

Pomyślności, sukcesów, zdrowia,
wszystkim absolwentom SI i PP w Nowym Roku 2010
życzy Zarząd Stowarzyszenia Absolwentów Politechniki Poznańskiej

Absolwent

<http://absolwent.put.poznan.pl>

Nr 58
GRUDZIEŃ
2009 r.

Kwartalnik Stowarzyszenia Absolwentów
Politechniki Poznańskiej
ORGANIZACJI POŻYTKU PUBLICZNEGO (KRS 0000024372)



ROCZNICOWA INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO

Inauguracja roku akademickiego 2009/2010 w Politechnice Poznańskiej była bardzo uroczysta i zgromadziła wyjątkowo wiele znamienitych gości. Była jednocześnie kulminacyjnym punktem obchodów 90-lecia wyższego szkolnictwa technicznego w Poznaniu. Na inauguracji gościliśmy po raz pierwszy od wielu lat Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Barbarę Kudrycką, rektorów wyższych szkół technicznych w Polsce, przedstawicieli wyższych szkół wielkopolski oraz władze m. Poznania i wszystkich szczebli województwa wielkopolskiego.

W tej podniosłej atmosferze odbyła się immatrykulacja studentów reprezentujących prawie cztery tysiące żaków rozpoczynających studia na 9 wydziałach naszej uczelni. Dla nas niezwykle ważny i podniosły był akt reimmatrykulacji – powtórnego, symbolicznego przyjęcia w mury uczelni 10 absolwentów, którzy rozpoczęli studia w Politechnice Poznańskiej przed 50 laty. Zaszczytu te-

go doznali: **Zbigniew Baliński** (rozpoczynający studia w roku 1959 na Wydziale Elektrycznym), **Krzysztof Frankowski** (1959-WE), **Mieczysław Kawalec** (1959-WBM), **Zbigniew Najdek** (1959-WBM), **Elżbieta Niewiedzial** (1959-WE), **Ryszard Niewiedzial** (1959-WE), **Walery Nowicki** (1959-WBM), **Andrzej Patalas** (1959-WBL), **Wojciech Spalony** (1959-WBM) i **Dionizy Woronowski** (1959-WE). JM Rektor prof. Adam Hamrol wręczył reimmatrykulowanym specjalnie przygotowane indeksy i przypomniał, że wizerunkiem, siłą i chlubą Politechniki Poznańskiej są jej absolwenci.

JM Rektor prof. Adam Hamrol w swym wystąpieniu przedstawił najważniejsze dokonania i osiągnięcia w minionym roku akademickim. Przypomniał, że 6 nauczycieli akademickich otrzymało tytuł profesora (Woj-

ciech Grabowski, Joanna Józefowska, Zbyszko Królikowski, Maciej Kupczyk, Józef Lorenc i Maciej Wiśniewski), a 10 uzyskało stopień naukowy doktora habilitowanego. Dwaj profesorowie – Jan Węglarz i Roman Słowiń-



JM Rektor kieruje słowa do reimmatrykulowanych

ski zostali uhonorowani tytułem doktora honoris causa. Za osiągnięcia w nauce 19 studentów naszej uczelni zostało wyróżnionych stypendiami Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

cd na str. 2

ZWRACAMY SIĘ DO ABSOLWENTÓW POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ, CZŁONKÓW STOWARZYSZENIA ABSOLWENTÓW PP, ICH RODZIN, PRZYJACIÓŁ, Z PROŚBĄ O PRZEKAZANIE 1% PODATKU NA RZECZ STOWARZYSZENIA

Od roku 2007 Stowarzyszenie posiada status organizacji pożytku publicznego. Pozyskanie dodatkowych środków finansowych pozwoli nam pełniej realizować nasze cele statutowe, w szczególności wspomagać nasze młodsze koleżanki i kolegów – studentów naszej uczelni.

Uchwałą zarządu Stowarzyszenia z września 2008 roku utworzyliśmy Fundusz Stypendialny, który zasilany będzie środkami otrzymanymi jako 1% podatku od dochodu. W roku 2008 od co najmniej 67 darczyńców otrzymaliśmy 8.010 zł natomiast w roku 2009 Urzędy Skarbowe przekazały nam kwotę 7.879 zł.

Urzędy Skarbowe nie podały nam wszystkich nazwisk i adresów darczyńców a wpłaty przekazywały nam pojedynczo lub łącznie od kilku osób. Wiemy, że pochodzą one od co najmniej 92 osób rozliczających się w 7 urzędach skarbowych Poznania, 2 Zielonej Góry oraz Bolesławca, Działdowa, Gniezna, Gdańska, Gorzowa Wlkp., Iławy, Inowrocławia, Jeleniej Góry, Kalisza, Kielc, Konina, Koszalina, Krotoszyna, Leszna, Lubina, Łodzi, Olsztyna, Piły, Sie-radza, Szamotuł, Szczecina, Warszawy, Wrocławia i Żagania.

Wszystkim składamy serdeczne podziękowanie.

Na rok akademicki 2009/2010 (II semestr) przyznaliśmy dwa stypendia po 2.000 zł (5x400) dla studentów Wydziału Elektrycznego PP z rodzin o niskich dochodach, uzyskujących dobre wyniki w na-

uce. Ilość przyznawanych stypendiów corocznie zależeć będzie od wielkości przekazanych nam odpisów 1% podatku od dochodu.

Absolwentów Politechniki Poznańskiej są dziesiątki tysięcy, członków Stowarzyszenia jest ponad pięćset, więc rzesza potencjalnych darczyńców jest bardzo duża. Chcemy do nich dotrzeć z naszą prośbą.

Od roku 2008 sposób przekazywania 1% od osób samodzielnie się rozliczających jest prosty i łatwy. Wystarczy wyliczyć i wpisać we właściwą rubrykę kwotę 1%, a w następnej wpisać Stowarzyszenie i numer KRS-u.

Zaufaj nam, wesprzyj nas, wpisz do PIT-u:

**STOWARZYSZENIE ABSOLWENTÓW
POLITECHNIKI POZNAŃSKIEJ
KRS 0000024372**

Wierzymy, że z roku na rok przekonamy do siebie coraz większą rzeszę darczyńców. Z góry dziękujemy wszystkim za wsparcie naszego Funduszu Stypendialnego.

**Zarząd
Stowarzyszenia Absolwentów Politechniki Poznańskiej**

ROCZNICOWA INAUGURACJA ROKU AKADEMICKIEGO

cd ze str. 1

Dowiedzieliśmy się również o prowadzonych inwestycjach i remontach. W roku akademickim 2008/2009 zakończono realizację stanu surowego biblioteki technicznej, przebudowę i modernizację budynku Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska (najstarszego w kampusie Piotrowo), budowę Centrum Zaawansowanych Techno-



„Powtórna” immatrykulacja Zbigniewa Balińskiego

logii Materiałowych i Nanokompozytów oraz budowę Laboratorium Silników Spalinowych. Rozpoczęto realizację budowy Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii. Daleko zaawansowane są starania o pozyskanie środków na budowę Centrum Dydaktycznego Wydziału Technologii Chemicznej. Spore zaciekawienie wywołała informacja rektora o utworzeniu w Politechnice Poznańskiej Centrum Kształcenia Lotniczego.

Inaugurację zakończył bardzo ciekawy, aktualny na dziś, wykład prof. Katarzyny Chałasińska – Macukow z Uniwersytetu Warszawskiego pt. „Czy grozi nam zmierzch prywatności?” Usłyszeliśmy w nim wiele faktów z naszego dnia codziennego i wiele zapytań, na które nie znajdujemy odpowiedzi.

Żyjemy w dobie informacji. Dzisiejszy świat bardzo różni się od tego sprzed 10-ciu czy 20-lat głównie postępowaniem w rozwoju technik informacyjnych i coraz łatwiejszym i powszechniejszym dostępem do informacji. Masowo powstają portale społeczne, mamy coraz bardziej doskonałe wyszukiwarki internetowe, powstają ogromne zbiory utworów muzycznych, filmów, książek, map czy zdjęć satelitarnych dostępne praktycznie dla wszystkich. Wspomagamy się w podróży nowoczesnym systemem GPS. Nadejście tej nowej ery zawdzięczamy rozwojowi technologii szybkiej telekomunikacji, przetwarzania danych i cyfrowym pamięciom masowym – mówiła prof. K. Chałasińska-Macukow.

Powszechny dostęp do informacji, rewolucja cyfrowa, jak każda rewolucja technologiczna, przynosi poważne zagrożenia, polegające przede wszystkim na manipulowaniu informacją, czy bezprawnym z niej korzystaniu. Coraz częściej stajemy wobec konieczności dokonywania wyborów pomiędzy ochroną prywatności człowieka, a jej naruszaniem w związku z koniecznością zapewnienia mu bezpieczeństwa czy też skutecznej opieki zdrowotnej.

Czy jest gdzieś „złoty środek”, który zapewni nam spokój wewnętrzny, poczucie bezpiecznej egzystencji i równocześnie nie zburzy naszego prywatnego życia?

Biomechanika to nauka zajmująca się badaniem zmienności populacji organizmów. W najnowszych zastosowaniach ukierunkowana jest na metody automatycznego rozpoznawania ludzi na podstawie ich cech fizycznych (takich jak na przykład linie papilarne, geometria twarzy, dłoni, rozkład temperatur ciała, obraz tętnówki, czy dna oka), czy na podstawie ich cech behawioralnych (do których należą między innymi podpis, głos, czy ruchy ciała).

Cztery najczęściej obecnie stosowane identyfikatory biometryczne to linie papilarne, twarz, tętnówka, głos. Identyfikacja osoby na podstawie odcisków ma najdłuższą historię sięgającą do starożytności. Ostatnie lata przyniosły nam system niezawodnej identyfikacji człowieka w postaci badań DNA. Daleka jest jeszcze droga do wykorzystania DNA w systemach działających w tzw. „czasie rzeczywistym”.

Bez odpowiedzi pozostaje więc pytanie zawarte w tytule mego wystąpienia. Myślę, że będziemy świadkami ciągłego rozwoju technik informacyjnych, a w tym, technologii, które mogą być również stosowane do ograniczania naszej prywatności. Być może dożyjemy czasów, gdy będziemy mogli nie tylko identyfikować czyjś głos, czy zdalnie odczytywać czyjąś temperaturę, ale również za pomocą sprytnego encefalografu odczytywać czyjeś myśli. Tu osobiście, wolałabym – stwierdziła na zakończenie Pani Profesor, aby wcześniej wynaleziono dobry system ochrony.

Stanisław Olejniczak

NASZE DZIESIĄTE SPOTKANIE PO ABSOLUTORIUM

Czas szybko mija. Żegnając się na naszym dziewiątym spotkaniu koleżeńskim w ośrodku LAKE-HOTEL nad jeziorem Dymaczewskim mówiliśmy „Do następnego spotkania – za rok, za dwa lata, za pięć lat”. I to ostatnie sformułowanie się sprawdziło. W maju tego roku minęło 45 lat od dnia udzielenia nam absolutorium na Wydziale Elektrycznym Poli-

techniki Poznańskiej. Tym razem odbyła się Jubileuszowa Inauguracja Roku Akademickiego 2009/2010 w Politechnice Poznańskiej. Tradycyjnie w programie inauguracji odbyła się reimmatrikulacja rocznika 1959 – pięcioro z nas zostało zaproszonych do udziału w tej uroczystości – Elżbieta Niewiedział, Zbigniew Baliński, Krzysztof Frankowski, Ryszard Niewiedział, Dionizy Woronowicz. Po części oficjalnej i lampce wina u Jego Magnificencji Rektora Politechniki Poznańskiej udaliśmy się na popołudniowo-wieczorne spotkanie naszego roku.

Miejscem tegorocznego spotkania był Hotel Grodzki w Poznaniu

przy ulicy Ostrowskiej. Podtrzymałmy tradycję ostatniego spotkania – udział wraz z osobą towarzyszącą (lata lecą i stwierdziliśmy, że przyjemnie jest powspominać stare dzieje w poszerzonym – o bliskie nam osoby – gronie).

Ostatecznie na spotkanie przybyło 25 Koleżanek i Kolegów – Absolwentów Wydziału Elektrycznego Politechniki Poznańskiej oraz 4 osoby towarzyszące. Ponadto 13 osób skontaktowało się z nami, podając aktualne dane adresowe, lecz z przyczyn obiektywnych nie mogli przybyć na spotkanie (niektórzy w ostatnich

dniach, a nawet godzinach informowali nas o swej nieobecności). Należy podkreślić, że podobnie jak poprzednio oprócz niżej podpisanych, we wszystkich dotychczasowych spotkaniach udział wzięli: Zbyszek Baliński, Olek Gandecki, Marian Kostencki, Bogusław Kubiato-wicz, Bogdan Niedbała i Rysiek Sobkowiak.

Po tradycyjnym wspólnym zdjęciu i inauguracyjnej lampce szampa – wspólny uroczysty obiad. Potem kawa z ciastkiem, a wieczorem grill – ze względu na pogodę „pod dachem”. Przy stole i w przerwach między posiłkami wspomnienia, wspomnienia, wspomnie-



nia. Na zakończenie dwie „uchwały”:
– w każdy pierwszy wtorek miesiąca próbujemy spotkać się na kawie w Starym Browarze przy „szachownicy” (proponuje Mariana Kostenckiego i Andrzeja Cholewińskiego),
– następne spotkanie za rok pod koniec września w Gołuchowie k. Kalisza (proponuje Józka Jaworowicza).

Wierzmy, że uda nam się w pełni zrealizować nasze uchwały.

Elżbieta i Ryszard Niewiedział

Termin tegorocznego spotkania wybraliśmy na dzień 30 września 2009 roku, w któ-

SPOTKANIE MECHANIKÓW W PUSZCZYKOWIE

Po raz pierwszy po 20 latach od zakończenia studiów spotkaliśmy się w roku 1981 w Błażewku nad jeziorem Bnińskim. Na miejsce tegorocznego dziewiątego już spotkania wybraliśmy Puszczykowo. Ośrodek Lasów Państwowych położony nad brzegiem Warty, na terenie Wielkopolskiego Parku Narodowego z dala od zwartej zabudowy okazał się miejscem wspaniałym.

Do Puszczykowa dojechaliśmy sprawnie i szybko. Zachwyceniu pięknym krajobrazem szybko zakwaterowaliśmy się i ruszyliśmy na spacer po okalającym ośrodek parku i na skarpe płynącej nieopodal Warty. Tu był czas nie tylko na dyskusje i wspomnienia, ale przede wszystkim na pamiątkowe zdjęcia.



Pogoda i piękna przyroda sprzyjają rozmowom



Na wspólnym obiedzie w Politechnice

Nim dotarliśmy do Puszczykowa, wzięliśmy udział w dniu 6 czerwca 2009 roku w Poznaniu, w rocznicowym spotkaniu Stowarzyszenia Absolwentów Politechniki Poznańskiej w nowym Centrum Wykładowo – Konferencyjnym naszej uczelni na Piotrowie. Nasz rocznik, jest najliczniejszym Kółem w Stowarzyszeniu. Skupia nie tylko tych, którzy ukończyli studia w 1961 roku, ale również tych, którzy z nami studiowali a pracę dyplomową obronili trochę później. Z nami przeżyli piękne lata studenckie, a ich roczniki nie organizują spotkań i zjazdów.

Rocznicowe spotkanie Stowarzyszenia było okazją dla wielu zobaczenia nowej auli w Centrum Wykładowym, przypomnienia sobie lub poznania 85 letniej historii Stowarzyszenia Absolwentów i wysłuchania informacji prorektor Aleksandry Rakowskiej o dniu dzisiejszym Politechniki. Przybliżono nam również bieżące problemy i działalność Stowarzyszenia. Jak w dobrych latach trzydziestych XX wieku, gdy na corocznych zjazdach wygłaszane były referaty o tematyce technicznej, spotkanie zakończyło się wykładem – o źródłach odnawialnych w polskim systemie elektroenergetycznym.

Później przyszedł nieskrępowany czas na rozmowy i wspomnienia, na to, na co czekali, co mobilizuje nas do przyścia, do przyjazdu do Poznania niekiedy z odległych miejscowości. Jeszcze w Poznaniu na wspólnym obiedzie z innymi członkami Stowarzyszenia dokonaliśmy wizualnego „sprawdzenia”, kto jest na zjeździe i wymieniliśmy informacje o tych, których nie ma z nami. Już od kilkunastu lat w kolejnych zjazdach uczestniczy około 45 do 50 osób. Stanowi to ponad 50% wysyłanych zaproszeń.

Kiedy słońce zaczęło się zniżać na nieboskłonnie zasiedliśmy do wspólnej wieczerzy.

Rocznik nasz jest dość jednolity wiekowo. Mieliśmy to szczęście, że kiedy przyszła pora dla siedmiolatków pójścia do szkoły skończyła się wojna. Są w naszej grupie „wcześniaki” – rocznik 1939 i kilkoro trochę starszych. Znalazło się również troje „seniorów” – Olek Gorzaniak,

Franek Konik i Maryś Andrzejewski, którzy przed podjęciem studiów odbudowywali ojczyznę. Olek Gorzaniak (rocznik 1926) późniejszy długoletni dyrektor administracyjny naszej Polibudy, aby pobudzić w nas refleksję o przemijaniu zarecytował test, którego fragmenty brzmią:

*Młodość – to wiosna, starość – jesień pono
Tak mówiąc, wielką różnicę przeoczono
Gdy jesień mija, wiosna znów nadchodzi
Starzy zaś nigdy już nie będą młodzi.*

*Wszyscy się starzejemy,
lecz nikt z nas nie chce być stary...
Jakże więc czas powstrzymać,
gdy wciąż nakręcamy zegary.*

*Ażeby przy tej czynności
nie myśleć o przemijaniu-
zegary są dziś na baterie
niepokój nasz oddalając.*

*Ładujmy nasze baterie,
bierność – zostawmy kibicom.
Liczymy na własną energię,
czasu szczęśliwi nie liczą.*

Dziwić może, jak często wracamy do czasów najdalszych do okresu studiów. Wspominamy naszych profesorów, kłopoty z zaliczeniami i egzaminami, życie i przygody w akademiku. Gratulujemy sobie, że od ostatniego spotkania niewiele zmieniliśmy się.



W Puszczykowie zbieramy się do zdjęcia

Cieszyliśmy się, że na zjazd przybyli dawno nie widziani Bruno Freyer, Tadek Nawrot i Janek Janicki. Raduje nas każde spotkanie z Julkiem Lisieckim. Dziękowaliśmy tym, którzy odbyli najdłuższą podróż: Roman Wielgosz z Krakowa, Boniek Kaizer z Olsztyna, Mikołaj Fus z Warszawy, Kazik Balcerzak z Sieradza, Kazik Pomorski z Bydgoszczy, Zbyszek Sawicki z Wołowa i Zbyszek Szudrowicz z Lubinia.

Nasze myśli, nasze rozmowy nie mogły ominąć tych kolegów, których nie było z nami, a szczególnie tych, z którymi już nigdy się nie spotkamy. W okresie od ostatniego naszego zjazdu w 2006 roku do „krajiny wiecznego życia” odeszli Bogusław Więckowski, Edmund Szyffer, Henryk Tamowski, Tadeusz Stranz, Jerzy Jasiewicz i Wiesław Kaszubkiewicz. Jurek Jasiewicz jak nas pamięć nie myli przyjeżdżał z Torunia na wszystkie nasze zjazdy. Tym razem też czekał na spotkanie, dzwonił, pytał. Nie doczekał. Zmarł nagle miesiąc przed spotkaniem.



Z Wiesiem w Wagrain w Austrii

Z szczególnym bólem przyjmowaliśmy wieści o nieuleczalnej chorobie Wiesia Kaszubkiewicza. Był zawsze przy organizacji zjazdów. Przez 20 lat organizował dla nas spotkania karnawałowe. Zachęcał nas do aktywności i życia towarzyskiego. Oddał się bez reszty ZPiT „ŁANY” przy Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu, gdzie przez 32 lata był kierownikiem artystycznym. My zapamiętamy Go jako wspaniałego kolegę i przyjaciela, znawcę samochodów, miłośnika sportów wodnych i do ostatnich chwil aktywnego narciarza. Wielu z nas zawdzięcza Mu umiejętność jazdy na nartach i radość na polskich i alpejskich stokach.

Na końcu długiej kolacji i przy rannym śniadaniu padały pytania, kiedy znów się spotkamy, zobaczymy. Mówiono: nie czekajmy, czas dla nas biegnie zbyt szybko. Prawda. Od spotkania czerwcowego minęło już pół roku.

Maj lub czerwiec 2011 roku będzie czasem najlepszym. Minie 50 lat, kiedy odebraliśmy z rąk Dziekana Wydziału Budowy Maszyn prof. Karaśkiewicza karty absolutoryjne. Może znów mury Politechniki będą dla nas gościnne a władze wydziału, uczelni zaszczytą nasze spotkanie.

Stanisław Olejniczak

MARIAN PRZYBYLSKI ŚWIĘTOWAŁ 100. ROCZNICĘ URODZIN

Dzień 4 listopada 2009 roku był oczekiwany nie tylko przez szanownego Jubilata również przez całą rodzinę, liczne grono przyjaciół, serdecznych znajomych oraz przez długoletnich przyjaciół ze Stowarzyszenia Absolwentów Politechniki Poznańskiej, którego jest honorowym członkiem. Uroczystości 100 – nych urodzin absolwenta Państwowej Wyższej Szkoły Budowy Maszyn i Elektrotechniki



*Marian Przybylski z delegacją
Stowarzyszenia Absolwentów*

z 1930 roku, odbyły się w dniu 8 listopada 2009 roku w Warszawie.

W kościele parafialnym Jubilata p. w. św. Jana Kantego na warszawskim Żoliborzu na uroczystej mszy dziękczynnej bardzo licznie zgromadzili się bliscy i znajomi: czteropokoleniowa rodzina, sąsiedzi, znajomi, przedstawiciele organizacji których członkiem był lub jest Marian Przybylski. Władze Politechniki Poznańskiej reprezentowała Prorektor Aleksandra Rakowska, a zarząd Stowarzyszenia Absolwentów PP przewodniczący Zbigniew Stein oraz Mirosława i Stanisław Olejniczakowie.

Po mszy świętej urodzinowe przyjęcie odbyło się w pobliskim Domu Pielgrzyma przy parafii św. Stanisława Kostki. To tu mogliśmy zobaczyć wzruszające spotkanie Jubilata z prawniczką i podziwiać Jego wspaniałą sprawność fizyczną i intelektualną. Z wiel-

ką godnością i mądrością życiową, mimo szeregu wzruszeń, jubilat przyjął bardzo wiele życzeń i gratulacji oraz wysłuchał dziesiątki nadesłanych listów i dedykacji. Wymienić tu należy listy gratulacyjne od władz dzielnicy Żoliborz, m. stołecznego Warszawy i Premiera Rządu RP Donalda Tuska. Stowarzyszenie Absolwentów wręczyło jubilatowi album „Miasto z wizją”, która bardzo wiernie przedstawia Poznań z okresu międzywojennego, a więc czasu studenckich lat Jubilata. Wręczono również stylowy list gratulacyjny z widokiem rektoratu Politechniki Poznańskiej w tle.

Uroczystość była nie tylko przeżyciem dla Jubilata, ale także dla wszystkich uczestników tej wspaniałej i wyjątkowej uroczystości.

Spotkanie odbyło się w miłej rodzinnej atmosferze przy zastawionych stołach. Toasty znacznie różniły się o tych wznoszonych ogólnie na przyjęciach urodzinowych, ponieważ 100 lat stało się faktem. Mieliśmy, więc przyjemność wznosić jubilatowi toast 200 lat, aby przez szereg lat zachował taką wspaniałą kondycję intelektualną, wyjątkową pogodę ducha i zdrowie, które jest podstawą dobrego samopoczucia.

Drogi Panie Marianie, życzymy wszystkiego co najlepsze i czekamy na cenne wskazówki jak żyć, aby Panu dorównać. Dziękujemy za chwile wzruszeń, które Pan nam dostarcza swoją obecnością.

Mirosława Olejniczak



*Jubilat z rodziną (drugi od lewej
prawnuk z prawniczką)*



KOMPLEKSOWOŚĆ



PBG SA stoi na czele Grupy Kapitałowej, skupiającej spółki wykonawcze z obszaru budownictwa specjalistycznego.

Spółki z GK PBG kompleksowo realizują instalacje dla gazu ziemnego, ropy naftowej i paliw, świadczą również usługi w zakresie budownictwa inżynierskiego związanego z ochroną środowiska, hydrotechniką, renowacjami sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz budownictwa drogowego i kubaturowego (mieszkaniowego, przemysłowego i sportowego).

Grupa Kapitałowa PBG konsekwentnie realizuje strategię ekspansji na rynki zagraniczne, a zespół złożony z blisko czterech tysięcy pracowników bierze udział w coraz większych i bardziej skomplikowanych przedsięwzięciach, stale podnosząc wartość wszystkich Spółek.

www.pbg-sa.pl



SPECJALIZACJA

Wydawca: Stowarzyszenie Absolwentów Politechniki Poznańskiej

REDAGUJĄ:

Marian Bień i Stanisław Olejniczak

NAKLAD: 900 egzemplarzy

Nie zamówionych materiałów nie zwracamy, zastrzegamy sobie możliwość zmian redakcyjnych w materiałach nadesłanych.

ADRES REDAKCJI: 60-965 Poznań, pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, tel. 0-61/665-35-02

e-mail: absolwent@put.poznan.pl <http://absolwent.put.poznan.pl>

KONTO: PKO BP nr 56 1020 4027 0000 1102 0338 9426

Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń.

Egzemplarz bezpłatny.