



Gazeta

11

listopad 2015

(263)

Politechniki

Pismo pracowników i studentów Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza

Z życia Uczelni - s. 7



LAT
POLITECHNIKI
RZESZOWSKIEJ
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

Rekrutacja na studia w PRz - s. 11

Politechnika wolna
od dymu - s. 15

Konferencje, sympozja,
seminaria - s. 18

Cały świat w jednym miejscu
i czasie EXPO 2015 - s. 25

Studenci o sobie i nie tylko - s. 28

Trochę więcej o sporcie - s. 33



„W imieniu Fundacji Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej przekazujemy ten sztandar..”

Gaudeamus igitur - radujmy się więc...



Uroczystość poprzedziła msza św. w kościele oo. Dominikanów.



Poświęcenie sztandaru przez ks. bp. J. Wątrbę.



Rozpoczęcie uroczystości w auli V-L.



Na pierwszym planie honorowi goście.



Przekazanie sztandaru studentom.



Wpis do księgi pamiątkowej T. Gratkowskiego.



Immatrikulacja studentów i doktorantów.



Pod znakiem jubileuszu 65-lecia uczelni

Uroczysta inauguracja roku akademickiego 2015/2016

Uroczystym Gaudeamus rozpoczęliśmy jubileuszowy, bo 65. rok działalności najstarszej na Podkarpaciu uczelni - Politechniki Rzeszowskiej. To szczególna uroczystość, bowiem w darze od Fundacji Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej uczelnia otrzymała z rąk przedstawicieli tej Fundacji nowy sztandar.

Uroczysta inauguracja roku akademickiego 2015/2016 odbyła się 2 października 2015 r. w auli Regionalnego Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnego i Bibliotecznego-Administracyjnego (bud. V) Politechniki Rzeszowskiej przy al. Powstańców Warszawy 12. Rozpoczęta odśpiewaniem hymnu narodowego uroczystość zgromadziła wielu znamienitych gości.

„Mam wielki zaszczyt powitać Państwa w ten niezwykły dla naszej społeczności dzień. W dniu dzisiejszym dokonujemy inauguracji nowego roku akademickiego 2015/2016. Jest to rozpoczęcie 65. roku działalności najstarszej rzeszowskiej uczelni - Politechniki Rzeszowskiej imienia Ignacego Łukasiewicza. Nasz jubileusz, wypełniony wychowaniem i nauczaniem, to piękne święto, które wzbudza wiele emocji i wzruszeń. Tym większych, że w 65-letnią historię szkoły są wplecione losy kilku pokoleń, które tu zdobywały wiedzę i doświadczenie, przygotowywały się do przyszłego życia w świecie dorosłych, rozwijały talenty. Jestem przekonany, że ten kolejny rok akademicki, który dzisiaj rozpoczynamy, będzie okresem dalszej owocnej pracy naukowej i dydaktycznej dla pracowników uczelni i szczególnym okresem w życiu młodzieży studiującej w naszej Politechnice” - powiedział, rozpoczynając uroczystość, JM Rektor prof. dr hab. inż. Marek Orkisz.

Przemówienie Rektora

Drodzy Goście, Wysoki Senacie, Członkowie społeczności akademickiej naszej uczelni, dokładnie 65 lat temu zainaugurowano pierwszy rok akademicki w uczelni,

która zapoczątkowała rozwój szkolnictwa wyższego na Podkarpaciu. Nasz region nie posiadał wcześniej żadnych tradycji akademickich. Zainicjowana w latach 1936-1939 przez ówczesnego ministra Eugeniusza Kwiatkowskiego działalność firm i przedsiębiorstw zrzeszonych w ramach Centralnego Okręgu Przemysłowego dała początek rozwojowi przemysłu lotniczego, maszynowego, hutniczego oraz chemicznego. To, jedno z największych przedsięwzięć gospodarczych międzywojennej Polski, przyczyniło się również do zapotrzebowania na kadrę inżynierską.

Dzięki wizji władz regionu i przedsiębiorców oraz zaangażowaniu grupy pracowników naukowych rozpoczęła w Rzeszowie działalność Wieczorowa Szkoła Inżynierska, która po kolejnych przekształceniach dała początek Politechnice Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza.

W ciągu swojej 65-letniej działalności nasza uczelnia stała się kuźnią wysoko wykwalifikowanej kadry inżynierskiej. Dotychczas jej mury opuściło ponad 65 tys. studentów, którzy swoją wiedzą i potencjałem wspierają rozwój naszego regionu. Rozwój uczelni nie byłby możliwy, gdyby nie wsparcie otoczenia - władz regionalnych, samorządowych, parlamentarzystów oraz licznych naszych przyjaciół. Wyrażam Państwu serdeczne i szczerze podziękowania.

Dzięki ogromnemu wysiłkowi i wielkiej pracy kilku pokoleń pracowników Politechniki Rzeszowskiej ma dziś stałą, silną pozycję w kraju. Jesteśmy uczelnią rozpoznawalną.

Rozpoznawalną za sprawą dokonań naukowych i badawczych naszych pracowników oraz osiągnięć studentów. Jestem dumny z naszych studentów, którzy są świadomymi i twórczymi członkami naszej społeczności, a o ich osiągnięciach mówi cały świat.

Szanowni Państwo,

inauguracja roku akademickiego to dzień szczególny, głównie dla nowo przyjętych studentów. Z pewnością jest to dla Was czas pełen obaw i niepokoju, czy dokonaliście dobrego wyboru nowej drogi. Z perspektywy czasu stwierdzicie, że był to dobry wybór.

Życzę Wam sukcesów w nauce, otwarcia się na nowe możliwości i dociekania prawdy. Mam nadzieję, że Politechnika Rzeszowska pomoże Wam spełnić Wasze ambicje i stanie się inspiracją do dalszych działań. Niech czas spędzony w uczelni przyniesie Wam wiele radości oraz mnóstwo ciepłych chwil i wspomnień.

Dzisiaj mogę powiedzieć, że mam wyjątkowe szczęście i ogromną przyjemność być rektorem takiej uczelni. To dla mnie wielki zaszczyt i satysfakcja. Uczelnię tworzą ludzie, a ludzie tu pracujący to osoby szczególne. Nie sposób wymienić wszystkich z imienia i nazwiska wraz z zasługami. Dziękuję wszystkim Państwu za pracę i wkład w rozwój Politechniki Rzeszowskiej. Pozwolą zatem Państwo, że złożę teraz wszystkim Państwu głęboki ukłon podziękowania. Dziękuję.

Chciałbym również dzisiaj wspomnieć tych, którzy współtworzyli z nami uczelnię, a których już z nami nie ma. Odeszli od nas: prof. Włodzimierz Kalita, prof. Jan Łukasiewicz.

wicz, Marian Błajda. Cześć ich pamięci. Wszystkich Państwa proszę o powstanie i uczczenie chwilą ciszy pamięci zmarłych. Dziękuję.

Szanowni Państwo,

Fundacja Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej od lat aktywnie wspiera działania uczelni. Jest z nami, tworząc naszą wspólnotę, udzielając cennych rad, przejawiając wielką życzliwość dla różnych przedsięwzięć i inicjatyw studenckich oraz uczelnianych. Doceniając działania Politechniki Rzeszowskiej, Fundacja postanowiła ufundować uczelni nowy sztandar. Sztandar jest symbolem, który przypomina, jak ważna w życiu każdego człowieka jest praca, nauka i uczciwość - cechy, które kształtują osobowość społeczności akademickiej.

Sztandar jest pomostem pomiędzy przeszłością a teraźniejszością i cieszę się, że właśnie dzisiaj podczas jubileuszowej inauguracji możemy być świadkiem tak ważnego wydarzenia, jakim jest przekazanie nowego sztandar

daru uczelni. Serdecznie dziękuję za tak cenny dar. Pragnę zapewnić, że jest on symbolem wartości, które są i będą fundamentem tej uczelni. Dziękuję.

Nowy sztandar dla Politechniki

Kolejną, szczególną kartę w 65-letniej historii Politechniki Rzeszowskiej otworzyła doniosła chwila ufundowania i poświęcenia nowego sztandaru uczelni. W przeddzień uroczystości akademickiej w kościele oo. Dominikanów w Rzeszowie odbyła się msza św. inauguracyjna rok akademicki w Politechnice Rzeszowskiej, w czasie której ordynariusz Diecezji Rzeszowskiej ks. bp Jan Wątroba dokonał poświęcenia sztandar.

Nowy sztandar został ufundowany przez Fundację Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej. W czasie uroczystości inauguracyjnej rok akademicki w uczelni wręczenia sztandar JM Rektorowi prof. Markowi Orkiszowi dokonali panowie: Roman Krzystyniak - przewodniczący Rady Fundacji, Tadeusz

Gratkowski - prezes Zarządu Fundacji i Sławomir Gąsior - członek Fundacji.

„Panie Rektorze, Wysoki Senacie, w imieniu Fundacji Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej przekazujemy ten sztandar Politechnice Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza jako symbol tradycji patriotycznych, akademickich i szacunku dla nauki, człowieka, hartu ducha oraz wartości, które stanowią fundament pracy wychowawczej uczelni” - powiedział, wręczając sztandar, przewodniczący Rady Roman Krzystyniak. Na drzewcu sztandar zostały umieszczone pamiątkowe gwoździe, dokonano też historycznego wpisu do księgi pamiątkowej uczelni.

Sztandar ma kształt kwadratu o boku 100 cm. Na prawej stronie płata widnieje wizerunek orła białego w koronie, na lewej herb Rzeszowa z wpisanym godłem Politechniki Rzeszowskiej.

Po prezentacji sztandar JM Rektor przekazał go przedstawicielom studentów, mówiąc „Drodzy Studenci, przekazuję sztandar w Wasze ręce.

Niech prowadzi Was ku lepszej przyszłości. Niech będzie dla Was tym, co jest najlepsze, ludzkie i godne naśladowania. Niech zawsze będzie symbolem Waszej godności i powinności akademickich. Strzeżcie jego honoru”.

- „My, studenci Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza, przyjmując ten sztandar, uroczysto przyrzekamy otaczać go



cją i dbać o to, by właściwym postępowaniem i rzetelną nauką pracować na dobre imię uczelni oraz naszej Ojczyzny” - odpowiedzieli studenci z pocztu sztandarowego, w skład którego weszli: Adam Rybiński, Natalia Kieca, Joanna Woźniak - przedstawiciele Samorządu Studenckiego PRz.

Fundacja Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej od lat aktywnie wspiera różnorodne działania uczelni. Fundatorami nowego sztandaru Politechniki Rzeszowskiej są: Przedsiębiorstwo Budowlane BESTA Sp. z o.o., Best Construction Sp. z o.o., BDS Instal, EKSA Rzeszów, Elektromontaż Rzeszów, Elstar Rzeszów, Foto-Hurt Rzeszów, Hardar Rzeszów, Hartbex Sp. z o.o., Huta Stalowa Wola, Inżynieria Rzeszów, Korporacja VIP, Krośnieńskie Przedsiębiorstwo Budowlane, Merolex-GS Sp. z o.o., Miejskie Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów w Rzeszowie, Multifarb Rzeszów, OPTeam SA, Polimarky Sp. z o.o. Sp.K., Pratt & Whitney Rzeszów, PZU Oddział Rzeszów, Specjał Grupa Kapitałowa, Zapel Boguchwała oraz panowie Roman Krzystyniak i Sławomir Mrozik.

Odnaczenia i medale

Odnaczenia wręczyły panie wojewoda podkarpacki Małgorzata Chomycz-Śmigielska i marszałek Sejmu RP Małgorzata Kidawa-Błońska w towarzystwie JM Rektora.

- **Złotym Krzyżem Zasługi** zostali odznaczeni: prof. dr hab. inż. Dorota Antos; dr Krystyna Chłędowska; dr inż. Michał Chłędowski; dr Tadeusz Jasiński; dr hab. inż. Adam Marciniak, prof. PRz; dr inż. Joanna Marnik; mgr inż. Marcin Zych.
- **Srebrnym Krzyżem Zasługi** zostali odznaczeni: dr hab. inż. Mariusz Oleksy, prof. PRz; dr hab. inż. Iwona Włoch, prof. PRz.
- **Brazowym Krzyżem Zasługi** zostali odznaczeni: dr Dorota Jakubczyk; dr inż. Grzegorz Kopecki; mgr inż. Zdzisław Siekierda.
- **Medalem Komisji Edukacji Narodowej** zostali uhonorowani: dr hab. inż. Stanisław Antas, prof. PRz;



Gratulacje składu marszałek Sejmu Małgorzata Kidawa-Błońska.

Fot. M. Misiakiewicz

prof. dr hab. inż. Henryk Galina; dr Krystyna Chłędowska; dr hab. inż. Lesław Gniewek, prof. PRz; dr hab. inż. Franciszek Grabowski, prof. PRz; dr hab. inż. Piotr Koszelnik, prof. PRz; dr hab. inż. Ryszard Leniowski, prof. PRz; dr inż. Renata Lubczak; dr hab. inż. Grzegorz Masłowski, prof. PRz; dr inż. Alicja Mieszkowicz-Rolka; dr Marta Pomykała; dr Beata Zatwarnicka-Madura; dr Wiesław Stępień; dr hab. inż. Lucjan Ślęczka, prof. PRz; mgr inż. Marcin Zych. Wręczenia medali dokonali podkarpacki kurator oświaty Jacek Wojtas i JM Rektor.

■ **Medalem „Zasłużonym dla Politechniki Rzeszowskiej”**, przyznawanym na mocy uchwały Senatu PRz, zostali wyróżnieni: wojewoda Małgorzata Chomycz-Śmigielska; gen. dywizji Fryderyk Czeka; prezes Zarządu firmy ZAPEL w Boguchwale mgr inż. Roman Leśniak; prof. Renata Tokarz-Sobieraj z In-

stytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN; prezydent Stalowej Woli w latach 2002-2014 Andrzej Kazimierz Szlęzak oraz pracownicy Politechniki Rzeszowskiej: prof. dr hab. inż. Józef Dziopak; dr inż. Wiesława Malska; prof. dr hab. inż. Grzegorz Prokopski; mgr Grażyna Lebień-Wisz; mgr Halina Surowiec.

Od 2014 roku uległ zmianie wzór ww. medalu. Nowy wzór został opracowany przez prof. Wiesława Grzegorzycy z Uniwersytetu Rzeszowskiego, m.in. autora godła Politechniki Rzeszowskiej.

Immatrykulacja doktorantów

Po raz drugi w naszej uczelni odbyła się immatrykulacja doktorantów. „Politechnika Rzeszowska stwarza szansę kontynuacji nauki na poziomie studiów doktoranckich, stanowiącej przygotowanie do samodzielnej działalności badawczej i twórczej pracy naukowej” - powiedział Rektor w dalszej części uroczystości. Tej części uroczystości przewodniczył prorektor ds. nauki prof. dr hab. inż. Leonard Ziemiański. Do grona społeczności akademickiej naszej uczelni zostali przyjęci:

- z Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury: Edyta Błyska i Anna Śnieżek,
- z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa: Anna Baran i Sławomir Pluta,
- z Wydziału Chemicznego: Maciej Kisiel,
- z Wydziału Elektrotechniki i Informatyki: Dominik Ożóg i Andrzej Pytel.

Oni też po złożeniu uroczystego ślubowania odebrali z rąk JM Rektora oraz prorektora ds. nauki prof. dr hab. inż. Leonarda Ziemiańskiego symboliczne imienne akty immatrykulacji.

Immatrykulacja studentów pierwszego roku studiów

Do uroczystej immatrykulacji przystąpili:

- z Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury: Ma-

- teusz Dominik Mazur, Ilona Siuba, Agnieszka Skwirut, Krystian Sowa,
- z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa: Aleksandra Czech, Dawid Konsur, Aleksander Orliński, Anita Pałęcka, Magdalena Pęcak, Michał Suder,
 - z Wydziału Chemicznego: Anna Grzebyk, Dariusz Krajewski, Anna Miłoś,
 - z Wydziału Elektrotechniki i Informatyki: Adrian Czerwonka, Marcin Kaczor, Paweł Lis, Damian Olko, Joanna Wajda,
 - z Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej: Monika Nicpoń, Dawid Miś,
 - z Wydziału Zarządzania: Łukasz Dydek, Paulina Molicka, Adrian Nieroda, Katarzyna Rybak.



Przemówienie przewodniczącego Samorządu Studenckiego K. Fila.

Fot. M. Misiakiewicz

Ich również, po złożeniu uroczystego ślubowania, JM Rektor w asyście prorektora ds. kształcenia dr. hab. inż. Adama Marcińca, prof. PRz przyjął w poczet studentów Politechniki Rzeszowskiej. Immatrykulowani otrzymali symboliczne akty immatrykulacji i wysłuchali hymnu akademickiego *Gaudeamus Igitur* w wykonaniu Chóru

Akademickiego PRz. Następnie przewodniczący Samorządu Studenckiego PRz Karol Fill skierował do braci studenckiej swoje przesłanie.

Wystąpienia Gości

Z okazji inauguracji roku akademickiego do uczelni napłynęło wiele życzeń i gratulacji. Osobiście złożyli je: marszałek Sejmu Małgorzata Kidawa-Błońska, podsekretarz stanu w MNiSW prof. Daria Nałęcz, wojewoda podkarpacki Małgorzata Chomycz-Śmigielska, wicemarszałek województwa podkarpackiego Wojciech Buczak, ks. bp Jan Wątroba, prezydent Rzeszowa Tadeusz Ferenc. List gratulacyjny Prezesa Rady Ministrów Ewy Kopacz odczytała poseł na Sejm RP Krystyna Skowrońska.

Gratulując laureatom odznaczeń i medali, marszałek Sejmu podkreśliła, że - mimo bardzo skromnych początków działalności - Politechnika stanowi dzisiaj bardzo prężny ośrodek myśli naukowej, jest nowatorska i otwarta na świat, wprowadza w życie modelowe rozwiązania. - „Jestem pełna uznania dla Państwa staran, za to, że chcecie zapewnić jak najwyższy poziom dydaktyczny i wsspaniałe kształcicie studentów. Gratuluję też imponujących inwestycji wyposażonych w najnowocześniejszą aparaturę badawczą. Chciałam podziękować w szczególności za pielęgnowanie wartości, mających wielkie znaczenie nie tylko dla kształcenia studentów” - powiedziała pani marszałek.

Zabierając głos, podsekretarz stanu w MNiSW prof. Daria Nałęcz powiedziała m.in. - „Rozwijacie naukę, bez której nie zrealizowałyby się żadna myśl, kształcicie na wysokim poziomie. Jesteście jednym z 90 przedstawicieli myśli przedsiębiorczej, która pracuje na rzecz rozwoju regionu i rozwoju nowoczesnych technologii. Możecie przyciągać inwestorów zagranicznych. To wszystko, co jest istotą naszego działania, sprawdza się znakomicie”. Złożyła też gratulacje dla Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej za zdobycie naukowej kategorii A, doceniła innowacje i rozwój tech-

nologii materiałowych, medale oraz wyróżnienia na targach i ekspozycjach międzynarodowych, m.in. w Genewie.

Włodarze władz regionu podkreślili wieloletnie znaczenie uczelni dla regionu i całego kraju, a prezydent Tadeusz Ferenc jako mieszkaniec Rzeszowa przypomniał jej początki, lata rozwoju i zaangażowania rektorów kolejnych kadencji, poczynając od pierwszego rektora doc. mgr. inż. Romana Niedzielskiego - rektora w latach 1963-1972.

Kolejno, głos zabrał JE ks. bp Jan Wątroba, który - nawiązując do uroczystego poświęcenia sztandaru - m.in. powiedział: - „Chciałbym życzyć, aby wartości, które ten sztandar symbolizuje i wyraża, były dla nas wszystkich bliskie i drogie, abyśmy im byli wierni, a ten sztandar wokół siebie wszystkich nas jednoczył. Na dobry rok twórczej pracy całej społeczności akademickiej Szczęść Boże”.

Niech to będzie dobre, szczęśliwe, radosne i pomyślne!

- „Droga Młodzieży Akademicka, Szanowni Zebrani, zgodnie z tradycją ogłaszam rok akademicki 2015/2016 w Politechnice Rzeszowskiej za otwarty. QUOD BONUM, FELIX, FAUSTUM, FORTUNATUMQUE SIT” - powiedział JM Rektor.

Po odśpiewaniu przez Chór Akademicki *Gaude Mater Polonia* zebrani wysłuchali interesującego wykładu dziekana Wydziału Elektrotechniki i Informatyki dr. hab. inż. Grzegorza Masłowskiego, prof. PRz pt. *Wyładowania atmosferyczne w nauce i technice*.

Zwieńczeniem uroczystości inauguracyjnej był piękny koncert fortepianowy pn. *Polskie drogi* w wykonaniu dr. Zbigniewa Jakubka z Wydziału Muzyki Uniwersytetu Rzeszowskiego z towarzyszeniem Chóru PRz. Dopełnieniem inauguracji roku akademickiego były niezwykle interesujące „Nocne spotkania z nauką” zorganizowane kolejny raz we współpracy z Fundacją Wspierania Edukacji przy Stowarzyszeniu Dolina Lotnicza.

Marta Olejnik

W uroczystości udział wzięli m.in.: marszałek Sejmu RP Małgorzata Kidawa-Błońska, posłowie na Sejm - Renata Butryn, Józefa Hrynkiewicz, Krystyna Skowrońska, Andrzej Szlachta; sekretarz stanu w Ministerstwie Skarbu Państwa Zdzisław Gawlik, podsekretarz stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego prof. Daria Nałęcz, wojewoda podkarpacki Małgorzata Chomycz-Śmigielska, przewodniczący Sejmiku woj. podkarpackiego Bogdan Romaniuk, prezydent Rzeszowa Tadeusz Ferenc, wicemarszałek woj. podkarpackiego Wojciech Buczak, ordynariusz Diecezji Rzeszowskiej ks. bp Jan Wątroba wraz z przedstawicielami duchowieństwa, starosta powiatu rzeszowskiego Józef Jodłowski, konsul Stanów Zjednoczonych Ameryki Leonard Perry, podkarpacki kurator oświaty Jacek Wojtas, przedstawiciele władz wielu miast z województwa podkarpackiego.

Jubileuszową inaugurację zaszczylicili swoją obecnością rektorzy i pro-

rektorzy zaprzyjaźnionych uczelni, a wśród nich: rektor Uniwersytetu Rzeszowskiego prof. Aleksander Bobko z prorektorem prof. Czesławem Puchalskim i kanclerzem Jarosławem Szlęzakim, prorektor UMCS w Lublinie prof. Ryszard Dębicki, prorektor Politechniki Świętokrzyskiej prof. Bogdan Antoszewski, prorektor KUL dr hab. Marcin Tkaczyk, prorektor Wyższej Szkoły Prawa i Administracji w Rzeszowie prof. nadzw. Krzysztof Eckhardt, prorektor Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie dr inż. Michał Burek, prorektor PWSZ w Chełmie dr inż. Arkadiusz Tofil, prorektor PWSTE w Jarosławiu doc. dr Dorota Dejnia, prorektor PWSZ w Krośnie prof. nadzw. Zbigniew Barabas.

W gronie honorowych gości znaleźli się również: dyrektor Instytutu Katalizy i Fizykochemii Powierzchni PAN w Krakowie prof. Małgorzata Witko, dyrektor Instytutu Teologiczno-Pastoralnego ks. dr Andrzej Cypriś, rek-

torzy minionych kadencji w PRz: prof. Stanisław Kuś, prof. Tadeusz Markowski, prof. Andrzej Sobkowiak; członkowie Fundacji Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej. Służby mundurowe reprezentowali: płk Zbigniew Winiarski - szef Wojewódzkiego Sztabu Wojskowego wraz z dowódcami jednostek garnizonu Rzeszów, płk Marcin Żal z Wojskowej Komendy Uzupełnień, insp. Sławomir Szczupak - zastępca podkarpackiego komendanta wojewódzkiego Policji w Rzeszowie, mł. insp. Bogusław Kania - zastępca komendanta miejskiego Policji w Rzeszowie, mjr Jerzy Bielak - dyrektor Delegatury ABW w Rzeszowie, Józef Wisz - komendant Straży Miejskiej w Rzeszowie. W inauguracji uczestniczyli dyrektorzy i przedstawiciele instytucji współpracujących z naszą uczelnią, dyrektorzy szkół średnich, przedstawiciele mediów, absolwenci i studenci PRz, pracownicy uczelni.

M.O.

Z ŻYCIA UCZELNI - wrzesień, październik 2015 r.

4 września

W Regionalnym Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnym i Biblioteczno-Administracyjnym Politechniki Rzeszowskiej (bud. V) odbyło się uroczyste zakończenie projektu *ePRz - otwarta platforma e-usług zintegrowana z systemem informatycznym nowej generacji*. Wykonawcą zadania było konsorcjum firm, na czele którego stała warszawska Spółka Giełdowa SIMPLE SA - producent i dostawca zintegrowanych systemów informatycznych dedykowanych branży edukacyjnej. Platforma ePRz to kompleksowy system informatyczny, na który składają się współpracujące ze sobą moduły zapewniające dostęp do e-usług, m.in. z zakresu: kształcenia, działalności naukowo-badawczej, współpracy z otoczeniem gospodarczym.

10-11 września

W Politechnice Rzeszowskiej odbyła się dwudniowa konferencja Wojsk Lądowych dotycząca udziału Sił Zbrojnych w misji Międzynarodowych Sił Wsparcia Bezpieczeństwa (ISAF) w Afganistanie. Konferencja rozpoczęła także obchody Święta Wojsk Lądowych w Rzeszowie.

12-13 września

Na mieleckim lotnisku odbyły się Podkarpackie Pokazy Lotnicze. Wśród wystawców nie zabrakło przedstawicieli Politechniki Rzeszowskiej, którzy zaprezentowali motoszybowiec AOS-71, łazik marsjański „Legendary III” oraz modele bezzałogowych statków latających.

14-16 września

Odbyła się „I Podkarpacka Konferencja Młodych Naukowców”. Wydarzenie miało na celu pomoc w integracji młodych naukowców, środowiska akademickiego, studentów i doktorantów oraz wskazanie studentom możliwości dalszego naukowego rozwoju.

16 września

JM Rektor prof. Marek Orkisz uczestniczył w spotkaniu Rady Naukowo-Przemysłowej działającej przy Ministerstwie Obrony Narodowej.

17 września

Politechnika Rzeszowska oraz Bieszczadzki Oddział Straży Granicznej zawarły porozumienie o współpracy. Jego

przedmiotem jest wzajemne wykorzystanie posiadanego zaplecza naukowo-badawczego i technicznego.

21 września

JM Rektor uczestniczył w obchodach 20-lecia Specjalnej Strefy Ekonomicznej EURO-PARK MIELEC, które odbyły się na lotnisku w Mielcu. W jubileuszu wzięli udział przedsiębiorcy, politycy, przedstawiciele samorządu oraz biznesu.

22 września

W Sali Senatu JM Rektor spotkał się z pracownikami uczelni, którzy zakończyli pracę w Politechnice Rzeszowskiej.

21-22 września

Po raz kolejny w obiektach PRz odbył się Rzeszowski Salon Maturzystów zorganizowany wspólnie w Fundacją Edukacyjną „Perspektywy”. Podstawowym celem tego wydarzenia było przekazanie przyszłym maturzystom kompleksowych informacji nt. egzaminu maturalnego w 2016 r.



24 września

Odbyło się posiedzenie Senatu Politechniki Rzeszowskiej.

29 września

W Sali Senatu Politechniki Rzeszowskiej odbyło się posiedzenie członków Konsorcjum Naukowo-Przemysłowego „ELA-MAT Podkarpackie”.

2 października

Już po raz 65. został zainaugurowany nowy rok akademicki. Tegoroczna inauguracja otworzyła obchody Jubileuszu 65-lecia uczelni. Wykład inauguracyjny pt. *Wyładowania atmosferyczne w nauce i technice* wygłosił dr hab. inż. Grzegorz Masłowski, prof. PRz. Podczas inauguracji został przekazany uczelni nowy sztandar, ufundowany przez Fundację Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej.



W ramach „II Nocnych spotkań z nauką” Politechnika Rzeszowska otworzyła drzwi swoich laboratoriów. Wyjątkowe atrakcje czekały na wszystkich miłośników nauki. Była to niepowtarzalna okazja, aby zobaczyć zaplecze naukowo-badawcze w godzinach nocnych.

3 października

Z okazji inauguracji nowego roku akademickiego odbył się „II Bieg o Puchar JM Rektora”. W imprezie wzięli udział pracownicy i studenci Politechniki Rzeszowskiej.

5 października

JM Rektor uczestniczył w inauguracji roku akademickiego w Wyższej Szkole Oficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie.

6 października

W ramach Tygodnia Amerykańskiej Kultury i Biznesu w Rzeszowie w Politechnice Rzeszowskiej gościli przedstawiciele Uniwersytetu Floryda w Gainesville, którzy spotkali się z władzami uczelni oraz zwiedzili laboratoria naukowe na Wydziale Chemicznym.

7 października

JM Rektor uczestniczył w III Posiedzeniu Rady Polskiej Agencji Kosmicznej. Spotkanie odbyło się w Kancelarii Premiera.

9 października

JM Rektor uczestniczył w inauguracji roku akademickiego w Politechnice Świętokrzyskiej.

12 października

Politechnika Rzeszowska zawarła porozumienie o współpracy z Muzeum Okręgowym w Rzeszowie. W ramach porozumienia jednostki będą podejmować współpracę o charakterze naukowo-badawczym i dydaktycznym.

16-17 października

JM Rektor wziął udział w posiedzeniu Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, które odbyło się w Politechnice Wrocławskiej.

17 października

Ruszył XIII semestr Politechniki Dziecięcej w Rzeszowie. Na pierwszym wykładzie najmłodszy studenci dowiedzieli się, czym jest zjawisko luminescencji, jakie są jej rodzaje oraz dlaczego niektóre zwierzęta i rośliny świecą w ciemnościach.

19 października

W Politechnice Rzeszowskiej odbyła się konferencja naukowa „NSZZ Solidarność z perspektywy 35 lat”. W panelu głównym, prowadzonym przez dziekana Wydziału Zarządzania, udział wzięli: prof. dr hab. Jadwiga Staniszkis

(Uniwersytet Warszawski), Zofia Romaszewska (doradca prezydenta RP) oraz prof. dr hab. Wojciech Polak (Uniwersytet im. Mikołaja Kopernika w Toruniu). Organizatorami spotkania były: Politechnika Rzeszowska, NSZZ Solidarność - Region Rzeszowski oraz IPN Oddział w Rzeszowie. →

22-23 października

Zakład Dróg i Mostów Politechniki Rzeszowskiej zorganizował VIII Podkarpackie Spotkanie Dyskusyjne „Innowacje w budowie mostów”. Było ono poświęcone problemom innowacji w mostownictwie.

29 października

Odbyło się posiedzenie Senatu Politechniki Rzeszowskiej.

Magdalena Kamler



Z OBRAD SENATU

Posiedzeniu Senatu w dniu 24 września br. przewodniczył JM Rektor prof. dr hab. inż. Marek Orkisz. Rozpoczynając obrady, wręczył gratulacje z okazji zatrudnienia na stanowisku profesora nadzwyczajnego dla:

- dr hab. inż. Iwony Zarzyki w Zakładzie Chemii Organicznej na okres 5 lat,
- dr hab. inż. Krzysztofa Tereszkiwicza w Zakładzie Informatyki w Zarządzaniu na czas nieokreślony.

Następnie Senat wyraził pozytywną opinię w sprawie wniosków o zatrudnienie:

- dr hab. inż. Mariusza Oleksego w Katedrze Technologii i Materiałoznawstwa Chemicznego na stanowisku profesora nadzwyczajnego na okres od 1.10.2015 r. do 30.09.2019 r.,
- dr hab. inż. Janusza Strojnego w Katedrze Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności na stanowisku profesora nadzwyczajnego na okres od 1.10.2015 r. do 30.09.2019 r.,
- prof. dr hab. Aleksandra Linkova w Katedrze Matematyki na stanowisku profesora nadzwyczajnego na okres od 4.11.2015 r. do 30.09.2016 r.

Ponadto Senat podjął uchwały:

- nr 62/2015 w sprawie zniesienia na Wydziale Matematyki i Fizyki Stosowanej kierunku studiów pierwszego i drugiego stopnia „fizyka techniczna”,
- nr 63/2015 w sprawie zaopiniowania wniosku o nadanie tytułu doktora honoris causa Politechniki Białostockiej prof. dr hab. inż. Krzysztofowi Kurzydłowskiemu,
- nr 64/2015 w sprawie powołania recenzenta do zaopiniowania wniosku o nadanie tytułu doktora honoris

causa Politechniki Koszalińskiej profesorowi Józefowi Gawlikowi,

- nr 65/2015 w sprawie aktualizacji uchwały Senatu Politechniki Rzeszowskiej nr 68/2014 z dnia 20 listopada 2014 r. dotyczącej planu rzeczowo-finansowego uczelni na lata 2012-2016 w zakresie inwestycji pn. „Likwidacja zagrożeń życia i zdrowia studentów i pracowników Wydziału Chemicznego Politechniki Rzeszowskiej - modernizacja wentylacji i infrastruktury wewnętrznej w budynku H”,
- nr 66/2015 w sprawie aktualizacji uchwały Senatu Politechniki Rzeszowskiej nr 19/2014 z dnia 27 marca 2014 r. dotyczącej planu rzeczowo-finansowego uczelni na lata 2012-2015 w zakresie inwestycji pn. „Rozbudowa oraz modernizacja budynku J Politechniki Rzeszowskiej”,
- nr 67/2015 w sprawie zaopiniowania zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Zarządzania,
- nr 68/2015 w sprawie zaopiniowania zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa,
- nr 69/2015 w sprawie zaopiniowania zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury,
- nr 70/2015 w sprawie zgłoszenia kandydatów do Polskiej Komisji Akredytacyjnej,
- nr 71/2015 w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej do 2020 r.,
- nr 72/2015 w sprawie zaopiniowania przez Senat Politechniki Rzeszowskiej im. Ignacego Łukasiewicza utworzenia Laboratorium Środowiskowego Politechniki Rzeszowskiej „Laboratorium Badawcze Aeropolis”.

Agnieszka Zawora

PERSONALIA

DOKTORATY



Dr inż. Andrzej Bożek, asystent w Katedrze Informatyki i Automatyki, uzyskał w dniu 7 października 2015 r. stopień doktora nauk technicznych z zakresu dyscypliny *informatyka*, nadany przez Radę Wydziału Elektrotechniki i Informatyki Politechniki Rzeszowskiej. Temat rozprawy doktorskiej: *Zastosowanie sieci Petriego, technik agentowych oraz metod inteligencji obliczeniowej w planowaniu*

i sterowaniu produkcją. Promotor w przewodzie doktorskim: dr hab. inż. Marian Wysocki, Politechnika Rzeszowska. Promotor pomocniczy: dr inż. Tomasz Żabiński, Politechnika Rzeszowska. Recenzenci: prof. dr hab. inż. Zbigniew Banaszak z Politechniki Koszalińskiej, prof. dr hab. inż. Ewa Dudek-Dyduch z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Rozprawa doktorska została wyróżniona.



Dr Marlena Paulina Lorek, asystent w Katedrze Systemów Zarządzania i Logistyki, uzyskała w dniu 15 września 2015 r. stopień doktora nauk społecznych z zakresu dyscypliny *nauki o bezpieczeństwie*, nadany przez Radę Wydziału Bezpieczeństwa Wewnętrznego Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie. Temat rozprawy doktorskiej: *Motywowanie funkcjonariuszy*

polskiej Policji. Promotor w przewodzie doktorskim: prof. dr hab. Arkadiusz Letkiewicz, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie. Promotor pomocniczy: dr Krzysztof Łojek, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie. Recenzenci: dr hab. Mirosław Minikina z Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, dr hab. Andrzej Pieczywok z Akademii Obrony Narodowej.



Dr Jolanta Magdalena Stec-Rusiecka, asystent w Katedrze Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności, uzyskała w dniu 16 kwietnia 2015 r. stopień doktora nauk ekonomicznych z zakresu dyscypliny *nauki o zarządzaniu*, nadany przez Radę Wydziału Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Temat rozprawy doktorskiej: *Realiza-*

cja koncepcji społecznej odpowiedzialności biznesu w przedsiębiorstwach województwa podkarpackiego. Promotor w przewodzie doktorskim: prof. dr hab. inż. Leszek Woźniak, Politechnika Rzeszowska. Recenzenci: prof. dr hab. Jerzy Wilkin z Instytutu Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN, prof. dr hab. inż. Jerzy Zwoździak z Politechniki Wrocławskiej.



Dr inż. Agata Helena Warمیńska, wykładowca w Katedrze Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności, uzyskała w dniu 16 kwietnia 2015 r. stopień doktora nauk ekonomicznych z zakresu dyscypliny *nauki o zarządzaniu*, nadany przez Radę Wydziału Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Temat rozprawy doktorskiej: *Strategie roz-*

woju grup producentów rolnych w województwie podkarpackim. Promotor w przewodzie doktorskim: dr hab. Krystyna Moszkowicz, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu. Recenzenci: dr hab. Grażyna Aniszewska ze Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, dr hab. Jarosław Karpacz z Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

Dr Alicja Maria Sobkowiak, wykładowca w Katedrze Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności, uzyskała w dniu 16 kwietnia 2015 r. stopień doktora nauk ekonomicznych z zakresu dyscypliny *nauki o zarządzaniu*, nadany przez Radę Wydziału Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Temat rozprawy

doktorskiej: *Strategiczne współdziałanie przedsiębiorstw Parku Naukowo-Technicznego Aeropolis w Rzeszowie*. Promotor w przewodzie doktorskim: prof. dr hab. inż. Leszek Woźniak, Politechnika Rzeszowska. Recenzenci: prof. dr hab. Andrzej Wiatrak z Uniwersytetu Warszawskiego, prof. dr hab. Andrzej Pomykalski ze Społecznej Akademii Nauk.

Ewa Kawalec

INFORMACJE

Rekrutacja na studia w Politechnice

Rekrutację na wszystkie kierunki studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia na rok akademicki 2015/2016 przeprowadzono na podstawie konkursu ocen na świadectwie dojrzałości, zgodnie z zasadami przyjęć ustalonymi przez Senat Politechniki Rzeszowskiej w dniu 22 maja 2014 r.

Szczegółowe zasady przyjęć przewidywały odrębny tryb kwalifikacji dla kandydatów, którzy uzyskali świadectwo dojrzałości w systemie tzw. „starej matury” oraz dla kandydatów, którzy uzyskali świadectwo dojrzałości w systemie tzw. „nowej matury”.

Zgodnie z ustalonym harmonogramem prac, w lipcu 2015 r. prowadzono nabór na studia stacjonarne pierwszego stopnia. We wrześniu 2015 r. została przeprowadzona rekrutacja na studia niestacjonarne pierwszego

i drugiego stopnia oraz na studia stacjonarne drugiego stopnia. Odbyła się również rekrutacja uzupełniająca na studia stacjonarne pierwszego stopnia na kierunki: *architektura, inżynieria środowiska, ochrona środowiska, mechanika i budowa maszyn, zarządzanie i inżynieria produkcji, biotechnologia, inżynieria chemiczna i procesowa, technologia chemiczna, energetyka, elektrotechnika, matematyka*.

Działania te podejmowano tak, aby rok akademicki rozpocząć ze stanem

studentów według planowanych limitów przyjęć dla poszczególnych kierunków. Ogółem na studia stacjonarne i niestacjonarne pierwszego stopnia zgłosiło się 7983 kandydatów, przyjęto 4903 osoby. Na studia stacjonarne i niestacjonarne drugiego stopnia ogółem zgłosiło się 852 kandydatów, przyjęto 801 osób.

Szczegółowe wyniki rekrutacji zostały przedstawione w zamieszczonych tabelach:

Liczba kandydatów i osób przyjętych na studia stacjonarne w roku akademickim 2015/2016

Wydział	Studia pierwszego stopnia		Studia drugiego stopnia	
	kandydaci	przyjęci	kandydaci	przyjęci
Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	996	595	-	-
Budowy Maszyn i Lotnictwa	1 643	993	57	54
Chemiczny	463	277	-	-
Elektrotechniki i Informatyki	1 389	639	-	-
Matematyki i Fizyki Stosowanej	296	204	68	68
Zarządzania	2 165	1 362	232	227
OGÓŁEM	6 952	4 070	357	349

INFORMACJE

Liczba kandydatów i osób przyjętych na studia niestacjonarne w roku akademickim 2015/2016

Wydział	Studia pierwszego stopnia		Studia drugiego stopnia	
	kandydaci	przyjęci	kandydaci	przyjęci
Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	140	107	135	128
Budowy Maszyn i Lotnictwa	341	281	87	87
Chemiczny	-	-	-	-
Elektrotechniki i Informatyki	187	155	105	72
Matematyki i Fizyki Stosowanej	-	-	0	0
Zarządzania	363	290	168	165
OGÓŁEM	1 031	833	495	452

Barbara Pasaman

Porozumienie z Bieszczadzkiem Oddziałem Straży Granicznej

17 września 2015 r. zostało zawarte porozumienie o współpracy pomiędzy Politechniką Rzeszowską a Bieszczadzkiem Oddziałem Straży Granicznej.

Porozumienie podpisali rektor prof. Marek Orkisz i komendant Bieszczadzkiego Oddziału Straży Granicznej płk SG dr Piotr Patla. Przedmiotem porozumienia jest wzajemne wykorzystanie posiadanych możliwości i doświadczeń z zakresu współdziałania ośrodków nauki Politechniki Rzeszowskiej i zaplecza służbowego Bieszczadzkiego Oddziału Straży Granicznej.

Współpraca będzie dotyczyła prowadzonych badań naukowych, prac badawczo-rozwojowych, jak również wzajemnego udostępniania urządzeń, aparatury badawczej, stanowisk pomiarowych, laboratoryjnych oraz literatury fachowej i dokumentacji technicznych.

Magdalena Kamler



Podczas wymiany egzemplarzy porozumienia.

Fot. E. Pikor

Dział Międzynarodowej Współpracy Dydaktycznej i Naukowej informuje

Na stronie internetowej <http://buwiwm.edu.pl/informacje/> zamieszczono ofertę stypendialną na rok akademicki 2016/2017. Oferta zawiera informacje dotyczące możliwości wyjazdów w roku akad. 2016/2017 na: studia częściowe, staże i misje naukowe, studia doktoranckie, staże habilitacyjne oraz kursy językowe dla studentów i pracowników naukowych polskich szkół wyższych.

Kandydatów na stypendia zagraniczne (z wyjątkiem DAAD) zgłaszają pisemnie uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. szkolnictwa

wyższego lub uczelnie wpisane do rejestru uczelni niepublicznych i związków uczelni niepublicznych. Uczelnie samodzielnie ustalają terminy przyjmowania wniosków od swoich kandydatów. Termin zgłaszania kandydatów do BUWiWM przez uczelnie na stypendia zagraniczne w roku akademickim 2016/2017 upływa **30 listopada 2015 r.**

Jeżeli termin złożenia jest inny niż podano, jest to zaznaczone przy kraju, którego dotyczy. Kandydaci proszeni są o rozważne zgłaszanie swoich kandydatów. Rezygnacja z wyjazdu na sty-

pendium zagraniczne już po akceptacji kandydaty przez partnera zagranicznego powoduje, że strona polska traci miejsce. Zgłoszenie innego kandydata nie jest już wtedy możliwe.

Kandydatów ubiegających się o stypendium prosimy o składanie zgłoszeń wraz z wymaganymi załącznikami do Działu Międzynarodowej Współpracy Dydaktycznej i Naukowej do 20 listopada br. Wymagana jest również akceptacja kierownika jednostki i dziekana.

Urszula Kluska

Współpraca z Muzeum Okręgowym w Rzeszowie

12 października 2015 r. Politechnika Rzeszowska i Muzeum Okręgowe w Rzeszowie zawarły porozumienie o współpracy. Sygnatariuszami porozumienia byli: rektor prof. dr hab. inż. Marek Orkisz i dyrektor Muzeum Okręgowego w Rzeszowie mgr Bogdan Kaczmar.

Porozumienie ma na celu wspólną realizację badań naukowych i projektów badawczych z wykorzystaniem infrastruktury i sprzętu badawczego znajdującego się w Laboratorium Technologii Wizualnych i Rzeczywistości Rozszerzonej Wydziału Zarządzania i Laboratorium 3D/2D Muzeum Okręgowego w Rzeszowie. Jest dedykowane przede wszystkim studentom Wydziału Zarządzania, którym umożliwi m.in. odbywanie praktyk studenckich,

Na zdjęciu obok od lewej: dziekan WZ G. Ostasz, JM Rektor M. Orkisz, dyrektor Muzeum B. Kaczmar, pracownicy Laboratorium 3D Muzeum Okręgowego w Rzeszowie J. Szarata i P. Nycz.

Fot. A. Surowiec



INFORMACJE

przygotowywanie prac dyplomowych dotyczących zasobów Muzeum Okręgowego w Rzeszowie, uczestniczenie w zajęciach dydaktycznych przygotowywanych oraz prowadzonych przez pracowników Muzeum. Kadra naukowa będzie mogła korzystać z zasobów

elektronicznego portalu Wirtualne Muzeum Podkarpacia.

Plan współpracy przewiduje również wymianę doświadczeń pomiędzy pracownikami Muzeum i Uczelnianego Laboratorium w celu pogłębienia wiedzy z zakresu technik związanych

z wykorzystaniem technologii wirtualnej, a także popularyzacji rzeczywistości rozszerzonej wśród zwiedzających Muzeum.

Magdalena Kamler

Rzeszowski Salon Maturzystów Perspektywy 2015

Ponad 7 tys. uczniów odwiedziło Rzeszowski Salon Maturzystów, który już tradycyjnie odbył się w murach naszej uczelni. Organizatorem imprezy była Fundacja Edukacyjna „Perspektywy”.

Salon jest największą w kraju kampanią edukacyjną, która wspiera maturzystów, pomaga dokonać wyboru właściwej uczelni i kierunku studiów. Swoją ofertę zaprezentowało prawie 30 wystawców. Wśród nich znalazły się przede wszystkim szkoły wyższe, policealne oraz wydawnictwa edukacyjne. Wszyscy zainteresowani możliwościami kształcenia w Politechnice Rzeszowskiej mogli odwiedzić stoisko uczelni, gdzie pracownicy i studenci odpowiadali na pytania dotyczące kierunków i specjalności, oferty stypendialnej, możliwości wyjazdów za granicę w ramach programu Erasmus+ czy oferty praktyk i staży.

Jak co roku, Salon Maturzystów był połączony z dniami otwartymi



Otwarcia dokonał dyrektor OKE w Krakowie L. Gawryłow (pośrodku) w towarzystwie podkarpackiego kuratora oświaty J. Wojtasa (z lewej) i prorektora PRz A. Marcińca (z prawej).

Fot. M. Misiakiewicz



Zainteresowanie ofertą naszej uczelni było ogromne.

Fot. M. Misiakiewicz

Politechniki Rzeszowskiej. Przyszli studenci mogli zobaczyć, jak uczelnia wygląda od środka, zwiedzić sale wykładowe i laboratoria.

Podczas Salonu maturzyści mieli okazję zapoznać się z ofertą edukacyjną oraz wymaganiami rekrutacyjnymi większości polskich uczelni oraz wysłuchać wykładów ekspertów z Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej nt. matury. Uczniowie w jednym miejscu otrzymali komplet informacji dotyczących matury i wymagań rekrutacyjnych, co pozwoli im odpowiednio wcześniej zaplanować egzamin maturalny i wybrać właściwe przedmioty dodatkowe.

Magdalena Kamler

Nowe fundusze z Programu LIDER



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju przyznało Politechnice Rzeszowskiej środki na wykonanie projektu pt. „Opracowanie technologii odlewania krytycznych elementów części gorącej silników lotniczych z zastosowaniem materiałów ceramicznych nowej generacji”. Projekt jest finansowany w ramach Programu LIDER.

W uzasadnieniu decyzji czytamy: „Ocena wniosku zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji konkursowej wykazała zgodność merytoryczną przyznania wnioskowanemu projektowi dofinansowania. W wyniku II etapu oceny merytorycznej wnioskowany projekt uzyskał 98,01 punktów na możliwych do otrzymania 100.

Wnioskodawca w sposób niezwykle interesujący przedstawił zagadnienia, które zamierza podjąć w projekcie wraz z uzasadnieniem ich aplikacyjności i ważności dla firmy.”

Celem projektu jest opracowanie nowej technologii i poprawa jakości ceramicznej formy odlewniczej oraz materiałów pomocniczych (filtrów,

tygli) przez dobór nowoczesnych materiałów żaroodpornych, wykorzystywanych w produkcji odlewów części lotniczych z nadstopów niklu. Projekt będzie realizowany w Uczelnianym Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego. Kierownikiem projektu został dr Rafał Cygan.

Magdalena Kamler

Politechnika wolna od dymu!



Centrum Medyczne MEDYK, władze Politechniki Rzeszowskiej i Samorząd Studentów PRz rozpoczęły w październiku 2015 r. wspólny projekt „Politechnika wolna od dymu”. Ich celem jest propagowanie życia bez papierosa i pomoc osobom, które chcą zerwać z nałogiem.

Dawniej palenie papierosów przez młodych ludzi stanowiło chęć przekroczenia „granicy dorosłości” i zaimponowania rówieśnikom. Dziś „być trendy” znaczy „być fit”. Coraz częściej imponuje nam zdrowy styl życia i więcej osób - w tym osoby publiczne - oficjalnie deklaruje, że postanowiły rzucić palenie. W ślad za nimi podąża coraz większa grupa ludzi. Obecnie liczba miejsc użytku publicznego, gdzie palenie nie jest obarczone groźbą mandatu, maleje z roku na rok, a papierosy zyskały status wstydliwego stygmatu.

Wciąż jednak w Polsce codziennie po papierosa sięga aż 8,8 mln osób. Nadal grupę tę licznie reprezentują młodzi ludzie, w tym również studenci. Aż 38% z nich deklaruje, że po pierwszy papieros sięgnęli właśnie podczas studiów.

Politechnika Rzeszowska to pierwsza w Polsce uczelnia, która podjęła się takiej inicjatywy.

- „Zależy nam na nagłośnieniu problemu i wymiernych efektach osób rzucających palenie. Ze względu na skalę i powszechność nikotynizmu dostrzegamy wielką potrzebę, aby się aktywnie angażować w działania zwalczające nałóg nikotynowy. Chcemy, aby środowisko akademickie zarówno studenci, jak i kadra naukowa stały się przykładem zdrowego stylu życia” - mówi dr Stanisław Mazur, dyrektor Centrum Medycznego MEDYK. - „Przecież każdy, kto CHCE rzucić palenie, może to zrobić! Palenie papierosów to poważna choroba, a palacz może być zdiagnozowany jako osoba ciężko chora, nie tylko ze względu na choroby związane

z paleniem papierosów (np. przewłokłą obturacyjną chorobą płuc czy nowotworem płuc), ale przez sam fakt uzależnienia. Uzależnienie jest chorobą! Wspólnie z Politechniką Rzeszowską podejmiemy się zadania stworzenia pierwszej w Polsce uczelni wolnej od nałogu nikotynowego. Politechniki wolnej od dymu!”

Pierwszym krokiem podjętym w celu uświadomienia szkodliwości palenia była akcja prozdrowotna podczas otrzęsin studentów I roku Politechniki Rzeszowskiej. Każdy mógł zbadać zawartość tlenu węgla w wydychanym powietrzu. „Zdrowe płuca” były nagradzane. Palaczom wręczaliśmy specjalne zaproszenia na wyjątkowe spotkanie z prof. dr. hab. n. med. Piotrem Tutką i Marcinem Dańcem.

INFORMACJE

Nawet Rektor rzucił palenie! A Ty? Podejmij wyzwanie!

prof. dr hab. inż. Marek Orkisz, Rektor Politechniki Rzeszowskiej

1.
w Polsce uczelnia oświadczyła programem rzucenia palenia

CENTRUM MEDYCZNE POLITECHNIKA RZESZOWSKA Samorząd Studencki Politechniki Rzeszowskiej

Światowy Dzień Rzucania Palenia to idealny czas na podjęcie decyzji o rzuceniu nałogu!

19 listopada zapraszamy na prelekcję dotyczącą negatywnych skutków palenia papierosów. Miejsce: aula budynku V Politechniki Rzeszowskiej

przy al. Powstańców Warszawy 12. Rozpoczynamy o godz. 18:00. Dla palaczy **WSTĘP WOLNY**. Spotkanie poprowadzi prof. dr hab. n. med. Piotr Tutka - uznany międzynarodowy autorytet w dziedzinie farmakologii uzależnienia od tytoniu, który pracował

w wiodącym ośrodku w badaniach nad nikotynizmem - Uniwersytecie Kalifornijskim w San Francisco. Całość uświetni występ Marcina Dańca.

Nawet Rektor rzucił palenie! A Ty? Podejmiesz wyzwanie?

Podczas spotkania 19 listopada, będziemy zbierać deklaracje od osób, które podejmą wyzwanie rzucenia palenia. Każdy, kto się tego podjęmie i wytrwa w postanowieniu, weźmie udział w losowaniu cennych nagród. Główną nagrodą jest tygodniowy wyjazd all inclusive do Grecji. Wyniki będą ogłoszone podczas Rzeszowskich Juwenaliów.

Szczegóły na stronie: www.medyk.rzeszow.pl/politechnika-wolna-od-dymu.html.

*Agnieszka Gocek
kierownik Działu Promocji
Centrum Medycznego MEDYK*

UNIA
EUROPEJSKA



Komisja Europejska zainwestuje 16 mld euro w badania i innowacje

Na podstawie przyjętego 13 października br. programu prac na lata 2016-2017 Komisja Europejska zainwestuje w ciągu najbliższych dwóch lat prawie 16 mld euro w badania naukowe i innowacje w ramach unijnego programu finansowania badań i innowacji „Horyzont 2020”.

Nowe możliwości finansowania oferowane w ramach programu są związane bezpośrednio z priorytetami polityki Komisji pod przewodnictwem Jeana-Claude’a Junckera i w znacznym stopniu przyczynią się do realizacji założeń z zakresu: tworzenia miejsc pracy, wzrostu gospodarczego i pakietu inwestycyjnego, jednolitego rynku cyfrowego, unii energetycznej i przeciwdziałania zmianom klimatu, rynku wewnętrznego z silniejszym przemysłem oraz wzmocnienia pozycji Europy na arenie międzynarodowej.

Program zapewni wsparcie różnorodnych przekrojowych inicjatyw, takich jak: modernizacja europejskiego przemysłu wytwórczego (1 mld euro); technologie i normy zautomatyzowanego prowadzenia samochodu (ponad 100 mln euro); Internet przedmiotów (139 mln euro) podejmujący zadanie digitalizacji europejskich gałęzi przemysłu; Przemysł 2020 w gospodarce o obiegu zamkniętym (670 mln euro), w celu rozwinięcia silnej i zrównoważonej gospodarki oraz inteligentny i zrównoważony rozwój miast (232

mln euro) na rzecz lepszej integracji ochrony środowiska, transportu, energii oraz sieci cyfrowych w środowisku miejskim w UE.

Ponadto co najmniej 8 mln euro zostanie udostępnione na badania nad bezpieczeństwem granic zewnętrznych UE, mające pomóc w wykrywaniu przypadków handlu ludźmi i ich przemytu oraz w zapobieganiu tym zjawiskom; 27 mln euro zostanie przeznaczone na opracowanie i zastosowanie nowych technologii wykorzystywanych do zapobiegania przestępczości

INFORMACJE

i terroryzmowi, a kwotą 15 mln euro zostaną wsparte badania nad przyczynami i skutkami przepływów migracyjnych w Europie. Nowy program prac będzie też nawiązywać do sukcesów z zakresu badań w dziedzinie zdrowia, takich jak przełomowe odkrycia związane z wirusem Ebola już wspierane w ramach programu „Horyzont 2020”, dzięki przeznaczeniu 5 mln euro na inwestycje mające na celu zaradzenie krytycznemu wystąpieniu ognisk szkodnika drzew oliwnych *Xylella fastidiosa*.

Celem nowego programu prac jest również zwiększenie wpływu finansowania ze środków programu „Horyzont 2020”. Po pierwsze, oprócz ponad 740 mln euro przeznaczonych na wsparcie działań badawczych i innowacyjnych w prawie 2000 małych i średnich przedsiębiorstwach (MŚP), zwiększy on pulę środków dostępnych

dla innowacyjnych przedsiębiorstw dzięki nowym możliwościom lewarowania wspieranym z Europejskiego Funduszu na rzecz Inwestycji Strategicznych (EFIS). Wzrosną także możliwości zwiększenia synergii z innymi unijnymi programami finansowania, co podkreślił przewodniczący Komisji Jean-Claude Juncker w swoim orędziu o stanie Unii, jak również udzielenia naukowcom wsparcia przy składaniu wniosków przez jaśniejsze wytyczne i kryteria oceny.

Kontekst

Unijny program w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont 2020” został uruchomiony w dniu 1 stycznia 2014 r. W projekty dotyczące badań naukowych i innowacji, wspierające konkurencyjność gospodarczą Europy i poszerzające granice wie-

dzy człowieka, w ciągu siedmiu lat zainwestowano 77 mld euro. Środki z unijnego budżetu na badania służą głównie poprawie warunków życia i są przeznaczane na prace w takich dziedzinach jak: zdrowie, ochrona środowiska, transport, żywność i energia. Zawieranie partnerstw badawczych z sektorem farmaceutycznym, lotniczym i kosmicznym, samochodowym i elektronicznym stanowi także zachętę dla sektora prywatnego do inwestowania, w celu wsparcia przyszłego wzrostu i tworzenia miejsc pracy dla specjalistów.

Informacje dodatkowe:

MEMO/15/5832;
Portal dla uczestników programu „Horyzont 2020”;
Program „Horyzont 2020”: Profile krajowe państw członkowskich i realizowane projekty.

MONITOR GP

W okresie od 1 sierpnia do 31 października 2015 r. ukazały się następujące akty normatywne Rektora Politechniki Rzeszowskiej:

- zarządzenie nr 34/2015 z 4 września 2015 r. w sprawie zmiany zarządzenia Rektora PRz nr 47/2012 z 24 października 2012 r. w sprawie powołania Komisji ds. lokali dydaktycznych na kadencję 2012-2016,
- zarządzenie nr 35/2015 z 17 września 2015 r. w sprawie Regulaminu przeprowadzania kontroli wewnętrznej w jednostkach organizacyjnych Politechniki Rzeszowskiej,
- zarządzenie nr 36/2015 z 17 września 2015 r. w sprawie zmiany zarządzenia Rektora PRz nr 21/2013 z 13 maja 2013 r. w sprawie opłat za usługi edukacyjne związane z kształceniem cudzoziemców w Politechnice Rzeszowskiej,
- zarządzenie nr 37/2015 z 28 września 2015 r. w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej uczelni,
- zarządzenie nr 38/2015 z 30 września 2015 r. w sprawie wprowadzenia w Politechnice Rzeszowskiej Regulaminu przyznawania świadczeń pomocy materialnej dla studentów Politechniki Rzeszowskiej z dnia 29 września 2015 r.,
- zarządzenie nr 39/2015 z 12 października 2015 r. w sprawie zmiany zarządzenia Rektora PRz nr 17/2013 w sprawie powołania pełnomocnika rektora ds. zapewnienia jakości kształcenia oraz Uczelnianej Komisji ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia w Politechnice Rzeszowskiej,
- zarządzenie nr 40/2015 z 21 października 2015 r. w sprawie zmian w Regulaminie parametrycznej oceny nauczycieli akademickich Politechniki Rzeszowskiej oraz ogłoszenia jednolitego tekstu regulaminu,
- zarządzenie nr 41/2015 z 27 października 2015 r. w sprawie powołania pełnomocnika rektora oraz zespołu zadaniowego ds. przekształcenia Zamiejscowego Ośrodka Dydaktycznego w Stalowej Woli Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa PRz w zamiejscową podstawową jednostkę organizacyjną uczelni o nazwie Wydział Mechaniczno-Technologiczny w Stalowej Woli.
- zarządzenie nr 42/2015 z 30 października 2015 r. w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Zarządzania.

Marta Olejnik

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA



STUDIUM
JĘZYKÓW OBCYCH
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

Konferencja naukowa PTN „Wielojęzyczność i międzykulturowość w glottodydaktyce”

Tegoroczna konferencja Polskiego Towarzystwa Neofilologicznego, współorganizowana przez Zarząd Główny ww. Towarzystwa, Instytut Germanistyki oraz Instytut Romanistyki Uniwersytetu Warszawskiego, odbyła się w dniach 7-9 września 2015 r. w nowym gmachu Wydziału Neofilologii UW w Warszawie. Honorowy patronat nad konferencją objęła Ambasada Szwajcarii oraz czasopismo dla nauczycieli „Języki Obce w Szkole”. O wysoki poziom spotkania zadbał Komitet Naukowy z udziałem naukowców z uniwersytetów: Warszawskiego, Śląskiego, Gdańskiego, Wrocławskiego, UAM w Poznaniu, Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego. Za bardzo dobrą organizację odpowiadał Komitet Organizacyjny kierowany przez dr hab. Annę Jaroszewską.

Uroczyste otwarcie konferencji i powitanie 120 uczestników przez prorektor ds. studentów i jakości kształcenia w UW prof. dr hab. Martę Kicińską-Habior odbyło się w auli Wydziału Neofilologii UW.

Tematem wiodącym tegorocznej edycji była problematyka wielojęzyczności i międzykulturowości w glottodydaktyce. Problematyka ta była podejmowana w następujących sekcjach tematycznych: „Wielojęzyczność i międzykulturowość w kształceniu nauczycieli języków obcych w Polsce”, „Rozwijanie kompetencji międzykulturowej w różnych kontekstach glottodydaktycznych”, „Wielojęzyczność i międzykulturowość w polskim systemie edukacji”, „Dydaktyka wielojęzyczności”, „Od podręcznika, przez portfolio, do

autobiografii spotkań międzykulturowych”, „Czynniki osobowe w rozwijaniu kompetencji międzykulturowej i wielojęzycznej”, „Kształcenie dwujęzyczne - organizacja, metody i formy pracy”, „Wielojęzyczność i międzykulturowość w kształceniu uniwersyteckim”, „Badania nad wielojęzycznością oraz rozwojem kompetencji międzykulturowej (obszary badawcze i metodologia badań)” oraz „Ewolucja koncepcji kompetencji międzykulturowej i wielojęzyczności”.

Rosnącą potrzebę uczenia się języków obcych potwierdzają wyniki raportu Eurobarometru 386 pt. „Europejczycy i języki” opublikowanego w czerwcu 2012 r. Aż 88% respondentów potwierdza, że umiejętność porozumiewania się w językach obcych jest jedną z podstawowych kompetencji współczesnego człowieka. Kompetencje językowe ograniczone do wiedzy z zakresu gramatyki i leksyki danego języka oraz wiedza faktograficzna o kraju jego użytkowników nie są wystarczające do nabycia umiejętności prowadzenia dialogu międzykulturowego - dialogu między przedstawicielami (co najmniej) dwóch kultur, przebiegającego ponad podziałami i różnicami między społecznościami, narodami, grupami językowymi i etnicznymi, prowadzonego w duchu wzajemnego szacunku, otwartości i przyjaźni. Funkcjonowanie w wielojęzycznych i wielokulturowych rodzinach, szkołach i przedsiębiorstwach wymaga dobrze rozwiniętych kompetencji interkulturowych, które stanowią podstawę komunikacji międzykul-

turowej. Obejmują one według Byrama (1997) nie tylko wiedzę, umiejętności i postawy, lecz są również zdeterminowane tożsamością danej osoby, jej przynależnością narodową oraz zasadami psychologicznego rozwoju postaw i stereotypów.

W trakcie konferencji wygłoszono 8 wykładów plenarnych i zaprezentowano 80 referatów w 5 równoległych sekcjach tematycznych. Autorzy referatów przedstawili wyniki badań dotyczących rozwijania kompetencji międzykulturowej, interdyscyplinarnego ujęcia wielojęzyczności i międzykulturowości oraz dydaktyki z tym związanej.

Uczestnicy mogli również skorzystać z ciekawego programu kulturalnego, w ramach którego można było zwiedzić Bibliotekę Uniwersytecką wraz z jej ogrodami, odbyć spacer z przewodnikiem po Uniwersytecie Warszawskim, odwiedzić „Niewidzialną Wystawę” - projekt kulturalno-edukacyjno-społeczny pozwalający doświadczyć widzenie świata za pomocą innych zmysłów niż wzrok, podziwiać spektakl teatralny przygotowany przez studentów Instytutu Romanistyki UW, po którym odbył się bankiet w Pałacu Kazimierzowskim.

Przedstawione podczas konferencji wykłady i referaty zostaną opublikowane w tematycznych tomach „Neofilologa” - czasopisma Polskiego Towarzystwa Neofilologicznego oraz w wieloautorskim tomie monograficznym.

Małgorzata Pomorska

Jubileusz XX-lecia - Seminarium Metrologów



W dniach 21-24 września 2015 r. w Rzeszowie i Iwoniczu Zdroju odbyło się XX Jubileuszowe Międzynarodowe Seminarium Metrologów „Metody i technika przetwarzania sygnałów w pomiarach fizycznych”.

Pomysłodawcami konferencji byli pracownicy Zakładu Metrologii i Systemów Pomiarowych Politechniki Rzeszowskiej oraz Katedry Technologii Informacyjno-Pomiarowych Politechniki Lwowskiej. I Międzynarodowe Seminarium Metrologów zostało zorganizowane w dniu 26 listopada 1993 r. w Rzeszowie. Początkowo MSM odbywało się jako jednodniowe warsztaty służące wymianie myśli i osiągnięć technicznych pracowników tych dwóch zaprzyjaźnionych jednostek. Dodatkowym efektem tych spotkań była możliwość bliższego poznania historii i kultury Polski oraz Ukrainy. Z czasem formuła seminarium uległa rozszerzeniu i w obradach brali udział reprezentanci innych ośrodków naukowo-badawczych, a także przedstawiciele regionalnego przemysłu.

XVII MSM odbyło się w Gdańsku oraz Karlskronie (Szwecja). Zyskało uznanie uczestników. Kontynuacją tej formuły było XIX MSM, zorganizowane również w Gdańsku oraz w stolicy Szwecji Sztokholmie.

Do udziału w MSM'2015 zgłosiło się ponad 60 osób. Czynniami w seminarium uczestniczyły 54 osoby. Byli to przedstawiciele wielu uczelni technicznych i instytucji naukowych krajowych i z Ukrainy. Seminarium MSM'2015 było objęte patronatem Komitetu Metrologii i Aparatury Pomiarowej PAN, rektora Politechniki Rzeszowskiej prof. Marka Orkiszka oraz Oddziału Rzeszowskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Jubileuszową sesję MSM'2015 uświetnił występ Zespołu Pieśni i Tańca Politechniki Rzeszowskiej „Poloniny” pod kierownictwem Marcina Zycha i Aliny Kościółek-Rusin.

W czasie obrad zaprezentowano 46 referatów, w tym 30 wygłoszono, a 16 przedstawiono w postaci plakatów. Wystąpienia były podzielone na 8 sesji, w tym 1 jubileuszową i 1 plakatową oraz 7 tematycznych. Na-

W trakcie seminarium odbyła się również prezentacja firmy Tespol przedstawiająca ofertę najnowszej aparatury kontrolno-pomiarowej, która niejednokrotnie jest wykorzystywana w pracach badawczych.

Seminarium to nie tylko obrady. Uczestnicy mieli również okazję poznania urokliwych miejsc naszego regionu. Nie zabrakło spaceru po koronie zapory wodnej w Solinie, rejsu



Uczestnicy MSM'2015 przed Regionalnym Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnym Politechniki Rzeszowskiej w czasie pierwszego dnia obrad.

Fot. M. Misiakiewicz

desłane na konferencję prace, po otrzymaniu pozytywnych recenzji, są publikowane w czasopismach naukowych: „Pomiary Automatyka Kontrola” i „Przegląd Elektrotechniczny” oraz „Zeszytach Naukowych Wydziału Elektrotechniki i Informatyki PRz”.

po Zalewie Solińskim czy przejazdu bieszczadzką kolejką wąskotorową. Piękna pogoda sprzyjała też spacerom po bieszczadzkich szlakach. Uczestnicy z zachodniej i północnej Polski zachwycili się niezwykłą jesienią na Podkarpaciu i chętnie tu powrócą.

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA



Uczestnicy MSM'2015 na stacji kolejki wąskotorowej w Przysłupiu.

Fot. A. Szlachta

Anna Szlachta

W ostatnim dniu obrad zwiedza-
liśmy Ośrodek Kształcenia Lotniczego
Politechniki Rzeszowskiej w Jasionce.
Uczestnicy mieli możliwość sprawd-
zenia swoich umiejętności lotniczych
na symulatorze lotów klasy FNPT II,
a także podziwiali bogatą flotę samo-
lotów Politechniki Rzeszowskiej, m.in.:
Piper PA-34, Seneca V, ZLIN 242L, TB-9
Tampico.

Wszyscy przyznali, że tegorocz-
ne seminarium było bardzo udane
i trudno będzie zorganizować kolej-
ne, jeszcze lepsze. Organizatorzy mają
dwa lata na przygotowanie następnej
odslony MSM, gdyż za rok wszyscy
spotkamy się na Kongresie Metrologii
w Lublinie.

XV Międzynarodowa Konferencja Rzeszowsko-Lwowsko-Koszycka „Aktualne problemy budownictwa, inżynierii środowiska i architektury”

W dniach 9-10 września br. odbyła się w Rzeszowie XV Międzynarodowa Konferencja Rzeszowsko-Lwowsko-Koszycka pn. „Aktualne problemy budownictwa, inżynierii środowiska i architektury”. Tegoroczna konferencja była związana z jubileuszem 90-lecia Profesora Stanisława Kusia.

Organizatorem konferencji był Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej przy współpracy z Instytutem Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Lwowskiej oraz Wydziału Budownictwa Politechniki Koszyckiej. Ze strony środowisk zawodowych organizację konferencji wspierały: Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Komisja Nauki Rzeszowskiego Oddziału Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa oraz Rzeszowskiego Oddziału Pol-

skiego Związku Inżynierów i Techników Sanitarnych.

Była to kontynuacja cyklu konferencji odbywających się na przemian co dwa lata w Politechnice Rzeszowskiej, Lwowskiej i Koszyckiej. Ostatnia konferencja z tego cyklu odbyła się we Lwowie w 2013 r.

Tegoroczna konferencja była związana z jubileuszem 90-lecia prof. Stanisława Kusia i powiązana z IX Konferencją „Kształtowanie konstrukcji, konstrukcje cienkościenne” odbywającą się w dniach 11-12 września 2015 r. Zamierzeniem organiza-

torów było stworzenie forum dyskusji i bezpośredniej wymiany doświadczeń oraz zacieśnienia współpracy pomiędzy partnerskimi uczelniami, także do zaprezentowania osiągnięć i prężności budownictwa w naszym regionie. Była to też doskonała okazja do zaprezentowania osiągnięć i oferty podkarpackich firm związanych z budownictwem i inżynierią środowiska.

W konferencji uczestniczyło 58 osób reprezentujących m.in.: wyższe uczelnie, instytuty badawcze, biura projektów samodzielne oraz związane z przedsiębiorstwami branży bu-

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

dowlanej. Łącznie reprezentowanych było 12 ośrodków z Polski, Ukrainy, Słowacji i Bułgarii.

Referaty nadesłane na konferencję, recenzowane przez członków Komitetu Naukowego, zostały opublikowane w formie elektronicznej i zamieszczone w materiałach konferencyjnych. Streszczenia referatów zamieszczono w wydanych materiałach konferencyjnych. Ogółem zamieszczono 70 referatów.

Po otwarciu konferencji laudację dla Jubilata - prof. Stanisława Kusia wygłosił dr inż. Jerzy Kerste. Profesor Stanisław Kuś, który odebrał wiele życzeń i gratulacji, wygłosił referat nt. relacji pomiędzy Rzeszowem a Lwowem. Informacje dotyczące poszczególnych uczelni przedstawili profesorowie Zinoviy Blikharskij, Vincent Kvocak i Bartosz Miller.

Dwudniowe obrady części zasadniczej zostały podzielone na 12 sesji (8 nt. budownictwa i 4 nt. inżynierii środowiska). Referaty na poszczególne sesje starano się dobrać tak, aby były monotematyczne, choć szeroki zakres tematyki poruszanej na konfe-



Prof. S. Kuś w trakcie przemówienia.
Fot. M. Misiakiewicz

rencji nie do końca na takie rozwiązania pozwalał.

Tematyka konferencji obejmowała głównie następujące zagadnienia:

- kształtowanie, modelowanie i optymalizacja konstrukcji,

- zaawansowane metody analizy,
- badania eksperymentalne i symulacje numeryczne,
- budownictwo drogowe i mostowe,
- innowacyjne materiały i produkty,
- trwałość i utrzymanie konstrukcji,
- odnawialne źródła energii,
- zaopatrzenie w wodę, ciepło, gaz i energię,
- wentylacja i klimatyzacja,
- architektura i urbanistyka,
- ekologia i technologie energooszczędne.

Z okazji jubileuszu 90-lecia prof. Stanisława Kusia i 50-lecia pracy dr. hab. inż. Adama Reichharta, prof. PRz odbyła się uroczysta kolacja uświetniona występem Zespołu Pieśni i Tańca PRz „Połoniny”. Kolacja była również rozpoczęciem konferencji „Kształtowanie konstrukcji, konstrukcje cienkościenne”.

W ramach konferencji odbyła się wycieczka techniczna, podczas której uczestnicy mogli podziwiać piękno Przemysła - miasta nad Sanem pełniącego funkcję granicznej twierdzy i miasta tranzytowego na szlaku wschód-zachód.

Konferencja nie mogłaby się odbyć bez pomocy sponsorów. W imieniu organizatorów serdecznie dziękuję Podkarpackiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa, firmie Best-Construction, przedsiębiorstwu „Transsystem” Wola Dalsza, przedsiębiorstwu Inżynieria Rzeszów SA, firmie „Rest” Rzeszów, firmie „Van-Pur” Rakszawa oraz Fundacji Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej.

Na zakończenie uczestnicy podkreślali ważną rolę tego spotkania, jak również konieczność kontynuacji cyklu regionalnych konferencji.



Za stołem prezydyjnym od lewej: prof. prof. P. Koszelnik, V. Kvocak, Z. Blikharskij, A. Marciniak, A. Kozłowski i J. Rak.

Fot. M. Misiakiewicz

Zdzisław Pisarek

KONFERENCJE-SYMPOZJA-SEMINARIA

IX Konferencja Naukowo-Techniczna

„Kształtowanie konstrukcji, konstrukcje cienkościenne”

W dniach 11-12 września 2015 r. na Wydziale Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury PRz odbyła się IX Konferencja Naukowo-Techniczna poświęcona przede wszystkim kształtowaniu konstrukcji. Konferencja była połączona z jubileuszem 50-lecia pracy dr. hab. inż. Adama Reicharta, prof. PRz.

Konferencja została zorganizowana pod patronatem Komitetu Architektury i Urbanistyki PAN, Sekcji Konstrukcji Metalowych, Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB.

Konferencję otworzył dziekan WBIŚiA dr. hab. inż. Piotr Koszelnik, prof. PRz. Pierwsza sesja konferencji była poświęcona jubileuszowi 50-lecia pracy dr. hab. inż. Adama Reich-

pieniach dr. hab. inż. Bogusław Januszewski, prof. PRz i prof. dr. hab. inż. Aleksander Kozłowski.

W kolejnych sesjach zaprezentowano referaty. W sumie wygłoszono 32 z 34 zakwalifikowanych referatów.

Pierwszym tematem konferencji było kształtowanie konstrukcji, które obejmuje szeroką tematykę. Rosnący rozwój komputerowego wspomaganie projektowania umożliwia

wiązań i tendencji ich zmian w realizacjach ostatnich kilku lat. Opisywano zagadnienia kształtowania pojedynczych obiektów i ich konstrukcji. Inna grupa referatów dotyczyła problemów wykonawczych powstających w wyniku nieodpowiedniego ukształtowania konstrukcji.

Drugi temat konferencji - konstrukcje cienkościenne - był prezentowany nieco skromniej. Omówiono konstrukcje kojarzone ze stalą odpowiednio zabezpieczoną przed korozją i wyprofilowaną. Znajdują one nadal powszechne zastosowanie jako elementy nośne obudowy obiektów o wciąż nowych formach, zwłaszcza w elewacjach. Prezentowano referaty dotyczące zastosowania blach fałdowych, w tym referat opisujący przekrycie dworca lotniczego w Rzeszowie.

Konferencję wsparły finansowo organizacje i firmy z Podkarpacia: Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, Fundacja Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej, przedsiębiorstwo budowlane BESTA, przedsiębiorstwo Inżynieria Rzeszów SA, firma „Karpac-Bud”, firma „Rest” Rzeszów, przedsiębiorstwo „Transsystem” Wola Dalsza oraz firma „Van-Pur”.

W konferencji wzięło udział 70 uczestników. Byli to pracownicy wielu politechnik: Białostockiej, Gdańskiej, Krakowskiej, Rzeszowskiej, Śląskiej, Świętokrzyskiej, Warszawskiej i Wrocławskiej oraz Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, a także przedstawiciele biur projektów i firm wykonawczych.

Zbigniew Kiełbasa



Życzenia Jubilatowi składają przedstawiciele Sekcji Konstrukcji Metalowych, Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. Od lewej stoją: prof. M. Giżejowski, prof. A. Kozłowski, prof. M. Gwóźdź i Jubilat.

Fot. M. Misiakiewicz

harta, prof. PRz. Sylwetkę Jubilata i przebieg Jego pracy w Zakładzie Geometrii Wykreślnej, a następnie w Katedrze Konstrukcji Budowlanych przypomnieli w swoich wystą-

coraz łatwiejsze kształtowanie skomplikowanych obiektów i dokładniejsze analizowanie ich konstrukcji. Miało to odzwierciedlenie w referatach, w których prezentowano przegląd roz-

„Zarządzanie egzaminami” w Monachium

W dniach 5-9 października 2015 r. odbyło się seminarium nt. „Zarządzanie egzaminami” w centrali Goethe-Institut Monachium - instytucie działającym na zlecenie Ministerstwa Spraw Zagranicznych Republiki Federalnej Niemiec, pełniącym rolę niemieckiego instytutu kultury.

Do grona 15 uczestników z całego świata zaproszono również niżej podpisanego koordynatora egzaminów Goethe-Institut Centrum Egzaminacyjnego w Studium Języków Obcych Politechniki Rzeszowskiej. Koordynatorzy egzaminów z: Chin, Estonii, Francji, Gwatemali, Iranu, Madagaskaru, Mozambiku, Polski, Rosji, i Włoch, wysłuchali interesujących wykładów oraz czynnie uczestniczyli w wielu warsztatach dotyczących technik i specyfiki przeprowadzania uznawanych na całym świecie egzaminów z języka niemieckiego na różnych poziomach zaawansowania. Wymienili również doświadczenia w koordynacji przeprowadzania tych egzaminów oraz dzielili się ciekawostkami dotyczącymi zdawalności egzaminów i ich popularności wśród uczniów, studentów oraz osób dorosłych.

Posiadanie certyfikatów Goethe-Institut otwiera wielu młodym ludziom możliwości studiowania, odbywania praktyk lub podejmowania pracy w krajach niemieckojęzycznych. Certyfikaty potwierdzają znajomość języka niemieckiego, są uznawane na całym świecie, a okres ich ważności nie jest ograniczony.

Zapraszamy do centrum egzaminacyjnego Goethe-Institut w Studium Języków Obcych Politechniki Rzeszowskiej, gdzie egzaminy odbywają się dwa razy w roku. Terminy, cennik oraz for-



O zarządzaniu egzaminami w czasie warsztatów. Z lewej M. Kołodziej.

Fot. M. Kołodziej

mularz zgłoszeniowy znajdą Państwo na stronie internetowej <http://sjo.prz.edu.pl/pl/miedzynarodowe/goethe-institut/>.

Małgorzata Kołodziej

SEMINARIA

Katedry Informatyki i Automatyki Politechniki Rzeszowskiej

Rok akademicki 2015/2016, semestr zimowy

Środa, godz. 10¹⁵, Rzeszów, ul. W. Pola 2, sala D109

- **21.10.2015 r.**
„System sterowania bloku gazowo-silnikowego BGS w EC Rzeszów” - prof. dr hab. inż. Leszek TRYBUS
- **04.11.2015 r.**
„Zastosowanie metod inteligencji obliczeniowej do diagnozowania niewyważenia wrzeciona maszyny CNC” - mgr inż. Grzegorz PIECUCH
- **25.11.2015 r.**
„Predykcja wydajności w środowiskach Platform as a Service (PaaS)” - dr inż. Wojciech RZĄSA
- **02.12.2015 r.**
„Model manewrowy statku” - dr inż. Andrzej STEC
- **09.12.2015 r.**
„Zastosowanie logiki STIT w diagnostyce systemów informatycznych” - dr inż. Grzegorz DEC
- **13.01.2016 r.**
„Harmonogramowanie zadań produkcyjnych z podziałem operacji na partie” - dr inż. Andrzej BOŻEK
- **27.01.2016 r.**
„Pomiar parametrów kroku płotkowego z wykorzystaniem bezmarkerowej metody śledzenia ruchu” - dr inż. Tomasz KRZESZOWSKI, dr inż. Krzysztof PRZEDNOWEK, dr inż. Krzysztof WIKTOROWICZ

Transfer wiedzy i praktyki na kierunku inżynieria środowiska

- staż pracowników PRz w Tarnobrzeskich Wodociągach

Transfer wiedzy i praktyki, czyli dzielenie się wiedzą z otoczeniem branżowym i biznesowym w celu wykorzystania jej w praktyce.

Wyniki badań naukowych prowadzonych w ramach projektów mają służyć zacieśnieniu współpracy z praktyką gospodarczą, nabyciu umiejętności praktycznych przez pracowników naukowo-dydaktycznych uczelni i doskonaleniu procesów produkcyjnych w przedsiębiorstwach. Przyczyniają się również do doskonalenia programu kształcenia, ćwiczeń terenowych czy praktyk studenckich.

poz. 1076) system zbiorowego zaopatrzenia musi działać bezpiecznie i niezawodnie, umożliwiając pokrycie bieżącego zapotrzebowania na wodę w odpowiedniej ilości i wymaganej jakości.

Stacja Uzdatniania Wody (SUW) w Jeziorku spełnia co prawda wymogi sanitarne określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 2010 r. (Dz.U. Nr 72, poz. 466), ale w uzdatnionej wo-

poparta szczegółowymi i wnikliwymi badaniami.

W związku z tym Tarnobrzeska Agencja Rozwoju Regionalnego SA zrealizowała (od 15.10.2014 r. do 30.05.2015 r.) projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego pt. „Staż pracowników Politechniki Rzeszowskiej w Tarnobrzeskich Wodociągach”. W stażu wzięło udział 6 pracowników PRz z trzech jednostek Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury reprezentowanych przez:

- dr hab. inż. Dorotę Papciak, prof. PRz z Zakładu Oczyszczania i Ochrony Wód,
- dr hab. inż. Barbarę Tchórzewską-Cieślak, prof. PRz z Zakładu Zaopatrzenia w Wodę i Odprowadzania Ścieków,
- dr hab. inż. Piotra Koszelnika, prof. PRz z Zakładu Inżynierii i Chemii Środowiska,
- dr inż. Jadwigę Kaletę z Zakładu Oczyszczania i Ochrony Wód,
- dr inż. Alicję Puzkarewicz z Zakładu Oczyszczania i Ochrony Wód,
- mgr inż. Małgorztę Kidę z Zakładu Inżynierii i Chemii Środowiska.



SUW Jeziorko - A. Puzkarewicz w trakcie przygotowywania badań w skali półtechnicznej.

Fot. A. Puzkarewicz

Wodociągi Tarnobrzeskie Sp. z o.o. zaopatrują w wodę mieszkańców Tarnobrzega i okolic z dwóch ujęć wody podziemnej: Studzieniec I (składający się z 5 studni wierconych) i Sudzieniec II (składający się z 22 studni wierconych) o łącznej wydajności 900 m³/h. Zgodnie z Ustawą z 17 lipca 2009 r. o zmianie ustawy o zarządzaniu kryzysowym (Dz.U. z 2009 r. Nr 131,

dzie pozostaje niewielka ilość materii organicznej w postaci kwasów humusowych. Substancje te mogą być prekursorami chlorowanych związków organicznych (THM), dlatego dąży się do ich usunięcia do poziomu znacznie poniżej wartości dopuszczalnych. Wymaga to udoskonalenia funkcjonującej obecnie SUW, a każda zmiana w technologii uzdatniania wody musi być

W ramach stażu przeprowadzono badania laboratoryjne, badania w skali półtechnicznej oraz badania w skali technicznej. Celem tych badań było uzyskanie doskonalszego efektu uzdatniania wody pod kątem większego usunięcia związków organicznych, ze szczególnym uwzględnieniem jak najmniejszych kosztów inwestycyj-

nych i eksploatacyjnych, z zachowaniem obecnie istniejącego układu technologicznego.

Przeprowadzone badania laboratoryjne dotyczyły:

- porównania stosowanego na stacji wstępnie zhydrolizowanego koagulantu PAX 18 z nowymi pojawiającymi się na rynku koagulantami z grupy chlorków poliglinu. Celem badań było potwierdzenie zasadności stosowania obecnego koagulantu oraz wytypowanie innych równie skutecznych koagulantów z wymienionej grupy, opierając się na rachunku ekonomicznym,
- wprowadzenia do technologii wody procesu sorpcji (testowano przydatność 9 pylistych węgla aktywnych).

Badania w skali półtechnicznej były prowadzone na następujących filtrach modelowych:

- filtr modelowy I zasypany złożem pobranym z pracujących na stacji filtrów - do wody kierowanej na filtr były dawki wytypowane w badaniach laboratoryjnych pyliste węgle aktywne,
- filtr modelowy II zasypany złożem jw. z warstwą nawierzchniową z granulowanego węgla aktywnego,
- filtr modelowy III wypełniony granulowanym węglem aktywnym, na który kierowano wodę uzdatnioną na stacji.

Badania w skali technicznej były



D. Papciak i J. Kaleta podczas poboru próbek z komory filtracyjnej.

Fot. A. Puskarewicz

wykonywane na jednym, wyłączonym z pracy filtrze.

Do wody kierowanej na filtr dawki wytypowane były dwa najlepsze pyliste węgle aktywne w optymalnej dawce. Badania w skali technicznej miały na celu sprawdzenie efektywności oczyszczania wody oraz ocenę sprawności płukania i eksploatacji komory filtracyjnej.

W trakcie trwania stażu została również przeprowadzona analiza niezawodności pracy stacji uzdatniania wody pod kątem poprawy bezpieczeństwa dostaw i jakości wody.

Współpraca naukowo-praktyczna dała wymierne, aplikacyjne efekty. Opracowano kilka zmian technolo-

gicznych, z których jedną (wybraną przez Zarząd Wodociągów), za zgodą Sanepidu, wdrożono do eksploatacji.

Odbycie przez pracowników PRZ kilkumiesięcznego stażu zaprezentowało podczas realizacji procesu dydaktycznego możliwość zaprezentowania studentom nowych rozwiązań technologicznych. Ponadto pracownicy naukowo-dydaktyczni nabyli nowe umiejętności i mieli możliwość skonfrontowania nauki z działaniami w produkcji. Staż pracowników trwał 8 miesięcy, ale współpraca pracowników Politechniki Rzeszowskiej z pracownikami SUW Jeziorko jest nadal kontynuowana.

Alicja Puskarewicz

Cały świat w jednym miejscu i czasie EXPO 2015

W tym roku Mediolan gościł wystawę Expo, która odbyła się w dniach 1 maja-31 października. To właśnie do Mediolanu zjechały miliony zwiedzających, aby w jednym miejscu i czasie zobaczyć ekspozycje przygotowane przez 145 krajów

i poczuć wszystkimi zmysłami wielokulturowość naszego globu.

Historia wystaw światowych sięga 1851 r., kiedy to w londyńskim Hyde Parku odbyła się Wielka Wystawa Przemysłu Wszystkich Narodów. Od tego wydarzenia

w nieregularnych odstępach czasu organizowano imprezy poświęcone przeglądowi światowych osiągnięć zarówno w wymiarze całej cywilizacji, jak i poszczególnych państw. Od 2000 roku wystawy uniwersalne odbywają się co 5 lat. Ostatnia

zakończyła się niedawno w Mediolanie, kolejne Expo zaś odbędzie się w 2020 r. w Dubaju. Przez ponad półtora wieku zorganizowano blisko 70 wystaw o różnym znaczeniu i charakterze, przy czym 34 z nich miało status wystaw uniwersalnych (światowych).

Podczas Expo 2015 wystawcy prezentowali się zarówno w ramach wystąpień indywidualnych, jak i pawilonów kolektywnych. Ta druga forma udziału charakteryzowała najczęściej kraje słabiej rozwinięte, o skromniejszych budżetach wystawienniczych. Wśród pawilonów indywidualnych szczególną uwagę zwracały obiekty o wysublimowanych kształtach, nawiązujące do głównego tematu tegorocznej wystawy „Feeding the Planet, Energy for Life” („Wyżywienie planety, energia dla życia”). W tym kontekście należy przywołać ekspozycje m.in. Francji oraz Iranu.

Dużą popularnością cieszyły się również pawilony silnie odwołujące się swoim wyglądem do motywów etnicznych (np. Turkmenustanu, Ekwadoru, Angoli, Nepalu), tradycyjnych elementów architektury (ekspozycje: Omanu, Kuwejtu,



Polski pawilon w tle.

Fot. własna

Maroka), krajobrazów charakterystycznych dla poszczególnych krajów (Zjednoczone Emiraty Arabskie). Wysoką frekwencję uzyskały ponadto obiekty o wysublimowanych, futurystycznych kształtach (m.in. Azerbejdżan, Wielka Brytania).

Warto zwrócić uwagę na to, jak na tle uczestników mediolańskie-

go Expo prezentowała się Polska. Nasza narodowa ekspozycja, o powierzchni 2369 m², była czwartym co do wielkości pawilonem wśród wszystkich wystawców. Zwiedzanie ekspozycji rozpoczynało się na I piętrze od przejścia przez „magiczny ogród”, w którym rosły żywe rośliny z polskich łąk i sadów, w tym jabłonie. Ogród był pozbawiony dachu, a jego ściany wyłożono lustrami, co zwiększało wrażenie przestrzeni. Z ogrodu zwiedzający przechodzili do wnętrza budynku, gdzie znajdowały się zróżnicowane ekspozycje, a na filmach prezentowano polskie krajobrazy, zaawansowane rolnictwo oraz szybki rozwój ekonomiczny kraju. W pawilonie zlokalizowano miejsce do organizowania wydarzeń specjalnych (odbywały się w tu m.in. koncerty fortepianowe z muzyką Chopina), jak również sklep (zwiedzający mogli w nim kupić tradycyjne produkty, m.in. dżemy, miody, alkohole) oraz restaurację (serwującą dania kuchni polskiej, np. żurek, pierogi, placki ziemniaczane). W polskim pawilonie dominował motyw skrzynek na



Pawilon Azerbejdżanu.

Fot. własna

jabłka. Elewacja budynku została zbudowana w taki sposób, że przypominała setki skrzynek poukładanych jedna na drugiej. Ponadto cały pawilon w formie sześcianu widziany z daleka mógł być postrzegany jako duża skrzynka. Przed budynkiem na terenie otwartym nad miejscami do siedzenia umieszczono parasole, przedstawiające kwitnące drzewa jabłoni, a osobom odpoczywającym w tym miejscu proponowano degustację soku z jabłek. Wchodzących witała plansza ze zdjęciem sadu oraz napisem „The Wonderland of Apple” („Kraina jabłek”). Polski pawilon zatem, dzięki spójnej ekspozycji oraz nietypowej bryle, wyróżniał się na tle wielu innych obiektów. Znalazło to odzwierciedlenie w wysokiej frekwencji zwiedzających, gdyż nasze narodowe wystąpienie należało do najchętniej odwiedzanych.

Wyjazd do Mediolanu był efektem wieloletnich zainteresowań naukowych związanych z wystawnictwem. Ponadto dwudniowy pobyt na Expo pozwolił zebrać materiał dydaktyczny w postaci zdjęć i filmów, który będzie prezentowany studentom Wydziału Zarządzania podczas zajęć dydaktycznych z przedmiotu „targi i wystawy gospodarcze”. Warto przy tym zauważyć, że Politechnika Rzeszowska jest jedną z niewielu uczelni w Europie, w której prowadzona jest edukacja targowa. Od dwóch lat zakres tej edukacji został rozszerzony, gdyż o marketingowym potencjale współczesnych wydarzeń wystawienniczych uczą się już nie tylko studenci kierunku *zarządzanie* (zajęcia w ramach przedmiotu „targi i wystawy gospodarcze” prowadzone są tu od kilkunastu lat), ale również osoby kształcące się na kierunku *logistyka*.

Marcin Gębarowski

III Konkurs Wiedzy Finansowo-Bankowej

W roku akademickim 2014/2015 na Wydziale Zarządzania PRz zorganizowano III Konkurs Wiedzy Finansowo-Bankowej adresowany do studentów, którym bliskie są zagadnienia z zakresu szeroko rozumianych finansów i bankowości.

Podstawowym celem konkursu jest umożliwienie uczestnikom poszerzenia posiadanej wiedzy oraz lepszego zrozumienia zjawisk występujących na rynkach finansowych. Podobnie jak w poprzednich edycjach, konkurs składał się z trzech etapów. W grudniu 2014 r. odbyły się eliminacje, w styczniu 2015 r. półfinał, w marcu 2015 r. natomiast finał. Podczas każdego etapu uczestnicy mieli do rozwiązania test składający się z trzech części, po 70 pytań każda.

W eliminacjach wzięło udział ponad 120 studentów. Organizatorów cieszy fakt, że w grupie tej znaleźli się studenci, którym zagadnienia finansowo-bankowe są bliskie, choć wielu z nich nie studiuje na kierunkach ekonomicznych. Zgodnie z regulaminem konkursu, do drugiego etapu zostało zakwalifikowanych 30 studentów, którzy uzyskali najlepsze wyniki. Ostatecznie do finału dostało się 11 studentów.

W obecnej edycji konkursu już na etapie eliminacji wyłonił się zdecydowany lider - Maciej Wierzbicki, który zarówno w półfinale, jak i finale nie dał sobie odebrać zwycięstwa. Uzyskał 10-punktową przewagę nad Katarzyną Tompalską, która zajęła II miejsce i 24-punktową przewagę nad Joanną Widmoser, laureatką III miejsca. Miejsca IV i V zajęły odpowiednio Ewelina Złydaszyk oraz Iwona Śleboda. W finale, oprócz wymienionych laureatów, znaleźli się również: Honorata Polak, Krystyna Brzuszek, Marzena Bąk, Natalia Wyskiel, Michał Pokrywa, Anna Świętoń.

Uroczyste zakończenie III Konkursu Wiedzy Finansowo-Bankowej odbyło się w dniu 3 czerwca 2015 r. Wszyscy finaliści otrzymali z rąk dziekana Wydziału Zarządzania prof. dr. hab. Grzegorza Ostasza nagrody rzeczowe ufundowane przez prorektora ds. kształcenia, Fundację Rozwoju Politechniki Rzeszowskiej, Związek



Finaliści konkursu wraz z organizatorami i dziekanem WZ G. Ostaszem (drugi od prawej).

Fot. A. Surowiec

Banków Polskich oraz Centrum Informacji Gospodarczej. Dodatkową nagrodą dla wszystkich finalistów była możliwość udziału w wyjeździe dydaktycznym do Warszawy, w trakcie którego mieli możliwość m.in. zwie-

dzenia Sejmu oraz Giełdy Papierów Wartościowych.

Organizatorzy konkursu kierują serdeczne podziękowania do Władz uczelni i Wydziału Zarządzania za możliwość jego zorganizowania oraz

wszystkich Sponsorów za ufundowanie nagród. Uczestnikom natomiast życzą samych sukcesów w kolejnych etapach ich studiów oraz w pracy zawodowej.

Mirosław Sołtysiak

W ramach współpracy polsko-indyjskiej



Autor na tle indyjskiego krajobrazu.

Fot. własna

W dniach 14-29 września br. dr inż. Gawęł Żyła, adiunkt w Katedrze Fizyki i Inżynierii Medycznej, przebywał na Uniwersytecie Mahatma Ghandiego w Indiach jako profesor wizytujący. Wyjazd odbył się w ramach projektu „Study of Fundamental Chemical and Physical Properties of Magnetic Ionic Liquid Nanofluids”. Projekt ten zakłada wspólne badania podstawowych właściwości chemicznych i fizycznych nanociecz opartych na cieczach jonowych.

W czasie wyjazdu dr inż. Gawęł Żyła przeprowadził kilka wykładów dla studentów School of Chemical Sciences (SCS), Mahatma Gandhi University w Kottayam. Dodatkowo wygłosił wykład w jednej z najstarszych jednostek uniwersyteckich w Indiach - CMS College w Kottayam. W trakcie swojej wizyty zaprezentował również referat proszony na konferencji „The National Conference on Analytical Science and Technology”, która odbyła się w Munnar w dniach 24-26 września 2015 r.

Projekt zaplanowany na lata 2015-2016 obejmuje także wizyty naukowców z MGU w Politechnice Rzeszowskiej.

Gawęł Żyła

Studenci o sobie i nie tylko

Adres Samorządu Studenckiego PRz: DS „Promień”, ul. Akademicka 1/23, tel. 017 865 13 57
e-mail: samorzad@prz.edu.pl, www.samorzad.portal.prz.edu.pl

Gratulacje dla studentki WZ

Miło nam poinformować, że studentka Wydziału Zarządzania kierunku logistyka Gabriela Bartkiewicz została uhonorowana listem gratulacyjnym prorektora ds. kształcenia dr. hab. inż. Adama Marcińca, prof. PRz za osiągnięcie najwyższych w Polsce wyników podczas rejestracji potencjalnych dawców szpiku w naszej uczelni.

13 października br. podczas spotkania, które odbyło się z udziałem przewodniczącego Samorządu Studenckiego, prorektor podziękował

studentce za jej wkład i zaangażowanie w szerzenie idei dawstwa szpiku oraz wręczył jej list gratulacyjny.

- „Doceniając Pani działalność

w Fundacji DKMS Baza Dawców Komórek Macierzystych Polska oraz aktywne zaangażowanie w ratowanie życia chorych na białaczkę, pragnę go-

rażąc podziękować za Pani ofiarność” - czytamy w liście. - „Postawa, jaką reprezentuje Pani Gabriela, jest godna naśladowania przez przyszłe pokolenia studentów. Przyczynia się do pozytywnego wizerunku uczelni i stanowi wzór do naśladowania” - podkreślił prorektor.

Samorząd Studencki od 3 lat regularnie organizuje rejestracje dawców komórek macierzystych. Koordynatorem wszystkich edycji projektu była właśnie Gabriela Bartkowicz. Dzięki zaangażowaniu wolontariuszy podczas „Dni dawcy szpiku” przeprowadzonych w Politechnice Rzeszowskiej do bazy Fundacji DKMS Polska dołączyło blisko 2000 osób, z czego już 8 zostało rzeczywistymi dawcami.



Gabriela Bartkowicz

Fot. A. Przywara

Wyniki te plasują Politechnikę Rzeszowską na pierwszym miejscu pod względem liczby osób zarejestrowanych na uczelniach wyższych w Polsce, co jest naszą wielką dumą.

Gratulujemy naszej Koleżance zaangażowania w działalność na rzecz nas wszystkich - przecież każdy z nas może kiedyś potrzebować takiej pomocy.

Adrianna Sroka

Wybory studentów do Senatu PRz i rad wydziałów



Samorząd Studencki
Politechniki Rzeszowskiej

W październiku br. komisje wyborcze powołane na każdym wydziale PRz przeprowadziły wybory studentów do rad wydziałów i delegatów do Senatu.

Skład każdej komisji tworzyły trzy osoby, czyli przewodniczący i dwóch członków.

Do Senatu zostali wybrani: Olga Rejman i Jakub Dworak (WBIŚIA), Mateusz Wośko i Bartosz Ziółkowski

(WBMiL), Adrian Arendowski (WCh), Wojciech Burzyński (WEiI), Wioletta Wywrót (WMiFS), Wojciech Fiksa i Karol Fill (WZ).

Do rad wydziałów zostali wybrani:
▪ z Wydziału Budownictwa, Inżynierii



STUDIUM
JĘZYKÓW OBCYCH
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

CENTRUM EGZAMINÓW MIĘDZYNARODOWYCH

Język angielski: ETS

Język francuski: DELF

Język niemiecki: GOETHE-INSTITUT



KURSY JĘZYKOWE OGÓLNE I SPECJALISTYCZNE

ANGIELSKI 

FRANCUSKI 

NIEMIECKI 

HISZPAŃSKI 

ROSYSKI 

WŁOSKI 

Studium Języków Obcych Politechniki Rzeszowskiej im. I. Łukasiewicza
ul. Akademicka 1

DS. Promień, parter

tel. 17 8651 430 / asondej@prz.edu.pl / www.sjo.prz.edu.pl

Studenci o sobie i nie tylko

nierii Środowiska i Architektury:

Olga Rejman, Anna Sobuś, Jakub Dworak, Maciej Zabawski, Karol Sokołowski, Edyta Niewiarowska, Adam Rybiński, Tomasz Rak, Edgar Kozik,

- **z Wydziału Budowy Maszyn i Lotnictwa:** Bartosz Ziółkowski, Karolina Rząsa, Mateusz Wośko, Dawid Bujnicki, Eryk Giefert, Krzysztof Górski, Michał Klimczyk, Paweł Koćmirski, Mateusz Kot, Dominika Krawiec, Mateusz Kubicki, Jagoda Muszyńska, Alicja Różycka,

- **z Wydziału Chemicznego:** Katarzyna Sidor, Paulina Biedka, Adrian Arendowski, Patryk Cetnarowicz, Jolanta Oczak, Krystian Owarzany, Beata Semków, Marlena Wójtowicz,

- **z Wydziału Elektrotechniki i Informatyki:** Kamil Pudełko, Adrianna Sroka, Mariola Hajduk, Jolanta Dul, Agata Banat, Wojciech Burzyński, Daniel Pomianek, Piotr Wrotny, Mateusz Puto,

- **z Wydziału Matematyki i Fizyki Stosowanej:** Arletta Grzywa, Dominika Lipiec, Urszula Noatyńska,

Karolina Sarwa, Wioletta Wywrót, Patryk Zagrodnik,

- **z Wydziału Zarządzania:** Gabriela Bartkowicz, Kacper Moczarny, Jarosław Niemczak, Joanna Woźniak, Kamil Czerniak, Joanna Sienkiewicz, Rafał Głodowski, Łukasz Zawadzki.

Nowo wybranym przedstawicielom organów samorządu gratulujemy i życzymy powodzenia.

Adrianna Sroka

„Adapciak” w Politechnice Rzeszowskiej

„Kampania wrześniowa” w naszej uczelni to już przeszłość. Na przełomie sierpnia i września br. na Miasteczku Akademickim PRz można było zauważyć wzmożoną aktywność studentów. To najnowszy narybek naszej Alma Mater rozpoczął obóz szkoleniowy „Adapciak PRz” 2015.

31 sierpnia-6 września br. to czas, w którym przyjęci na studia rozpoczęli przygotowania do studenckiego życia. Z dumą możemy stwierdzić, że od trzech lat to wydarzenie przycią-

ga coraz większe rzesze studentów. Trudno się dziwić, przecież możliwość skorzystania z symulatorów lotu, gra w Paintball, gra miejska, bieg nocny i - co najważniejsze - różne szkolenia,

to tylko niektóre z atrakcji, jakie zaplanowano. Trzydziestu pięciu uczestników spędziło intensywny tydzień w Rzeszowie i Wysowej-Zdroju. Starania i wielkie zaangażowanie organizatorów pozwoliły pokazać różne zakamarki osiedla akademickiego uczelni i całego Rzeszowa. Przeprowadzone przez doświadczonych działaczy szkolenia okazały się być przysłowiowym strzałem w dziesiątkę. Wszyscy jednogłośnie stwierdzili, że są one doskonałym ułatwieniem przyszłego studiowania.

Kimże jest student bez „prawdziwego” ślubowania? Choć akt immatrykulacji miał się odbyć dopiero za kilka tygodni, my przeprowadziliśmy wcześniej swoje przysięgi! Był „Las Mroku”- bieg nocny, dzieło naszego szalonego kolegi, który sprawdził spryt, pomysłowość i odwagę naszych „Kociaków”. Nie obeszło się również bez prawdziwego studenckiego chrztu, który się kończył uroczystym, ale niekoniecznie galowym ślubowaniem. Od tego momentu uczestnicy obozu zostali prawdziwymi Adapciakowiczami.



Chrzest studencki, nie lada przeżycie...

Fot. J. Dworak

Studenci o sobie i nie tylko

Nie wyobrażam sobie obozu szkoleniowego w Politechnice Rzeszowskiej bez zaangażowania kół naukowych naszej uczelni. Swoją obecnością zaszczytili nas: SKN Formuła Student, SKN „Esprit”, SKN Elektroniki i Technologii Informatycznych, Euroavia Rzeszów, IAESTE Rzeszów. To dzięki ich pomocy mogliśmy się pochwalić wieloma atutami studiowania w Politechnice. Organizacja

obozu nie odbyłaby się bez wsparcia merytorycznego i finansowego władz uczelni, poszczególnych wydziałów, kół naukowych oraz firm partnerskich, których nie sposób wymienić. Na złoty medal zasługują też organizatorzy obozu. Rodzinna atmosfera i wielkie zaangażowanie studentów sprawiły, że z taką ekipą praca stała się przyjemnością. Dziękuję Wam wszystkim!

Zastanawiając się, jakie słowa najlepiej podsumują cały tydzień szkoleń, integracji i zdobywania przyjaźni, postanowiłem zacytować jednego z uczestników obozu: „Wszystko pięknie, ale dlaczego już koniec?”

Nie martwcie się, następny „Adaptacja PRz” już za rok!

Bartosz Ziółkowski

Na starcie studenckiego życia

Otrzęsiny żaków to jedno z najbardziej wyczekiwanych wydarzeń w życiu każdego nowego studenta. Nie ma się co dziwić, właśnie dzięki tej imprezie pierwszorocznicy oficjalnie zostali przyjęci do elitarnego grona studentów ;-)

Dla studentów Politechniki Rzeszowskiej wydarzenie to odbyło się 15 października br. w niedawno otwartym, rzeszowskim klubie LIFE HOUSE. Otrzęsiny przyciągnęły tłumy, nie tylko „kotów”, ale również żaków z wyższych roczników. Imprezę prowadzili przedstawiciele Samorządu Studenckiego Mateusz Wośko i Adam Rybiński.

Uroczyste otwarcie tej zabawy przypadło w udziale dziekanowi Wydziału Zarządzania prof. dr. hab. Grzegorzowi Ostaszowi i przewodniczącemu Samorządu Studenckiego PRz Karolowi Fillowi, którzy życzyli wszystkim udanej i bezpiecznej nocy.

Na scenie jako pierwszy zagościł zespół „Lej Mi Pół” wykonujący muzykę rockową. Chłopaki „rozkręcili” imprezę, czego wyrazem było zainicjowane na parkiecie pogo. Kolejnym wykonawcą, którego z wielkim entuzjazmem przywitała publika, był Czadoman, znana gwiazda disco polo. Zaprezentował m.in. swoje najbardziej znane utwory „Ruda tańczy jak szalona” czy „Bliźniaczki”.

Oczywiście nie obyło się bez śmiesznych konkursów z nagrodami ufundowanymi przez licznych sponso-



Zmagania w konkursie „picie mleka”.

Fot. K. Pudełko

rów. „Pierwszaki” chętnie brały udział w zabawach, które sprawiły wszystkim wiele radości. Konkurencje, m.in. picie mleka bez używania rąk, jedzenie burgerów na czas czy jedzenie bananów w rękawicach bokserskich, zainicjowały zdrową rywalizację oraz doping publiczności.

A potem już była świetna zabawa z DJ-em, której towarzyszyła wspa-

niała atmosfera sprzyjająca tańcom do białego rana. Była to z pewnością wspólna okazja do nawiązania nowych znajomości. Na parkiecie nie liczył się bowiem rok, kierunek czy wydział - wszyscy razem świetnie się bawili.

Niestety, na taką kolejną imprezę musimy czekać cały rok!

Paulina Granisz



Studenckie Koło Naukowe „Eurointegracja” - miejsce na twoją kreatywność

Eurointegracja to idea przyświecająca funkcjonowaniu Studenckiego Koła Naukowego. Jest naczelną zasadą i tematem przewodnim prowadzonych debat naukowych oraz luźnych rozmów pomiędzy członkami Koła. Unia Europejska, powiązane działania, jedność w wielu dziedzinach dały początek myśli, która przerodziła się w zorganizowaną grupę, integrującą naukowo studentów, których kreatywność będzie mogła wyjść poza ściśle określone ramy programowe edukacji. SKN „Eurointegracja” jest polem dla rozwoju potencjału naukowego, inwencji twórczej oraz poszerzenia wiedzy zrzeszonych w nim studentów. Różnorodność tematyki dostarcza nie tylko wielu wyzwań, ale także powodów do naukowego samorozwoju.

Studenckie Koło Naukowe „Eurointegracja” powstało w marcu 2011 r. i na początku działało przy Katedrze Przedsiębiorczości, Zarządzania i Ekoinnowacyjności. Pierwszym opiekunem naukowym był dr Artur Grzesik. Po krótkiej przerwie w działalności, w styczniu 2013 r. SKNE reaktywowało swoją działalność przy Katedrze Ekonomii. Nowym opiekunem Koła został dr Mariusz Ruszel. Od początku swojego istnienia SKN prężnie działało, podejmując wiele nowych wyzwań w formie różnych aktywności akademickich, m.in.: warsztatów dziennikarskich, kampanii edukacyjnej „Dzieciaki w biznesie”, cyklicznej akcji „Wymarzona praca? - to się opłaca” czy też wspieraniu akcji „Szlachetnej Paczki”. Na początku 2013 roku Studenckie Koło Naukowe „Eurointegracja” przy współudziale prof. dr hab. Danuty Hübner - poseł do Parlamentu Europejskiego, zorganizowało konkurs „Polska w strefie euro - wybór czy konieczność?” z nagrodą wyjazdu studyjnego do Brukseli, w którym udział wzięło 5 członków SKNE. Studenci w ramach swej aktywności często uczestniczyli w zagranicznych wyjazdach, m.in. do Brukseli, w celu odbycia stażu w Par-

lamencie Europejskim czy też do Rady Europy w Strasburgu.

Koło było też organizatorem debaty akademickiej pt. „Perspektywa integracji Ukrainy z Unią Europejską w sektorze energii”, w której wzięli udział dr Paweł Kowal oraz Paweł Turowski. W debacie uczestniczyli polscy i ukraińscy studenci oraz kadra naukowa z województwa podkarpackiego.



Cykliczna studencka dyskusja „Do(o)Koła Unii Europejskiej”.

Fot. M. Sznajder

Obecnie głównym obszarem naukowym SKNE stała się problematyka europejskiego bezpieczeństwa ekonomicznego. W semestrze letnim 2014/2015 członkowie SKN „Eurointegracja” wzięli udział w zorganizowanej 28 kwietnia 2015 r. na Wydziale Zarządzania PRZ ogólnopolskiej konferencji „Bezpieczeństwo energetyczne na wspólnym rynku Unii Europejskiej”. Celem konferencji było przede wszystkim ukazanie problematyki bezpieczeństwa energetycznego w kontekście kształtującego się wspólnego rynku energii UE. Szczegółowe informacje o konferencji znajdują się na stronie internetowej: www.rynekenergia.portal.prz.edu.pl.

SKN „Eurointegracja” prowadzi cykliczne debaty akademickie pt. „Do(o)Koła Unii Europejskiej”. W semestrze letnim 2014/2015 podjęto następujące dyskusje naukowe:

- wpływ pakietu energetyczno-klimatycznego na gospodarkę Polski,
- bezpieczeństwo energetyczne Europy - aspekt infrastrukturalny,
- wpływ konfliktu na Ukrainie na bezpieczeństwo ekonomiczne,
- polskie zasoby surowców energetycznych,
- stan polskiej energetyki.

Sprawozdania z tych debat są dostępne na stronie SKN „Eurointegracja”: <http://eurointegracja.prz.edu.pl/> w zakładce SPOTKANIA. W październiku 2015 r. odbyła się kontynuacja akademickich debat nt.:

- „Porównanie polityki bezpieczeństwa energetycznego Polski i Niemiec” - 19 października 2015 r. (Maciej Sznajder),
- „Przyszłość energetyki jądrowej w Polsce. Szanse i zagrożenia” - 26 października 2015 r. (Michalina Mróz).

W roku akademickim 2015/2016 SKN „Eurointegracja” planuje wiele ciekawych inicjatyw. Serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych tematyką integracji europejskiej, bezpieczeństwa ekonomicznego, wspólnego rynku energii, a także polityką energetyczną i klimatyczną Unii Europejskiej do współpracy naukowej. W przypadku pytań prosimy o kontakt: eurointegracja@gmail.com.

Zapraszamy wszystkich, którzy mają świeże pomysły, chęci do ich zrealizowania, siłę do stawiania czoła nowym problemom i wyzwaniom, możliwości kreatywnego myślenia oraz tych, którzy mają ochotę poznać nowych ludzi o podobnych zainteresowaniach.

Michalina Mróz
Maciej Sznajder

Pracowite lato tenisistów stołowych PRz

Do bogatego dorobku z ostatnich 10 lat dodano w 2015 r. kolejne udane występy naszych tenisistów. Mamy się czym pochwalić.

Dla politechnik Warszawskiej i Częstochowskiej sztandarowymi sekcjami sportowymi są drużyny siatkarskie grające w Plus Lidze mężczyzn. Politechnika Rzeszowska od lat dominuje w rozgrywkach krajowych i europejskich w nieporównywalnie tańszym sporcie, jakim jest tenis stołowy mężczyzn. W roku 2015 do bogatego dorobku z ostatnich 10 lat dodano kolejne udane występy. W marcu br. na IMP seniorów w Ostródzie złoty medal w grze podwójnej zdobył student Wydziału Zarządzania PRz Michał Dąbrowski, a brązowe wywalczyli Tomasz Lewandowski w parze z Mateuszem Gołębiowskim.

W maju do grona medalistów Mistrzostw Polski dołączyli najmłodszy wychowanek naszej szkoły tenisa stołowego, prowadzonej od 3 lat przez Tomka Lewandowskiego i Karola Paśko. W kategorii młodzików brązowe medale zdobyła drużyna w składzie: Patryk Dziuba, Piotr Chłodnicki, Mateusz Rzeźnikiewicz, a indywidualnie Patryk Dziuba został wicemistrzem Polski. Czerwiec to już tradycyjnie Akademickie Mistrzostwa Europy, które tym razem odbyły się w Genewie. W gronie 16 drużyn akademickich z całej Europy po raz trzeci najlepsza okazała się Politechnika Rzeszowska - po zwycięskim finale (3:1) z Uniwersytetem Moskiewskim. Najlepszym zawodnikiem zwycięskiej drużyny był Mateusz Gołębiowski - student I roku Wydziału Zarządzania, który w turnieju drużynowym nie poniósł porażki, a zmęczony tym turniejem w singlu zdobył „tylko” srebrny medal.

W lipcu odbyło się największe w skali światowej wydarzenie w sporcie akademickim XXVIII Letnia Uni-



Ceremonia otwarcia Uniwersjady w Gwangju.

Fot. T. Czulno

wersjada w Gwangju (Korea Płd.). W składzie narodowej reprezentacji Polski (startowało 143 państw, które reprezentowało ok. 20 tys. sportowców-studentów) znaleźli się przedstawiciele naszej uczelni. Tadeusz Czulno był trenerem męskiej reprezentacji Polski. Mateusz Gołębiowski znalazł się w składzie drużyny, która tylko wskutek niezrozumiałych decyzji delegata technicznego zawodów (Polaka!) nie zdobyła co najmniej brązowego medalu. Po rozegraniu turnieju drużynowego w grupach drabinka turniejowa została jeszcze raz rozlosowana, bez uwzględnienia wcześniejszych wyników i rozstawienia na podstawie rankingu światowego. Zamiast grać o medale z Estonią i Belgią (tak było w pierwszej wersji), musieliśmy się potykać z chińskimi ekipami Hongkongu i Taipei. Z Hongkongiem daliśmy jeszcze radę, ale z Tajwańczykami już nie, chociaż

mieliśmy duże szanse. Znakomicie rozpoczął mecz o co najmniej brązowy medal M. Gołębiowski, pokonując w pierwszej partii najlepszego zawodnika Tajwanu Chianga 3:0. W drugiej grze jednak Paweł Fertikowski (Bogoria Grodzisk Maz.) mimo prowadzenia 2:1 w setach, uległ 2:3 Huangowi (graczowi zespołu mistrza Polski - Olimpij Grudziądź). Następnie R. Floras (Bogoria Grodzisk Maz.) przegrał 1:3 z Liao, a P. Fertikowski z Chiangiem również 1:3 i zajęliśmy „najgorsze” w sporcie miejsce tuż za podium, ale w „zacnym” gronie Korei Płd., Niemiec i Belgii. W turnieju męskim startowało 30 drużyn. W eliminacjach grupowych pokonaliśmy reprezentację Niemiec (z 32. na liście światowej R. Filusem) 3:0 i Filipiny również 3:0. Drugi raz nasz zawodnik M. Gołębiowski zajął miejsce tuż za podium - w grze podwójnej w parze z P. Fertikowskim przegrali mecz

o medal z gospodarzami, parą koreańską Kim Minseok/Young Yungsik 1:4.

Po powrocie z Korei nasi kadrowicze T. Lewandowski i M. Gołębiowski wzięli udział w dwóch zgrupowaniach kadry narodowej w Cetniewie i Ostródzie. Tradycyjnie, wystartowaliśmy w sierpniu w MP AZS, gdzie finał był wewnętrzną sprawą naszych studentów (M. Gołębiowski wygrał z T. Lewandowskim). Politechnika Rzeszowska wygrała zdecydowanie drużynowo, a medale zdobywali - oprócz seniorów - także juniorzy: Rafał Stapor, Dawid Pelczar, Kamil Klocek i kadet Jakub Dąbrowski. Pierwsze mecze superligi odbyły się 8-9 września br. w hali PRz.

Tadeusz Czująno



Akademickie Mistrzostwa Europy w Genewie. Na najwyższym podium reprezentanci PRz: M. Dąbrowski, M. Gołębiowski, M. Czernik, P. Cyrnek.

Fot. T. Czująno

Zawody modeli akrobacyjnych w klasie F3A

11 lipca br. Politechnika Rzeszowska była po raz pierwszy organizatorem Ogólnopolskich Otwartych Zawodów Modelarskich Modeli Akrobacyjnych zaliczanych do Pucharu Polski w klasie F3A, zgodnie z regulaminem sportowym Aeroklubu Polskiego. Modele tej klasy są zaliczane do mistrzowskiej klasy w precyzyjnej akrobacji.

Na zawodach stawiała się czołówka

polskich zawodników z całego kraju. Precyzję sterowania modelami samolotów oceniało 3-osobowe jury, któremu przewodniczył sędzia główny Stefan Gałdyński. Zmagania odbyły się w Siedliskach k. Rzeszowa, na lotnisku modelarskim Rzeszowskiego Klubu Modelarzy Lotniczych (RKML), współorganizatora tych zawodów.

Dogodne warunki atmosferyczne

i sprawna organizacja zawodów umożliwiły wykonanie wszystkich trzech zaplanowanych kolejek startów. Sędziowie z Aeroklubu Polskiego ocenili pierwszych trzech zawodników następująco:

- **I miejsce** - Jacek Szczepaniak - 2000,00 pkt. (zawodnik AOS Bezmiechowa)
- **II miejsce** - Piotr Urbański - 1964,41 pkt. (Aeroklub Łódzki).
- **III miejsce** - Piotr Kowalski - 1901,01 pkt. (Artbem z Warszawy).

Precyzyjne akrobacje obserwowało wielu widzów nie tylko z najbliższych okolic. Zawody zakończyły się pomyślnie, bez jakichkolwiek krytycznych uwag zarówno ze strony zawodników, jak i sędziów. Kierownikiem zawodów był Marek Kozioł z Ośrodka Kształcenia Lotniczego PRz w Jasionce. Zmagania zakończyły się wspólnym posiłkiem wszystkich uczestników, którzy zgodnym chórem potwierdzili chęć udziału w kolejnych tego rodzaju wydarzeniach.

Wacław Pieczonka
prezes Rzeszowskiego Klubu
Modelarzy Lotniczych (RKML)



W oczekiwaniu na start.

Fot. M. Kozioł

Gaudeamus igitur - radujmy się więc...



W oczekiwaniu na wręczenie Złotego Krzyża Zasługi.



Wręczenie odznaczeń przez D. Nałęcz i M. Chomycz-Śmigielką.



Odznaczeni Medalem KEN.



Wyróżnienie medalem „Zasłużonym dla PRz”.



Życzenia od wiceminister MNiSW i prezydenta T. Ferenca.



Wykład inauguracyjny prof. PRz G. Masłowskiego.



Koncert na zakończenie uroczystości.



II Bieg o Puchar JM Rektora Politechniki Rzeszowskiej

Piękna pogoda towarzyszyła uczestnikom II Biegu o Puchar JM Rektora Politechniki Rzeszowskiej, który się odbył 3 października br. w ramach obchodów jubileuszu 65-lecia naszej uczelni. Impreza miała miejsce na terenie amfiteatru oraz miasteczka studenckiego PRz. Trasa biegu głównego wynosiła około 2,5 km dla kobiet oraz około 5 km dla mężczyzn.

Kobiety dystans najszybciej przebiegły: Marika Kuna (WZ), Kinga Majchrowicz (WMIŁ), Justyna Stadnik (WCh). Wśród mężczyzn natomiast najszybsi okazali się: Patryk Pawłowski (WMIŁ), Arnold Perez (WMIŁ), Dariusz Baj (WEiI). Dodatkowo w kategorii najszybszy student i studentka pierwszego roku zwyciężyli Magdalena Drozd (WZ) oraz Dariusz Baj (WEiI). W kategorii pracowników najlepsi okazali się Marzena Świątek (SWFiS) i Mirosław Sobaszek (doktorant WEiI). Oficjalne wyniki we wszystkich kategoriach znajdują się na stronie: <https://www.facebook.com/AZSPRZ>.



Start uczestników biegu głównego.

Fot. M. Misiakiewicz

Dużo emocji wzbudził również bieg na dystansie 1 km, czyli bieg rodzinny, w którym mogli brać udział pracownicy naszej uczelni wraz z dziećmi do lat 12. Jego zwycięzcami okazali się Robert i Stanisław Babiarz. Drugie miejsce zajęli Robert i Zuzanna Jakubowscy, a trzecie Witold, Krzysztof i Igor Gawlik.

Organizatorami biegu było Studium Wychowania Fizycznego i Sportu, Klub Uczelniany Akademickiego Związku Sportowego PRz oraz Dział Informacji, Karier i Promocji PRz. Uczestników biegu dopingował JM Rektor prof. Marek Orkisz, który na zakończenie wręczył zwycięzcom puchary, upominki i główne nagrody (bony na zakup sprzętu sportowego).

Gratulujemy wszystkim uczestnikom sportowej postawy, dziękujemy za wspaniałą atmosferę i do zobaczenia za rok.

Franciszek Gorczyca

Autorzy tekstów

mgr Tadeusz Czulno

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

dr Marcin Gębarowski

Katedra Marketingu

mgr Franciszek Gorczyca

Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

Paulina Granisz

Studentka WCh (technologia chemiczna)

mgr Magdalena Kamler

Dział Informacji, Karier i Promocji

mgr Ewa Kawalec

Dział Rozwoju Kadry Naukowej

dr inż. Zbigniew Kielbasa

Katedra Konstrukcji Budowlanych

mgr Urszula Kluska - Kierownik Działu

Międzynarodowej Współpracy Dydaktycznej i Naukowej

mgr Małgorzata Kołodziej

Kierownik Studium Języków Obcych

Michalina Mróz

Studentka WZ (zarządzanie)

mgr Marta Olejnik

Główny specjalista - Redaktor naczelny GP

mgr Barbara Pasaman

Dział Kształcenia

dr inż. Zdzisław Pisarek

Katedra Konstrukcji Budowlanych

mgr Małgorzata Pomorska

Zastępca kierownika ds. germanistów Studium Języków Obcych

dr inż. Alicja Puskarewicz

Zakład Oczyszczania i Ochrony Wód

dr inż. Mirosław Sołtysiak

Zakład Finansów, Bankowości i Rachunkowości

Adrianna Sroka

Studentka WEiI (energetyka)

dr inż. Anna Szlachta

Zakład Metrologii i Systemów Diagnostycznych

Maciej Sznajder

Student WZ (zarządzanie)

mgr Agnieszka Zawora

Sekretariat Rektora

Bartosz Ziółkowski

Student WMIŁ (lotnictwo i kosmonautyka)

dr inż. Gawel Żyła

Katedra Fizyki i Inżynierii Medycznej

Gazeta Politechniki

Redagują

Redaktor naczelny GP

Marta Olejnik

Redaktor

Anna Worosz

Zespół redakcyjny

Arkadiusz Bulanda - OSŁ, Marcin Gębarowski - WZ,

Paweł Kaleta - OKL, Marzena Kłos - WBIŚiA,

Wiesława Małska - WEiI,

Krzysztof Piejko - WMIŁ, Janusz Pusz - WCh,

Alicja Puskarewicz - WBIŚiA

Adres Redakcji GP

Politechnika Rzeszowska, 35-959 Rzeszów

ul. Poznańska 2, bud. P, pok. 407, tel. 17 865 12 55,

email: olema@prz.edu.pl, www.prz.edu.pl

Wydawca

Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza

35-959 Rzeszów, al. Powstańców Warszawy 12

Projekt okładki

Marta Olejnik

Autor zdjęć na str. 1.

Marian Misiakiewicz

Autorzy akceptują ukazanie się

artykułów oraz zdjęć

na łamach GP i w Internecie.

Druk

Drukarnia Oficyny Wydawniczej PRz, zam. 140/15

ISSN 1232-7832

Redakcja GP zastrzega sobie prawo skracania

i opracowywania artykułów oraz zmiany ich tytułów.

Nakład: 550 egz. Cena: 3 zł.