod względem cytowania publikacji. W najnowszej edycji rankingu QS World University Rankings znalazło się 14 polskich uczelni, wśród nich jest także Politechnika Poznańska.

Osiągnięcia naszych naukowców są doceniane zarówno w kraju, jak i za granicą. W styczniu 2017 Politechnika Poznańska otrzymała grant



H2020 Marie Skłodowska-Curie Global Fellowships jako jedyna uczelnia w Polsce w tej edycji. Mamy aż trzech laureatów nagrody Fundacji na rzecz Nauki Polskiej zwanej „polskim Noblem”, a nasi naukowcy znajdują się we władzach Polskiej Akademii Nauk oraz licznych międzynarodowych towarzystw naukowych.

Dzięki dofinansowaniu uzyskanemu z funduszy unijnych ostatnie lata przyniosły rozwój infrastruktury badawczej na kampusie Warta Po-

litechniki Poznańskiej. Stworzono nowe lub nowoczesnie wyposażone już istniejące laboratoria badawcze. Na uczelni działa Europejskie Centrum Bioinformatyki i Genomiki, powołane przez konsorcjum złożone z Politechniki Poznańskiej oraz Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN. Celem działania centrum, wpisanego na Mapę Drogową Infrastruktury Badawczej, jest rozwój strategicznych badań naukowych oraz zwiększenie transferu wyników prac B+R do gospodarki.

### **Współpraca międzynarodowa – skuteczna strategia umiędzynarodowienia Uczelni**

Realizacja misji Uczelni pozwala urzeczywistnić wizję Politechniki Poznańskiej, jako czołowego w kraju uniwersytetu technicznego, z aspiracjami do bycia partnerem uczelni europejskich i światowych pod względem jakości kształcenia oraz poziomu badań naukowych. Politechnika Poznańska od kilku lat konsekwentnie realizuje strategię umiędzynarodowienia uczelni między innymi poprzez cykliczny udział w edukacyjnych misjach zagranicznych.

Priorytetowymi kierunkami są strategiczne rynki edukacyjne czyli państwa Partnerstwa Wschodnie-

go, szczególnie Ukraina, państwa o dużym potencjale demograficznym oraz wzrastającej liczbie studentów zagranicznych (Chiny, Indie, Indonezja, Turcja), w tym państwa posiadające rozbudowane systemy stypendialne. Poznańska posiada ponad 400 aktywnych umów bilateralnych w programie Erasmus+, które umożliwiają wyjazd za granicę ponad tysiącu studentom i kilkuset pracownikom oraz ponad 150 aktywnych umów z ośrodkami zagranicznymi z całego świata, obejmujących wspólne badania naukowe oraz wymianę studentów i pracowników uczelni. Na Politechnice Poznańskiej powstało polsko-chińskie Centrum Badawcze Nowego Jedwabnego Szlaku. Do jego głównych zadań będzie należał transferu nauki, edukacji, kultury, a w konsekwencji - także biznesu.

### **Oferta edukacyjna – praktyczne przygotowanie absolwentów do wejścia na rynek pracy**

Dziś Politechnika Poznańska oferuje kształcenie na dziesięciu wydziałach, prowadzących łącznie ponad 30 kierunków studiów. Na uczelni studiuje ponad siedemnaście tysięcy studentów studiów I i II stopnia, studiów doktoranckich oraz studiów podyplomowych. Oferta dydaktyczna Politechniki Poznańskiej jest nowoczesna, bogata i dostosowana do wymogów stawianych przez pracodawców nie tylko krajowych, ale i zagranicznych.

Na uczelni powołano Centrum Kształcenia Lotniczego, którego celem jest umożliwienie studentom kształcenia się na specjalnościach





lotniczych oraz zapewnienie warunków do odbywania szkoleń lotniczych.

Dla Politechniki Poznańskiej jako uczelni technicznej ogromne znaczenie ma współpraca z praktyką. Na uczelni prowadzony jest innowacyjny program studiów dualnych, których specyfika polega na łączeniu wiedzy teoretycznej z praktyką w wiodących firmach takich jak m.in. Volkswagen Poznań, Solaris czy Phoenix Contact.

W celu promowania studentów i absolwentów Politechniki Poznańskiej na rynku pracy, zostało powołane Centrum Praktyk i Karier. Jego głównym zadaniem jest pośredniczenie w relacjach pracodawca - student oraz pracodawca - absolwent. Oferta dydaktyczna jest na bieżąco dostosowywana do wymagań rynku pracy i zmieniającego się świata. Dzięki

temu absolwenci potrafią doskonale łączyć teorię z praktyką, a także skutecznie wprowadzać w życie innowacyjne sposoby działania.

### **Życie studenckie – nieograniczone możliwości rozwoju**

Studenci wybierają studia na Politechnice Poznańskiej ze względu na wysoki poziom nauczania, doskonale przygotowaną kadrę, a także możliwość pełnego realizowania swoich naukowych i pozanaukowych zainteresowań oraz przyjazną atmosferę.

Ogromne możliwości realizowania swoich intelektualnych zainteresowań dają studentom koła naukowe. Obecnie działa ich ponad osiemdziesiąt. Każdy student znajdzie dla siebie pole do działania w jednej z wielu istniejących na Politechnice

Poznańskiej organizacji studenckich. Aktywny jest na naszej Uczelni Samorząd Studentów. To on jest organizatorem takich imprez jak Polibuda Open Air (POA), największego święta studenckiego jakim są Juwenalia, a także koordynatorem poznańskiego sztabu Wielkiej orkiestry Świątecznej Pomocy. Przedstawiciele samorządu Politechniki są aktywni nie tylko w działaniach regionalnych, ale także są wybierani do władz krajowych.

Na Uczelni działa z ogromnym powodzeniem studenckie radio „Afera”, jedno z trzech tego typu w Polsce. Program przygotowuje głównie zespół studentów Politechniki. Atutami radia są informacje o studiach, życiu kulturalnym Poznania i mnóstwo dobrej muzyki. „Afera” współorganizuje i patronuje wielu imprezom kulturalnym.

Sukcesami poszczycić się może istniejący od 1919 r. Akademicki Związek Sportowy. Studenci w nim zrzeszeni zajmują czołowe miejsca w Mistrzostwach Polski Politechnik, Mistrzostwach Polski Szkół Wyższych i Mistrzostwach Akademickich Wielkopolski. Obecnie w Klubie działa prawie czterdzieści sekcji sportowych, w których regularnie ćwiczy niemal 1500 studentów. Pod względem liczebności to drugi klub uczelniany w Polsce.



W świadomości poznaniaków i całego niemalże globu zaistniał funkcjonujący od 1973 r. Zespół Tańca Ludowego „Poligrodzianie”, prezentujący autentyczny folklor. Zespół był gościem wielu festiwali folklorystycznych i spotkań stowarzyszeń kulturalnych. Triumfy święci także kameralny chór mieszany „Volantes Soni” posiadający w repertuarze muzykę sakralną, folklorystyczną, współczesną oraz utwory gregoriańskie w nowych aranżacjach.



### **Kampus Warta – inwestycje to mocna strona Politechniki Poznańskiej**

Politechnika Poznańska jest zlokalizowana w czterech miejscach w Poznaniu. Rektorat i siedziba administracji uczelni znajduje się na Wildzie – przy placu Marii Skłodowskiej-Curie, część wydziałów przy ulicy Strzeleckiej i Nieszawskiej. Większość wydziałów jednak ma swoje siedziby nad prawym brzegiem Warty, przy ulicach Piotrowo i Berdychowo. Pracownicy i studenci mają tu do dyspozycji m.in. laboratoria, sale wykładowe, domy studenckie i boiska sportowe. Kampus Warta usytuowany jest w bardzo dobrym miejscu z punktu widzenia komuni-

kacyjnego – blisko centrum i Starego Rynku. Ma dogodne połączenia z miastem, wokół ścieżki rowerowe, a dodatkowo w pobliżu znajduje się ulubiony przez poznaniaków teren rekreacyjny – kompleks Mała.

Kampus cały czas się rozbudowuje. W 2010 roku oddano do użytku nową siedzibę Biblioteki wraz z Centrum Wykładowym (zlokalizowane przy ul. Piotrowo 2). Od 2012 roku studenci mogą korzystać z nowoczesnego Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii (ul. Jana Pawła II 28). Dwa lata później wybudowano Budynek Dydaktyczny Wydziału technologii Chemicznej (ul. Berdychowo 4), a w 2015 roku – Halę Sportową. Na początku 2019 roku do użytku oddany zostanie

nowy budynek Wydziału Architektury i Inżynierii Zarządzania.

W rozwoju uczelni takiej jak Politechnika Poznańska nie ma ostatniego słowa. Uczelnia stale się rozwija umacniając potencjał naukowy, doskonaląc ofertę dydaktyczną i podejmując kolejne inwestycje. Buduje wizerunek Uczelni solidnej, trwałej, ale cały czas podejmującej wyzwania i otwartej na nadchodzące zmiany.

Jolanta Szajbe

# Budynki Politechniki Poznańskiej w panoramie Poznania

Kampus Politechniki Poznańskiej to jedna z najmocniejszych stron Uczelni. Zaczęło się od budynku Wyższej Szkoły Budowy Maszyn, a obecnie Kampus nad Wartą robi wrażenie wielkością i nowoczesnością.





Państwowa Wyższa  
Szkołą Budowy Maszyn  
zaczęła działać  
w 1919 roku



Minęło 100 lat i w 2019 roku  
budynek Rektoratu  
nadal zachwyca klasycznym  
pięknem

Główne wejście  
do Centrum  
Wykładowego



Centrum Wykładowe w projekcie Mariana Fikusa.  
Konkurs na opracowanie koncepcji ogłoszono w 1999 roku



Budynek Wydziału Budownictwa Lądowego powstał w latach 1953-1955.  
Jest on utrzymany w konwencji panującego ówczesnie socrealizmu



W 2007 roku Rada Miasta Poznania uchwaliła miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Kampus Politechniki Poznańskiej w paśmie Warta”. Na zdjęciu – widok kampusu w 2018 roku.



# Symbole Uczelni

Łańcuch  
Rektora

Z ogromną wagą jaką do tradycji przywiązuje Uczelnia wiążą się jej symbole. W ciągu stulecia zmieniała się ich estetyka i sposób wykonania, niezmiennie jest jedno: szacunek i dbałość o nie ze strony całego środowiska akademickiego.



Dziekan Wydziału Budownictwa Lądowego



Dziekan Wydziału Mech.Tech.



Dziekan Wydziału Elektrycznego



Dziekan Wydziału Maszyn Rolniczych



Korytarze Rektoratu mają charakterystyczną kolorystykę ścian i niepowtarzalne wykończenie podłóg.  
Z prawej strony – logo PP na drzwiach Sali Historii



Czapki studentów Politechniki Poznańskiej



Insygnia to atrybuty godności, władzy i dostojęstwa Rektora. Należą do nich: berło - oznaka władzy Rektora i symbol mądrości; łańcuch - symbol godności urzędu Rektora oraz trwałości więzi łączących Rektora z Uczelnią i pierścień - symbol zaślubin Rektora ze społecznością Uczelni i wierności jej ideałom



Medal z logo 100-lecia wyższego szkolnictwa technicznego w Poznaniu



# Najpiękniejsze wnętrza

Dużo mamy pięknych miejsc na Politechnice Poznańskiej, ale jest kilka takich, w których genius loci sprawia, że dana przestrzeń jest jedyna w swoim rodzaju.



W Sali Portretowej wisi 13 portretów rektorów Politechniki Poznańskiej



W Sali Portretowej jednocześnie może obradować prawie 30 osób



Gabinet Rektora od dziesięcioleci zachwyca tradycyjnym pięknem



Biblioteka PP dysponuje zbiorem ponad 850 tys. jednostek materiałów bibliotecznych z szeroko pojętej techniki

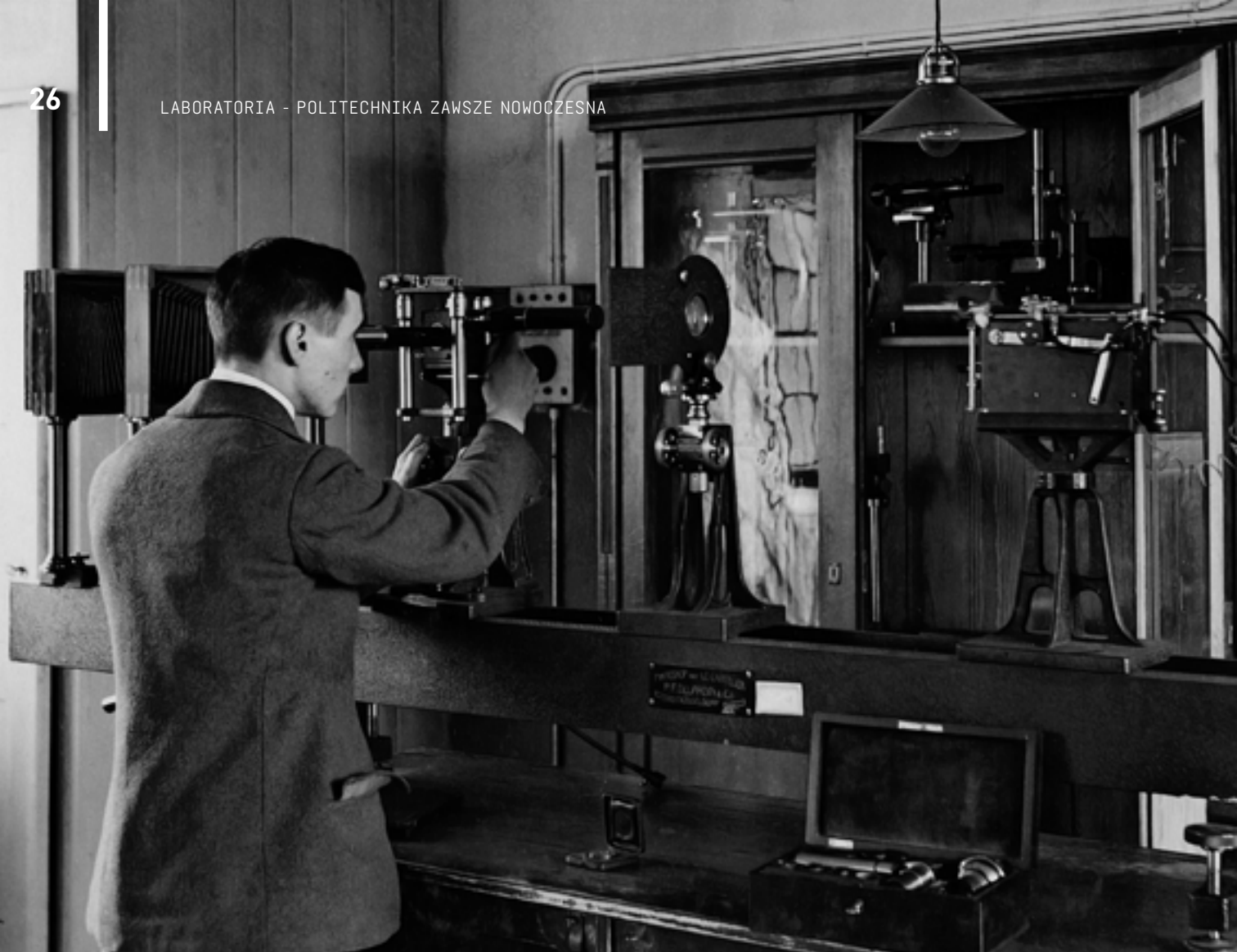


# Laboratoria - Politechnika zawsze nowoczesna



Stacja Kontroli Pojazdów

Laboratoria to centra badań naukowych na Politechnice Poznańskiej. W ciągu stulecia zmieniały się bardzo, unowocześniały się, idąc krok w krok z postępem nauki. Coraz nowocześniejsze sprzęty, coraz lepsze urządzenia, coraz ładniejsze wystroje wnętrza – patrząc wstecz rzuca się w oczy jedno: Politechnika była zawsze na czasie, zawsze w awangardzie, zawsze nowoczesna.



Wielki mikroskop metalograficzny Le Chatelier w Laboratorium Metalograficznym w 1922 roku



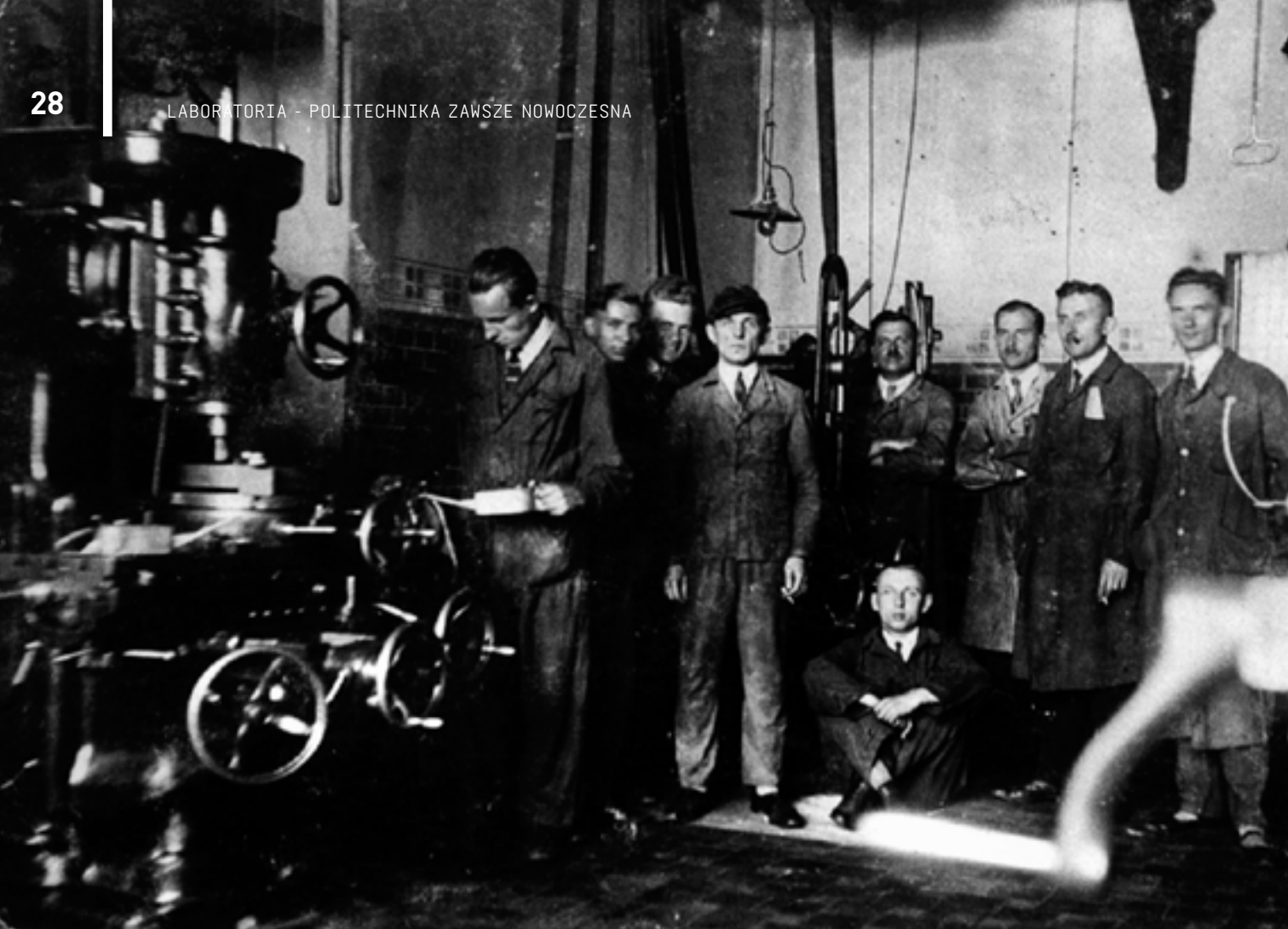
Zbiory części  
maszyn Państwowej  
Szkoły Budowy  
Maszyn  
w 1922 roku



Badania naukowe na Wydziale Technologii Chemicznej



Na PP działa ponad 70 kół naukowych i organizacji studenckich.



Studenci Wyższej Szkoły Budowy Maszyn i Elektrotechniki podczas ćwiczeń z obróbki skrawaniem



Warsztaty szkolne w Państwowej Szkole Budowy Maszyn w 1922 roku



Wydział Technologii Chemicznej istnieje już 50 lat  
Obecnie PP ma najnowocześniejsze laboratoria chemiczne



Setny parowóz serii OKL27 wyprodukowany  
w Zakładach Hipolita Cegielskiego



Moth2, bolid napędzany wkrętarką,  
zbudowany przez studentów  
z koła naukowego Inżynierii  
Wirtualnej Projektowania na zawody  
Akkuschrauberrennen w Hildesheim,  
miał postać roweru na 3 kołach



Praktyki w warsztatach pkp 1930

# Studenci - 100 lat pasji

Sto lat uczelni, a pewne rzeczy dotyczące studentów naszej Uczelni pozostają niezmiennie – zawsze ciekawi świata, zawsze pełni pasji i zawsze spragnieni zarówno nauki, jak i zabawy.



Drużyna koszykówki  
Akademicki Mistrz Poznania w roku 1984

W Turnieju Piłki Nożnej w 1974 roku, po rzutach karnych,  
Politechnika Poznańska pokonała UAM 4:2

Sport studencki to nie tylko wspaniałą przygodą młodości  
i szkoła charakteru, ale również doskonała promocja Uczelni





Pomiary obciążenia Kaponiery w Poznaniu w 1973 roku

Studenci miewają również nietypowe pasje  
– zjazdy linowe w Centrum Wykładowym w Dniu Dziewczyn  
25 kwietnia 2013 roku







Członkowie Korpusu Stefana Czarnieckiego w Poznaniu w 1935 roku. Przedwojenni studenci mieli do wyboru jeszcze dwie inne organizacje towarzyskie – Korporację „Ferrumia” i Korporację „Hetmania”



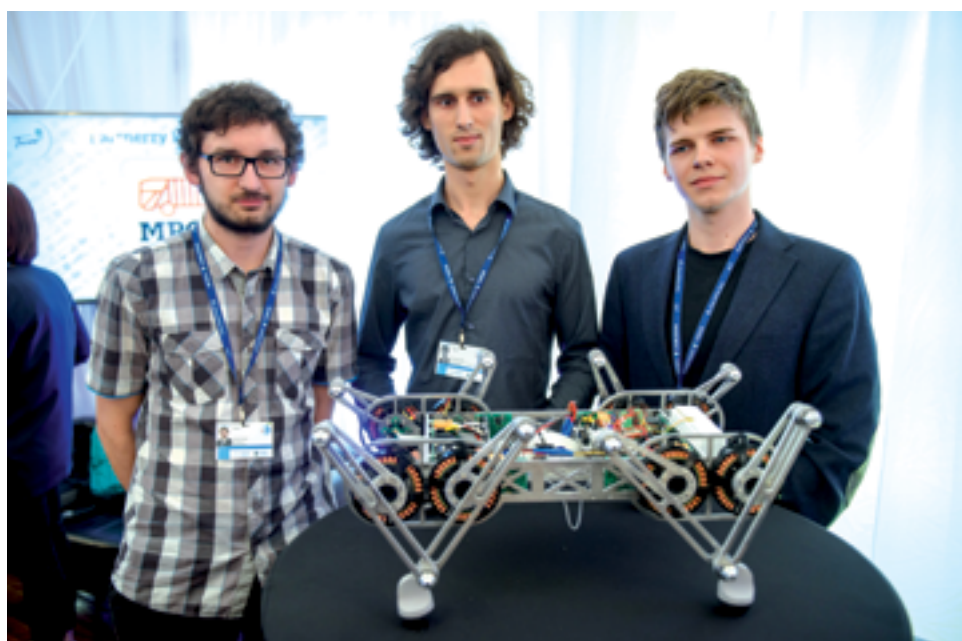
W drodze na egzamin z fizyki 15 maja 1947 roku.  
Pierwsze studentki pojawiły się na Uczelni po II wojnie światowej



Sceny ze studiów, wspólnej nauki, z pracy...



Czwarty bolid, nazwany „Maria”, skonstruowany przez studentów PP, skupionych w zespole PUT Motorsport w 2018 roku



Pasja - to mocna strona studentów PP



Studenci architektury w trakcie zajęć w Centrum Wykładowym



Sceny ze studiów, wspólnej nauki, z pracy...



Studenci w laboratorium dydaktycznym



# Politechnika Poznańska – miejsce spotkań

Politechnika Poznańska to przede wszystkim miejsce spotkań. Od stu lat spotykają się pracownicy Uczelni na uroczystościach, konferencjach i oficjalnych spotkaniach, ale także na zebraniach mniej oficjalnych: naradach, obradach, burzach mózgów.



Przyznanie tytułu doktora honoris causa Politechniki Poznańskiej Prof. Piotrowi Zarembie w 1989 roku



DHC dla prof.dr.hab.inż.Petera Wriggersa 23 sierpnia 2013 roku. Obecnie PP ma 40 doktorów honoris causa.



W wyniku powstania inwestycji Biblioteka PP liczbę jej użytkowników wzrosła o 15 000 osób.  
Na zdjęciu uroczyste otwarcie Biblioteki PP.



Polsko-chińskie Konsorcjum Akademickie „One Belt One Road” w 2017 roku składało się z 17 uczelni chińskich i 12 polskich



Akademia Huawei otwarta na Wydziale Elektroniki i Telekomunikacji w 2016 roku działa w 13 krajach i w 140 placówkach.



Zjazd Stowarzyszenia Absolwentów Państwowej Wyższej Szkoły Budowy Maszyn i Elektrotechniki w Pałacu Działyńskich w Poznaniu w 1938 roku. Do II wojny światowej uczelnię ukończyło 699 studentów



# GŁOS POLITECHNIKI

PISMO POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ  
ROK I Nr 1

MAJ 1984

PROFESOROWIE CZESŁAW CEMPEL I JAN WĘGLARZ  
CZŁONKAMI ZESPOŁÓW KOMISJI KBN  
DRUGIEJ KADENCJI (1994–1997)



CZESŁAW CEMPEL urodził się w roku 1938 w Białymostku, był na USA w Poznaniu (1962). Od 1964 r. przeniósł się do Instytutu Mechaniki i Maszyn. Publikował prace z zakresu dynamiki, sprężyn, ciężeń, drgań i t.d.



JAN WĘGLARZ urodził się w 1925 r. w Poznaniu. Tytuł profesora otrzymał w 1987 r. Pracował w Instytucie Mechaniki i Maszyn. Publikował prace z zakresu dynamiki, sprężyn, ciężeń, drgań i t.d.

GR

# Głos Politechniki

STYCZEŃ

PISMO POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ



## ROBOTYCZNA ręka

z Politechniki  
Poznańskiej

Wywiad  
z prof.  
**Hanną  
Bogucką**

AKCELERATOR  
WIEDZY TECHNICZNEJ\*  
JEDEN POMYSŁ  
I WSPÓLNY CEL

# Głos Politechniki

## 25 LAT