

indeks



Politechnika Świętokrzyska

NR 70 ROK 2012
ISSN 142-2991

PISMO POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ W KIELCACH



**Nowy wydział
Politechniki Świętokrzyskiej**



Politechnika Świętokrzyska

**Wizyta Prezydenta RP Bronisława Komorowskiego
- prezentacja Rektora prof. Stanisława Adamczaka na temat COP
Skarżysko-Kamienna, 30 czerwca 2012 r.**



Studiowanie w Politechnice Świętokrzyskiej - tanio, blisko, atrakcyjnie - rozmowa z JM Rektorem	4
Doktorzy honoris causa	6
Piąty wydział Politechniki	8
Roboty w laboratorium	9
Winnicki partner	10
W sieci CEEPUS	11
Absolwenci pomogą	11
Salon pełen maturzystów	12
Z myślą o kobietach	13
„Świętokrzyska Perła” dla Politechniki	13
Piknik europejski w Pszczynie	14
Novator razy trzy	14
Skrzydła 2012 za nowy wydział	15
Laureaci Konkursu Staszicowskiego	15
Nowe funkcje Rektora	15
Awanse naukowe pracowników	16
Wirtualna Biblioteka Nauki zaprasza	19
Uchwały Senatu Politechniki Świętokrzyskiej	20
„Ruszyliśmy kuper” na piątkę!	22
Podsumowanie roku sportowego	23
10 lat na turystycznych szlakach	24
Sędziowie i delegaci	25
Kabarety na KOKSie	26

indeks

Pismo Politechniki Świętokrzyskiej
ukazuje się od 1992 roku

Adres redakcji:

Politechnika Świętokrzyska
25-314 Kielce,
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7,
Budynek Biblioteki Głównej, pok. 18BG
tel. 041 342-43-30
e-mail: kamil.dziewit@tu.kielce.pl

Sekretarz redakcji:

Kamil Dziewit

Zdjęcia:

Paweł Czajkowski, Kamil Dziewit, Michał
Figurski, Karol Gadowski, Krzysztof Sabat,
Jarosław Siłakiewicz, Jakub Skorupa,
Maciej Wadowski, Bartłomiej Zarzycki

Druk:

Agart Kielce, ul. J. N. Jeziorańskiego 67



Szanowni Państwo,

„Do polskiego szkolnictwa wyższego zbliża się demograficzne tsunami”. Taka alarmistyczna opinia zaczyna krążyć po uczelniach. Istotnie, z każdym kolejnym rokiem liczba maturzystów będzie się kurczyć, ale niekoniecznie chętnych na kierunki techniczne. Już w roku akademickim 2011/2012 politechniki były popularniejsze od uniwersytetów. O jedno miejsce na nich ubiegało się niemal 4 kandydatów. Największym powodzeniem cieszyło się budownictwo. Spośród 23 najczęściej wybieranych specjalności aż 8 pochodziło z listy kierunków zamawianych. W zestawieniu znalazły się inżynieria środowiska, mechanika i budowa maszyn, automatyka i robotyka, biotechnologia, ochrona środowiska oraz energetyka.

Dla Politechniki Świętokrzyskiej tegoroczna rekrutacja była historyczna: po raz pierwszy nie organizowaliśmy we wrześniu dodatkowego naboru na studia dzienne. W ramach konkursu przyjęliśmy o 300 osób więcej niż przewidywał limit przyznany przez ministerstwo. To efekt intensywnych działań promocyjnych, prowadzonych od czterech lat. Jednym z nich jest akcja „Dziewczyny na politechniki”. Według raportu, przygotowanego przez Fundację Edukacyjną „Perspektywy”, w ciągu pięciu lat liczba kobiet studiujących na uczelniach technicznych wzrosła o 5 procent, czyli przybyło ich ponad 14 tysięcy.

Były rektor Politechniki Warszawskiej prof. Włodzimierz Kurmik twierdzi nawet, że dziewczyny mają naturalne predyspozycje do tego, by być inżynierami, gdyż „Inżynier musi mieć odwagę stanąć pod mostem, który skonstruował; polecieć samolotem, który wyszedł spod jego ołówka czy komputera.”

Wspomniane na wstępie demograficzne tsunami niesie bardzo przykre skutki w postaci zmniejszania dotacji z budżetu państwa. A i tak już rośnie liczba uczelni z długami liczonymi w milionach. Są wśród nich bardzo znane „firmy”. W tej sytuacji pojawiają się głosy, by wprowadzić zmiany w przepisach, które pozwolą uczelniom na tworzenie fundacji. Tak jak dzieje się na Zachodzie, przede wszystkim w USA. Tam uczelnia, mająca kapitał, zatrudnia wysokiej klasy finansistę, który inwestując w obligacje państwowe lub akcje przedsiębiorstw ów kapitał pomnaża. W zeszłym roku Fundacja Harvarda, największa wśród uniwersytetów USA, wzbogaciła się o 4,5 mld dolarów. Dla nas brzmi to jak bajka o żelaznym wilku.

Krajowi eksperci sugerują, by uczelnie przestały liczyć na pieniądze z budżetu, które idą za studentami, a zaczęły zdobywać środki z innych źródeł. Najlepiej wykonując prace na rzecz przemysłu. Konkurencja na rynku będzie coraz ostrzejsza. Warto więc przygotować się do tego wyzwania.

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.
Rektor Politechniki Świętokrzyskiej

Kielce, październik 2012 r.

Studiowanie w Politechnice Świętokrzyskiej - tanio, blisko, atrakcyjnie

Rozmowa z JM Rektorem prof. dr. hab. inż. Stanisławem Adamczakiem, dr. h.c.

Panie Rektorze, rozmawiamy u progu roku akademickiego i Pana drugiej kadencji jako rektora. Jakie zadania stoją przed Politechniką Świętokrzyską?

– W oparciu o doświadczenia i osiągnięcia minionych czterech lat zostały sformułowane wnioski dla strategicznego działania. Przede wszystkim uczelnia musi się rozwijać kompleksowo, we wszystkich dziedzinach: dydaktycznej, naukowo-badawczej i kadrowej. Potwierdziła się koncepcja uznająca za podstawę postępu sytuację i stan wydziałów. Mocne wydziały to dobra, nawet bardzo dobra uczelnia. W zakresie dydaktyki Politechnika Świętokrzyska już osiągnęła sukces w popularyzacji kierunków technicznych, a co za tym idzie – w naborze. Przed bieżącym rokiem akademickim po raz pierwszy w historii nie było we wrześniu dodatkowej rekrutacji na studia dzienne. W ramach konkursu świadectw przyjęliśmy o 300 osób więcej niż przewidywał limit przyznany przez ministerstwo.

Nasze kolejne działania powinny iść w kierunku podniesienia jakości kształcenia. Z jednej strony bowiem studiom na kierunkach technicznych towarzyszy coraz większe zainteresowanie, a z drugiej – absolwenci szkół są coraz lepiej przygotowani, jako że matematyka od trzech lat stanowi obowiązkową część egzaminu maturalnego. Z dyskusji w gronie przedsiębiorców wynika, że absolwenci uczelni nie są przygotowani do pracy zawodowej. Wprowadzimy zatem przedmioty, które podniosą praktyczne umiejętności, między innymi prowadzenia dyskusji, sporządzania analiz, redagowania pism, a nawet stosownego zachowania.

Politechnika Świętokrzyska kształci obecnie na 16 kierunkach studiów, co praktycznie zaspokaja strategiczne zapotrzebowanie na inżynierów. Należy jednak myśleć o powołaniu nowych kierunków, ale w sposób bardzo rozważny, co najwyżej po jednym rocznie, z powodu wysokich kosztów.

Uczelnia podpisała kilka dwustronnych umów o współpracy z przedsiębiorstwami, angażuje się w budowanie regionalnej strategii innowacji...

– Rozwój badań naukowych i współpracy z przemysłem to bardzo ważne działanie. Za rok nastąpi finał realizacji wszystkich projektów z funduszy unijnych i Politechnika

będzie wyposażona w doskonałą infrastrukturę badawczą, którą trzeba wykorzystać na rzecz gospodarki. Dlatego został powołany prorektor ds. innowacyjnej gospodarki i współpracy z przemysłem. Liczymy na stałe współdziałanie ze wszystkimi podmiotami wdrażającymi transfer technologii i osiągnięcia naukowo-badawcze. Mamy niezłe rezultaty w zakresie ochrony własności intelektualnej, uzyskujemy coraz więcej patentów, wszystko to sprzyja zwiększeniu intensywności prac na potrzeby przemysłu.

Mocniejsze związki z przemysłem sprzyjają podnoszeniu kwalifikacji kadry naukowej.

– Z pewnością, lecz niezwykle istotny jest inny aspekt. Wyczuwa się, że w Politechnice Świętokrzyskiej powinna nastąpić zmiana pokoleniowa – wielu nauczycieli akademickich zbliża się do wieku emerytalnego. Według wstępnej prognozy przybędzie nam co najmniej 30 doktorów habilitowanych. Na trzech wydziałach uruchomione są studia doktoranckie, mamy warunki sprzyjające tworzeniu prac doktorskich – to powinno zaowocować. Będziemy ubiegać się o kolejne uprawnienia nadawania stopni doktora nauk technicznych i habilitacji. W najbliższym czasie prawo do doktoryzowania powinniśmy otrzymać w dyscyplinach informatyka i transport, realne są także wkrótce habilitacje w inżynierii środowiska i mechanice.

Jakie nowości przynosi początek roku akademickiego?

– Dokonałiśmy dużej zmiany w zakresie rozwoju Uczelni – powołaliśmy piąty wydział. Cieszący się dużą popularnością, z dobrą bazą, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska został podzielony na dwie jednostki organizacyjne: Wydział Budownictwa i Architektury oraz Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki. To działanie związane jest z otwarciem w dniu inauguracji roku akademickiego budynku Energis, który jest symbolem dynamicznego rozwoju Politechniki Świętokrzyskiej. I przykładem racjonalnego postępowania: najpierw infrastruktura dydaktyczna i badawcza przygotowana z myślą o nowym wydziale, potem reorganizacja w oparciu o nowoczesną bazę.

W najbliższym czasie powstanie szósty wydział: podstawowych problemów techniki. Wcześniej rozwijaliśmy nauki ekonomiczne, muszą być także rozwijane nauki podstawowe. Matematyka jest królową nauk teoretycznych, zaś fizyka – nauk eksperymentalnych. Nie chodzi o konkurowanie z uniwersytetami. Chcemy kształcić w powiązaniu z podstawowymi problemami techniki, ponieważ jest to niezbędne między innymi dla rozwoju naukowej kadry. Stworzymy szansę dla uzdolnionej młodzieży, by nie musiała wyjeżdżać do innych ośrodków akademickich. Już mamy sukcesy w tej mierze, gdyż absolwenci najlepszych liceów kieleckich w większości są studentami naszej Uczelni. Z drugiej strony Politechnika Świętokrzyska staje się uczelnią ponadregionalną – już prawie 20 procent studentów pochodzi spoza województwa świętokrzyskiego. Oznacza to, że nasza uczelnia jest dobrze postrzegana w Polsce.

Sukcesy w rekrutacji Politechnika Świętokrzyska zawdzięcza różnorodnym działaniom promocyjnym...

– Nie możemy osiąść na laurach. Zamierzamy utrzymywać stały kontakt ze szkołami ponadgimnazjalnymi, ale już nie przy okazji projektów ukierunkowanych na doksztalcenie z matematyki – trzeba zakładać, iż wiedza uczniów będzie na wyższym poziomie. Chcemy objąć patronatem wszystkie szkoły ponadgimnazjalne w regionie. Młodzież zainteresowana kierunkami technicznymi otrzyma od nas pełne wsparcie. Naszym celem jest zachęcić do studiów technicznych najlepszych uczniów, dlatego konieczna jest współpraca ze wszystkimi klasami o profilu matematyczno-fizycznym.

Staramy się umiędzynarodowić studia na Politechnice Świętokrzyskiej, korzystając z projektów Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Na każdym wydziale będzie jeden kierunek studiów I stopnia w języku angielskim. Na każdym kierunku już prowadzone są przedmioty tak, by student z zagranicy miał możliwość zdobycia wymaganej liczby punktów ECTS. Liczymy, że będzie do nas przyjeżdżać coraz większa liczba obcokrajowców. Owocują kontakty z Ukrainą, której młodzież jest mocno zainteresowana studiowaniem kierunków technicznych w Polsce.



Oprócz tych głównych zadań uczelnia podejmuje liczne inicjatywy w zakresie szeroko pojętego wychowania.

– Staramy się przysposobić naszych studentów do różnych obszarów aktywności. Stwarzamy pole do uczestnictwa w kulturze, turystyce i przede wszystkim w sporcie. Jestem przekonany, iż przyszłość polskiego sportu, sukcesy na arenach międzynarodowych uzależnione są od poziomu sportu akademickiego. Niestety, działacze ciągle o tym zapominają. Powinniśmy brać przykład z krajów zdobywających wiele medali olimpijskich. Stany Zjednoczone są potęgą sportową przede wszystkim dlatego, że każda uczelnia posiada silną drużynę albo specjalizuje się w dyscyplinie indywidualnej. Obserwuję, że kluby w Polsce są zainteresowane sportem w szkołach, ale potem brakuje ciągłości. Młody człowiek trenujący w szkole często nie ma szansy na kontynuację w trakcie studiów. Tymczasem sport akademicki powinien stanowić łącznik między sportem szkolnym a profesjonalnym. By tak było konieczne jest finansowanie z budżetu państwa. Będziemy umacniać zespoły ligowe, ale nie mamy ambicji gry w ekstraklasie – koszty są zbyt duże. Wystarczy nam udział w rozgrywkach niższych klas.

Myślimy o wzbogaceniu zaplecza sportowego. Zamierzamy przystąpić do programu budowy w kampusie stadionu lekkoatletycznego z boiskiem piłkarskim. Da to możliwości uprawiania wielu dyscyplin nie tylko studentom Politechniki, ale i młodzieży mieszkającej w okolicy. Uczelniana

hala sportowa jest świetnie wykorzystana, deklaruje, że stadion będzie otwarty dla chętnych, że będzie tętnił życiem. W tej części miasta brakuje takiego obiektu, liczę więc na wsparcie instytucji społecznych, a przede wszystkim samorządu Kielc.

W dziedzinie kultury liczymy na kontynuację aktywnej działalności klubu Pod Krechą. Mamy już niezły chór, ale warto tworzyć zespoły wokalne, instrumentalne, czy kabaret. Każda nowa inicjatywa aktywności kulturalnej otrzyma wsparcie władz uczelni. Podobnie w turystyce. Grzechem byłoby nie wykorzystać Gór Świętokrzyskich dla pieszych wędrówek. Na odkrycie czeka jeszcze wiele zakątków Kielecczyny, warto też poznać jej dziedzictwo kulturowe.

Czy uczelnię stać na realizację tak ambitnych zadań?

– Dotacje budżetu państwa relatywnie są coraz mniejsze, nie rekompensują wzrostu inflacji. Politechnika musi prowadzić niezwykle aktywną działalność, by z jednej strony obniżyć koszty, a z drugiej – zwiększać przychody. W sposób racjonalny podchodzimy do planowania inwestycji i remontów. To przynosi efekty, gdyż znajdujemy się w dobrej sytuacji finansowej – nie zaciągamy kredytów, utrzymujemy płynność finansową, każdy rok budżetowy kończymy z dodatnim wynikiem. Ma to także wymiar wychowawczy. Uczelnia powinna być przykładem wzorowego gospodarowania, student musi na każdym kroku uczyć się gospodarskiego działania. Nasz kampus o powierzchni

22 hektarów leży w centrum miasta i ma jeszcze duży potencjał rozwojowy. Z niego wywodzi się hasło, którym od niedawna się reklamujemy: „Studiowanie w Politechnice Świętokrzyskiej – tanio, blisko, atrakcyjnie”. Tanio ze względu na niskie koszty utrzymania, blisko gdyż budynki dydaktyczne, akademiki, zaplecze socjalne i sportowe znajdują się w jednym miejscu, a atrakcyjnie – ponieważ sąsiedztwo Gór Świętokrzyskich, akwenów, wyciągów narciarskich umożliwia atrakcyjne spędzanie czasu.

Jaka będzie Politechnika Świętokrzyska za 4 lata?

– Powinna mieć ustabilizowaną rekrutację i liczbę studentów na poziomie 12 tysięcy, w tym 8 tysięcy w trybie stacjonarnym. Zajęcia i prace badawcze prowadzić będzie nowa generacja kadry naukowej – młodzi ludzie ze stopniem doktora habilitowanego. Znaczną liczbą pracowników uzyska tytuł profesora. Politechnika Świętokrzyska będzie uczelnią zdecydowanie ponadregionalną, znaną nie tylko w kraju, więc studiować w niej będą młodzi ludzie z całej Polski i z zagranicy. Rozwój kadry naukowej sprawi, że posiadać będziemy co najmniej 10 uprawnień nadawania stopnia doktora nauk technicznych i co najmniej 5 uprawnień nadawania stopnia doktora habilitowanego. Mając na uwadze powyższe oraz dodanie do 16 kierunków kształcenia kolejnych 4, naszą uczelnię będzie można scharakteryzować trzema liczbami: 20, 10, 5.

Doktorzy honoris causa



Profesorowi Jerzemu Buzkowi tytuł doktora honoris causa nadaje Rektor prof. Stanisław Adamczak

Politechnika Świętokrzyska kultywuje tradycję nadawania tytułu doktora honoris causa luminarzom nauki, kultury, sztuki, a także wybitnym działaczom politycznym, gospodarczym i społecznym. 11 maja otrzymał go prof. dr hab. inż. Jerzy Buzek, dr h.c., a 28 czerwca 2012 r. prof. dr hab. inż. Zbigniew Witold Engel, dr h.c.

– Uhonorowanie tych wybitnych osobowości tytułem doktora honoris causa Politechniki Świętokrzyskiej było dla Uczelni wielkim zaszczytem i szczególnym wyróżnieniem środowiska naukowego regionu świętokrzyskiego. Były to wydarzenia o głębokim, historycznym znaczeniu dla całej inteligencji w naszym kraju – podkreślił Rektor prof. Stanisław Adamczak.

Zaszczytny tytuł, godność i prawa doktora honoris causa Politechniki Świętokrzyskiej prof. Jerzemu Buzkowi i prof. Zbigniewowi Engelowi został nadany uroczystie przez Rektora prof. Stanisława Adamczaka. Promotorem i prelegentem laudacji prof. Buzka był Dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska dr hab. inż. Jerzy Zbigniew Piotrowski, prof. PŚk, natomiast laudację poświęconą prof. Zbigniewowi Engelowi wygłosił prof. dr hab. Andrzej Radowicz, dr h.c.

W swoim wystąpieniu prof. Jerzy Buzek poruszył problematykę kondycji energetycznej Polski. Przedstawił pokrótce plany usprawnienia tej części polityki gospodarczej naszego państwa.

Prof. Zbigniew Engel wygłosił niezwykle ciekawy wykład, dotyczący zagrożeń środowiska niesionych przez hałas, który ma negatywny wpływ na funkcjonowanie i zdrowie ludzi.

Kamil Dziewit



Profesor Zbigniew Engel z dyplomem

Profesor Jerzy Buzek



Prof. dr hab. inż. Jerzy Buzek, dr h.c. to autorytet naukowy w zakresie teorii i zastosowań inżynierii przemysłowej oraz ochrony środowiska, inicjator rozwoju nauki i nowych technologii w Polsce i za granicą, wybitny badacz ceniony w wielu ośrodkach naukowych, polityk ceniący wartości europejskie: demokrację, solidarność i wolność.

Ważnym obszarem zainteresowań naukowych Profesora Jerzego Buzka była optymalizacja kosztowa aparatów i całych instalacji inżynierii chemicznej, a także zachodzących w nich procesów technologicznych. Tę tematykę Profesor podjął przed wprowadzeniem w Polsce zasad gospodarki rynkowej. Swoje badania rozpoczął od optymalizacji typoszeręgi wymienników ciepła. Następnie analizował możliwości optymalizacji kosztowej złożonej instalacji chemicznej o wielu węzłach procesowych. Uzyskane wyniki oraz zastosowanie w przemyśle opracowanej przez Profesora metody dały kilkunastoprocentową redukcję kosztów ogólnych.

Jednocześnie Profesor rozpoczął prace z zakresu ochrony środowiska, w szczególności ochrony powietrza. Na wyróżnienie zasługują wyniki badań dotyczące oczyszczania gazów, wdrożone następnie w przemyśle, między innymi w postaci kilku instalacji odsiarczania spalin. Jako specjalista z tego obszaru Wydział IV PAN powierzył Profesorowi kierowanie międzyuczelnianym zespołem, przygotowującym ekspertyzę selekcji metod odsiarczania gazów odlotowych dla warunków polskich. Jak dotąd, jest ono jedynym opracowaniem kompleksowo ujmującym problematykę odsiarczania gazów.

Profesor Zbigniew Engel



Prof. dr hab. inż. Zbigniew Witold Engel, dr h.c. to wybitny nauczyciel akademicki i uczony o znaczącym dorobku, ceniony w kraju i za granicą, wielce zasłużony dla Politechniki Świętokrzyskiej.

W 1962 roku zorganizował Punkt Konsultacyjny Akademii Górniczo-Hutniczej w Kielcach. Skompletował zespół profesorów i wykładowców, opracował programy dydaktyczne i podjął się kierowania Punktem Konsultacyjnym. W kolejnych latach kierował Kieleckim Ośrodkiem Studiów Wieczorowych i Zaocznych do czasu powołania Kielecko-Radomskiej Wyższej Szkoły Inżynierskiej. Profesor opracował projekty technologiczne pomieszczeń w planowanych budynkach Wydziałów Mechanicznego, Elektrycznego, Budownictwa Lądowego i Hutniczego. Na podstawie tych projektów została opracowana dokumentacja techniczna dla czterech budynków dydaktycznych, w których ma siedzibę Politechnika Świętokrzyska.

Główne obszary zainteresowań Profesora obejmują wiele działów mechaniki i wibroakustyki: analizę i syntezę mechanizmów, dynamikę maszyn, wybrane zagadnienia drgań mechanicznych liniowych i nieliniowych, elementy techniki wibracyjnej, akustykę środowiska, zwalczanie zagrożeń wibroakustycznych, metody aktywne redukcji drgań i hałasu, metody badań procesów wibroakustycznych, metody wzajemnościowe i inwersyjne, historię mechaniki.

Piąty wydział Politechniki

Od nowego roku akademickiego do działających czterech wydziałów naszej Uczelni dołączy piąty: Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki.

Utworzenie nowego wydziału jest realizacją celów zawartych w Strategii Politechniki Świętokrzyskiej oraz Programie działania na kadencję 2008 – 2012. Decyzja uzyskała pozytywne opinie Konwentu i Senatu Uczelni.

Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki, z siedzibą w obiekcie „Energis”, utworzony został na bazie kadry naukowo-dydaktycznej i zaplecza badawczego jednostek organizacyjnych Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Rozpoczął funkcjonowanie 1 września 2012 r. i prowadzi kształcenie na kierunkach:

- inżynieria środowiska – na studiach pierwszego i drugiego stopnia,
- geodezja i kartografia – na studiach pierwszego stopnia.

Od 1 września 2012 r. zmieniała się również nazwa Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska na **Wydział Budownictwa i Architektury**, który prowadzi kształcenie na studiach pierwszego i drugiego stopnia na kierunkach:

- budownictwo,
- architektura i urbanistyka.

Oba wydziały posiadają łącznie trzy uprawnienia do nadawania stopni naukowych.

Wydział Budownictwa i Architektury uprawnienia do:

- 1) nadawania stopnia doktora nauk technicznych – **w dyscyplinie budownictwo**,
- 2) nadawania stopnia doktora habilitowanego – **w dyscyplinie budownictwo**.

Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki uprawnienia do:

- 1) nadawania stopnia doktora nauk technicznych – **w dyscyplinie inżynieria środowiska**.

Powołanie dwóch nowych wydziałów umożliwi dalszy rozwój Politechniki Świętokrzyskiej i pozwoli na osiągnięcie tzw. wskaźników rezultatu, ustanowionych w projektach dotowanych z funduszy Unii Europejskiej. Chodzi zwłaszcza o projekt „Energis”, w ramach którego wybudowano i wyposażono obiekt dla Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki, finansowany z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Planuje się, że w pierwszym roku funkcjonowania WIŚGiE studiować na nim będzie około 1,5 tysiąca osób.

Dziekanem nowego wydziału została wybrana dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk.



ENERGIS

Budynek u zbiegu ulic Warszawskiej i Studenckiej mieści 22 sale dydaktyczne i laboratoria oraz salę klubową. Wyposażony jest w najnowsze rozwiązania z dziedziny odnawialnych źródeł energii. Wykorzystuje energię promieniowania słonecznego (ogniwa fotowoltaiczne, kolektory słoneczne), a także energię zakumulowaną w gruncie i powietrzu (pompy ciepła, rekuperatory). W połączeniu z nowoczesnymi materiałami termoizolacyjnymi pozwoli to na znaczną samowystarczalność pod względem energetycznym, ograniczenie strat energetycznych i zminimalizowanie emisji zanieczyszczeń do otoczenia.

Budynek ENERGIS połączony jest ze wszystkimi istniejącymi obiektami dydaktycznymi Politechniki, co stwarza odpowiednie warunki dla jego działalności. W piwnicy zlokalizowano głównie magazyny materiałowe i laboratoria „brudne” oraz pomieszczenia techniczne. Na parterze znajdują się sala na 200 osób z zapleczem gastronomicznym, szatnia, zaplecze techniczne i garderoby. Na I piętrze głównie sale dydaktyczne, mieszczące od 60 do 120 osób. Na piętrach II i III laboratoria, zaplecza, pomieszczenia dla лаборantów i kadry dydaktycznej. Na IV piętrze (niepełna zabudowa) sterownia, zaplecze oraz sala dydaktyczna połączona z tarasem zewnętrznym, przewidzianym do prezentacji elementów wyposażenia energooszczędnego i efektów energetycznych oraz prowadzenia pomiarów środowiska zewnętrznego.

Koszt inwestycji to blisko 25 milionów złotych, kolejne 10 milionów pochłonęło wyposażenie sal dydaktycznych i laboratoriów. Inwestycja została dofinansowana ze środków unijnych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.



DZIEKAN
WYDZIAŁU INŻYNIERII ŚRODOWISKA,
GEOMATYKI I ENERGETYKI
Dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk

Ukończyła studia na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Kielcach w 1984 roku. W tym samym roku podjęła pracę w Instytucie Chemii WSP na stanowisku asystenta. W latach 1986 - 1993 brała udział w badaniach na zlecenie Zakładów Chemicznych w Oświęcimiu, dotyczących opracowania katalizatora syntezy octanu winylu z acetyleny i kwasu octowego. Wyniki badań stały się podstawą pracy doktorskiej pt. „Badania nad węglem aktywnym i katalizatorem do syntezy octanu winylu z acetyleny”, przedłożonej Radzie Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Pracę doktorską obroniła w czerwcu 1993 roku, uzyskując stopień doktora nauk chemicznych.

Od lutego 1998 roku pracowała w Politechnice Świętokrzyskiej na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Rozprawę habilitacyjną pt. „Regeneracja zużytych węgla aktywnych” opublikowała w 2007 roku. Stopień doktora habilitowanego nauk technicznych otrzymała w 2008 roku na Wydziale Inżynierii i Ochrony Środowiska Politechniki Częstochowskiej.

W pracy naukowej zajmuje się zagadnieniami sorpcji i katalizy w inżynierii i ochronie środowiska oraz aspektami chemicznymi w technologii oczyszczania wody, oczyszczania ścieków, unieszkodliwiania odpadów, przemianami chemicznymi zanieczyszczeń w środowisku, jak również wykorzystaniem analizy instrumentalnej w badaniach środowiska.

Jest autorem lub współautorem ponad 100 prac, opublikowanych w czasopismach krajowych i zagranicznych, materiałach konferencji oraz w zeszytach naukowych. Była kierownikiem dwóch grantów badawczych, jak również uczestniczyła w licznych badaniach wykonywanych na zlecenie jednostek zewnętrznych.

Od 2009 roku pełni funkcję Kierownika Katedry Inżynierii i Ochrony Środowiska. W styczniu 2012 roku została członkiem Polskiej Komisji Akredytacyjnej w Zespole Kierunków Studiów Technicznych. W kadencjach 2005 - 2008 i 2008 - 2012 pełniła funkcję prodziekana ds. Studenckich i dydaktyki na WBiŚ. W kadencji 2008 - 2012 była członkiem Senatu Politechniki Świętokrzyskiej oraz Senackiej Komisji ds. Studenckich i Dydaktyki.

Roboty w laboratorium



Podczas otwarcia laboratorium największe zainteresowanie wzbudziły mobilne roboty

Laboratorium Innowacyjnych Technik Komputerowych otwarcie na Wydziale Elektrotechniki Automatyki i Informatyki Politechniki Świętokrzyskiej. Wyposażono je w najnowocześniejszy sprzęt za 1,4 mln złotych dzięki wsparciu unijnemu.

– Działalność laboratorium ukierunkowana została na prowadzenie nowoczesnych badań naukowych, istotnych dla rozwoju gospodarki narodowej – mówi Rektor prof. Stanisław Adamczak. – Aparatura będzie wykorzystana przede wszystkim w pracach badawczych, służących rozwojowi młodej kadry naukowej, a ponadto stworzy możliwości rozwinięcia współpracy z innymi ośrodkami naukowo-badawczymi.

Sprzęt komputerowy ze specjalistycznym oprogramowaniem oraz dwa mobilne roboty stanowią wyposażenie laboratorium, które składa się z trzech pracowni.

Pracownia Zaawansowanych Technik Sztucznej Inteligencji i Cyfrowego Przetwarzania Sygnałów prowadzi badania m.in. nad przetwarzaniem obrazów medycznych, rozpoznawaniem cech obiektów (zasadniczy element systemów komputerowego widzenia, stosowanych np. w robotyce), radiolokacją i rozpoznawaniem znaków.

Pracownia Multikomputerowa Robotów Mobilnych zajmuje się zastosowaniami mobilnych robotów w różnych dziedzinach gospodarki i życia codziennego. Dotyczą monitorowania otoczenia (nadzór, śledzenie zjawisk, eksploracja terenu), kształtowania tego otoczenia, wspomagania procesów produkcyjnych oraz przedsięwzięć, w których udział człowieka jest ograniczony ze względu na bezpieczeństwo lub dostępność.

Pracownia Badawcza Systemów Zarządzania i Wspomagania Decyzji analizuje wybrane metody podejmowania decyzji w informatycznych systemach zarządzania. ▲

Laboratorium Innowacyjnych Technik Komputerowych powstało w ramach projektu „Rozwój bazy badawczej specjalistycznych laboratoriów uczelni publicznych regionu świętokrzyskiego” (MOLAB). Politechnika Świętokrzyska realizuje ten projekt z Uniwersyteciem Jana Kochanowskiego. Dofinansowanie pochodzi z Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Oś priorytetowa 2: Infrastruktura sfery B+R, Działanie 2.2 Wsparcie tworzenia wspólnej infrastruktury badawczej jednostek naukowych.

Winnicki partner

Politechnika Świętokrzyska – tak jak Kielce – współpracuje z Winnicą.

Pierwsza umowa o współpracy Kielc i Winnicy podpisana została w roku 1974. Dokument przewidywał m.in. powstanie w Kielcach restauracji „Winnica” i ulicy Winnickiej, natomiast w Winnicy – restauracji „Kielce” i ulicy Kieleckiej.

Po okresie luźniejszych relacji, 19 maja 2012 roku Wojciech Lubawski prezydent Kielc oraz Włodzimierz Grojsman mer Winnicy odnowili umowę partnerską. Dokument podpisano w trakcie wizyty na Ukrainie delegacji z Kielc, w której znaleźli się przedstawiciele władz uczelni. Współpracę rozszerzono o obszar szkolnictwa wyższego. Rektor Politechniki Świętokrzyskiej prof. Stanisław Adamczak i rektor Winnickiego Narodowego Uniwersytetu Technicznego Wołodymir Grabko podpisali umowę, która w przyszłości umożliwi dostęp stronie ukraińskiej do nowoczesnego zaplecza laboratoryjnego kieleckiej uczelni w celu realizacji wspólnych badań oraz wymianę studentów.

Wizycie w Winnicy towarzyszyły wydarzenia kulturalne, związane z akcją promocyjną „Dzień Europy”. Motywem przewodnim było hasło „Studiuj w Kielcach”. Politechnika Świętokrzyska i pozostałe uczelnie na wspólnym stoisku prezentowały informacje, popularyzujące studia w Kielcach. Do uczestników „Dni Europy” trafiły materiały promocyjne w językach ukraińskim i rosyjskim.

Stoisko promocyjne naszego miasta i uczelni, wzbogacone o występy zespołu „Wołosatki, budziło wielkie zainteresowanie. Śpiewający harcerze pełny repertuar zaprezentowali podczas koncertu podsumowującego pobyt delegacji w Winnicy, zatytułowanego „Rodacy – Rodakom”, wywołując aplauz słuchaczy.

Owoce zawiązanych wtedy kontaktów i przyjaźni była wizyta gości w Polsce podczas „Święta Kielc”. Na zaproszenie rektorów liczna grupa przedstawicieli władz Winnicy i środowiska akademickiego miała okazję zapoznać się z potencjałem naukowo-dydaktycznym Politechniki Świętokrzyskiej i Uniwersytetu Jana Kochanowskiego oraz efektami ogromnych inwestycji w infrastrukturę przy udziale środków pochodzących z Unii Europejskiej. Goście nie kryli zachwytu oglądając nowoczesny budynek Biblioteki Głównej Politechniki Świętokrzyskiej oraz Energis.

Spotkanie było wpisane w strategię popularyzacji studiowania ukraińskiej młodzieży w Polsce – działań, których początek dała majowa wizyta w Winnicy.

Kamil Dziewit



Rektorzy Politechniki Świętokrzyskiej i Winnickiego Uniwersytetu Technicznego podpisują umowę o współpracy



Kielecka delegacja na ulicach Winnicy

WINNICA

Miasto obwodowe w środkowej Ukrainie, nad rzeką Boh, na Wyżynie Wołyńsko-Podolskiej, liczy 370 tys. mieszkańców (2011).

Pierwsze wzmianki o Winnicy pojawiły się w 1363 r. Miasto należało do księstwa halicko-włodzimierskiego. Od 1395 r. w granicach Wielkiego Księstwa Litewskiego. W 1569 r. zostało włączone do Korony. Prawa miejskie uzyskało w XV lub w 1. połowie XVI w. Od 1589 r. siedziba sądów grodzkich i ziemskich oraz sejmików. Od 1793 r. w zaborze rosyjskim. W XIX w. ośrodek handlowy, centrum przemysłu spożywczego. W latach 1922-1991 w granicach Ukraińskiej SRR. Od 1932 r. siedziba obwodu winnickiego. W latach 1941-1944 pod okupacją wojsk niemieckich.

Winnica jest dużym ośrodkiem przemysłowym i kulturalno-naukowym. Działają tu zakłady przemysłu spożywczego, włókienniczego, chemicznego, odzieżowego, drzewnego, maszynowego. W roku 2007 fabrykę w Winnicy otworzył kielecki „Barlinek”. W mieście funkcjonują 4 państwowe uczelnie wyższe oraz kilka uczelni niepaństwowych.

W sieci CEEPUS

Na posiedzeniu ministrów krajów CEEPUS w Wiedniu zaaprobowano do realizacji projekt „Modern Methods of the Constitution and Measurement of Geometrical Surface Structure – stage II” koordynowany przez Rektora prof. Stanisława Adamczaka.

CEEPUS jest pierwszym programem współpracy wielostronnej krajów Środkowej Europy w obszarze edukacji. Politechnika Świętokrzyska uczestniczy w nim od początku.

Wraz z uruchomieniem programu CEEPUS, w roku akademickim 1995/96, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach oraz jej partnerzy: Techniczny Uniwersytet w Wiedniu, Uniwersytet w Żylinie, Techniczny Uniwersytet w Koszycach, Techniczny Uniwersytet w Ostrawie, Uniwersytet w Zagrzebiu oraz Uniwersytet w Mariborze, znalazły się wśród pierwszych uczelni współpracujących na polu mechaniki i budowy maszyn, tworząc jedną z pierwszych sieci programu CEEPUS w regionie Europy Środkowo-Wschodniej.

Zaakceptowana do realizacji sieć ma symbol CIII-PL-0007-1213, a jednostką koordynującą jej działanie jest Katedra Technologii Mechanicznej i Metrologii na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach.

W roku akademickim 2012/2013 w ramach sieci współpracować będą następujące uczelnie:

1. Politechnika Świętokrzyska (Polska), Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Katedra Technologii Mechanicznej i Metrologii, Rektor PŚk, prof. Stanisław Adamczak – koordynator projektu.
2. Techniczny Uniwersytet w Wiedniu (Austria), Wydział Mechaniczny, Instytut Technik Wytwarzania i Metrologii Przemysłowej.
3. Uniwersytet w Żylinie (Słowacja) – Wydział Mechaniczny, Katedra Technologii Maszyn i Automatyzacji.
4. Techniczny Uniwersytet w Koszycach (Słowacja), Wydział Mechaniczny, Katedra Automatyzacji Systemów Produkcji.
5. Techniczny Uniwersytet w Ostrawie, (Czechy), Wydział Mechaniczny, Katedra Obróbki Skrawaniem i Montażu.
6. Uniwersytet w Mariborze (Słowenia), Wydział Mechaniczny, Katedra Budowy Maszyn.
7. Uniwersytet Techniczny w Bratysławie (Słowacja), Wydział Materiałowo-Technologiczny w Trnawie, Katedra Obróbki Skrawaniem.
8. Uniwersytet Techniczny w Pradze (Czechy) – Wydział Mechaniczny, Instytut Technologii Maszyn.
9. Techniczny Uniwersytet w Koszycach (Słowacja), Wydział Technik Wytwarzania w Presovie.
10. Politechnika Krakowska, Wydział Mechaniczny, Instytut Technologii Maszyn i Automatyzacji Produkcji.
11. Uniwersytet w Nowym Sadzie (Serbia), Wydział Nauk Technicznych, Instytut Inżynierii Produkcji.
12. Uniwersytet w Galati (Rumunia), Wydział Mechaniczny.
13. Uniwersytet Techniczny w Cluj-Napoca (Rumunia), Wydział Mechaniczny, Instytut Technologii Maszyn.
14. Uniwersytet w Rijece (Chorwacja), Wydział Mechaniczny, Instytut Automatyzacji Produkcji.
15. Uniwersytet w Skopje (Macedonia), Wydział Mechaniczny, Instytut Technologii Maszyn.

W minionym roku akademickim na stypendia w ramach programu CEEPUS wyjechało 10 studentów i doktorantów oraz 2 nauczycieli PŚk. Z kolei w Politechnice Świętokrzyskiej przebywało 10 studentów i doktorantów oraz siedmiu nauczycieli akademickich z uczelni w Ostrawie, Koszycach, Żylinie, Cluj-Napoca oraz Rijece. Stypendyści zajmują się nie tylko działaniami naukowymi i dydaktycznymi, ale także mają możliwość poznania historii i tradycji regionu.

Dr inż. Krzysztof Stępień

Absolwenci pomagają



Uczestnicy spotkania założycielskiego

W dniu 23 czerwca 2012 roku w Małej Sali Senatu Politechniki Świętokrzyskiej odbyło się zebranie założycielskie Stowarzyszenia Absolwentów Politechniki Świętokrzyskiej.

Podczas spotkania wybrano władze Stowarzyszenia oraz Komitet Założycielski, który ma obowiązek przeprowadzić czynności związane z rejestracją Stowarzyszenia.

W spotkaniu wzięło udział kilkudziesięciu absolwentów naszej Uczelni oraz gość specjalny Rektor prof. Stanisław Adamczak.

– Stowarzyszenie ma wspierać rozwój Uczelni – podkreślił Rektor. – Będzie monitorować kariery absolwentów, co ma pomóc w tworzeniu takich programów kształcenia, które jak najlepiej przygotują do startu na rynku pracy.

Podczas spotkania rozmowy o Stowarzyszeniu przeplatały się z zabawnymi historiami i wspomnieniami z czasów studenckich.

Stowarzyszenie rozpoczyna działalność od roku akademickiego 2012/2013. Wszelkie pytania związane z jego funkcjonowaniem można kierować pod adres e-mail: wkurtek@tu.kielce.pl

Kamil Dziewit

Lista założycieli

Stowarzyszenia Absolwentów Politechniki Świętokrzyskiej

Stanisław Adamczak	Zbigniew Lefek
Mariusz Dyk	Ryszard Mysza
Kamil Dziewit	Stanisław Ostrowski
Czesław Dziopa	Janusz Przetacznik
Wiesław Fert	Waldemar Rogujski
Wojciech Gajewski	Jakub Skorupa
Grzegorz Głasek	Bożena Sobiczewska
Sławomir Głasek	Bogusław Sobiczewski
Krzysztof Gózdź	Edward Soboń
Wojciech Grochulski	Andrzej Sykuła
Marek Grzebiński	Włodzimierz Stępień
Marek Jach	Ryszard Szostak
Ireneusz Janik	Józef Wadowski
Leszek Jas	Krzysztof Wietrak
Antoni Klimek	Krzysztof Zaremba
Grzegorz Książ	Bartłomiej Zarzycki
Wojciech Kurtek	Marek Żak

Salon pełen maturzystów



Uczestnicy Salonu podczas wykładu eksperta OKE

Po raz piąty na Politechnice Świętokrzyskiej maturzyści z całego województwa mieli możliwość zapoznania się z nowymi zasadami matury i ofertą edukacyjną uczelni z całej Polski.

Podobnie jak w latach ubiegłych spotkanie, zorganizowane przez Politechnikę Świętokrzyską oraz Fundację Edukacyjną „Perspektywy”, przyciągnęło tysiące uczniów szkół ponadgimnazjalnych. Dla nich termin Salonu – 20 września – zbiega się z czasem składania deklaracji maturalnych, czyli wyboru przedmiotów, które zdawać będą w maju.

O zmianach w zasadach egzaminu maturalnego oraz ewentualnych zagrożeniach, płynących z nieodpowiedzialnego zachowania mówiła dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi Danuta Zakrzewska. Rolę gospodarzy Salonu pełnili Magdalena Rulska – koordynator z ramienia „Perspektyw” i Prorektor prof. Krzysztof Gryś, który przedstawił potencjał dydaktyczno-naukowy Politechniki Świętokrzyskiej.

Ogromnym zainteresowaniem cieszyły się wykłady, prowadzone przez ekspertów Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej, którzy omówili zasady egzaminu maturalnego 2013 z przedmiotów obowiązkowych i najczęściej wybieranych przedmiotów dodatkowych.

Przez cały dzień można było odwiedzać halę sportową Politechniki, w której znajdowały się stoiska wystawców, w większości uczelni wyższych.

Kamil Dziewit



Tysiące uczniów odwiedziły halę sportową naszej Uczelni



Przy stoisku Politechniki Świętokrzyskiej panował nieustanny ruch

Z myślą o kobietach



W tym dniu cała Politechnika jest otwarta dla dziewczyn

Mimo przewagi mężczyzn wśród studentów, w tym dniu wszystko podporządkowane jest kobietom.

26 kwietnia 2012 r. w Politechnice Świętokrzyskiej po raz piąty odbył się Ogólnopolski Dzień Otwarty Tylko Dla Dziewczyn, którego celem jest propagowanie wśród uczennic szkół ponadgimnazjalnych studiowania na

kierunkach technicznych, inżynierskich i ścisłych.

Władze Uczelni przygotowały wiele atrakcji, prezentujących korzyści płynące ze zdobywania wiedzy na politechnice. Młodzież mogła obejrzeć nowoczesne zaplecze laboratoryjne i wysłuchać wykładów nauczycieli akademickich, którzy prowadzą skomplikowane badania naukowe. Jak co roku wydarzenie spotkało się z dużym zainteresowaniem maturzystek z regionu świętokrzyskiego.

KD



Maturzystki podczas wykładu

„Świętokrzyska Perła” dla Politechniki



Rektor przyjmuje gratulacje od wojewody

„Świętokrzyska Perła” to kolejne wyróżnienie dla Politechniki Świętokrzyskiej.

Uczelnia otrzymała je 28 czerwca 2012 roku, podczas gali w sali Filharmonii Świętokrzyskiej, organizowanej po raz pierwszy w stolicy Kielecczyny przez Ogólnopolskie Biuro Gal Gospodarczych Business Centre Information.

„Świętokrzyską Perłę” z rąk wojewody Bożentyny Pałki-Koruby oraz starosty kieleckiego Zdzisława Wrzałki odebrał Rektor prof. Stanisław Adamczak.

Do otrzymania tego prestiżowego tytułu kwalifikowały osiągnięcia gospodarcze, udział w życiu społecznym, kulturalnym i sportowym, wspieranie ciekawych inicjatyw, działań charytatywnych i wszelkich innych działań na rzecz rozwoju regionu świętokrzyskiego. To także nagroda dla tych, którzy dzięki swojej działalności pozabiznesowej wytrwale budują wizerunek firm dbających o dobro mieszkańców i regionu oraz budzących społeczne zaufanie.

Laureatów wskazali członkowie Kapituły, złożonej z przedstawicieli władz lokalnych, biznesu i mediów regionalnych.

Podczas uroczystości odbył się koncert „Trzej tenorzy i... jazz”, w którym wystąpili śpiewacy: Adam Sobierajski, Dariusz Stachura i Adam Zdunikowski oraz wirtuoz gitary – Piotr Restecki.

Kamil Dziewit

Piknik europejski w Pszczynie

W parku wokół zamku w Pszczynie odbył się Wielki Piknik – Regiony Europy i Świata.

9 czerwca 2012 roku na zaproszenie Konsula Republiki Słowenii oraz Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego do Pszczyny zjechali przedstawiciele różnych instytucji państwowych, promujących integrację europejską oraz środowiska nauki i kultury. Politechnikę Świętokrzyską reprezentowało 4-osobowa ekipa Uczelnianej Rady Samorządu Studenckiego.

Atrakcje przyciągnęły wielu uczestników, którzy bawili się na pikniku. Jednym z głównych punktów programu były punktowane przez publiczność prezentacje ambasad, konsulatów, miast, uczelni i instytucji kultury. W konkurencjach sportowych zwyciężyła reprezentacja Politechniki Świętokrzyskiej, lepsza nawet od ekip z uczelni wychowania fizycznego.

Bartłomiej Zarzycki



Rywalizacja sportowa w pięknej scenerii zamku pszczyńskiego



Nasza reprezentacja z pucharem i nagrodą

Novator razy trzy



Prof. Bogdan Antoszewski (czwarty od lewej) i prof. Lech Płonecki w gronie laureatów

Politechnika Świętokrzyska zdominowała tegoroczną edycję konkursu o nagrodę Novator zdobywając trzy statuetki.

Novator to nagroda za działania innowacyjne, zainicjowana przez Staropolską Izbę Przemysłowo-Handlową w 2007 roku. W bieżącym roku kapituła przyznała statuetki w ośmiu dziedzinach. Trzy powędrowały do naszej Uczelni.

W dziedzinie „Współpraca nauka – przemysł” uhonorowano przedsiębiorstwa województwa świętokrzyskiego, które w minionym roku zrealizowały najlepszy projekt we współpracy z placówką naukowo-badawczą z regionu. Nagrodzono Zakład Napędów i Energoelektroniki Politechniki Świętokrzyskiej i EOLIS Sp. z o.o. Kielce za projekt „Technologia do czyszczenia powierzchni, zwłaszcza urządzeń elektrycznych pod napięciem”.

Tytuł „Lider innowacyjności” otrzymuje instytucja o znaczącym dorobku w dziedzinie wdrażania i propagowania innowacji. Centrum Laserowych Technologii Metali Politechniki Świętokrzyskiej wyróżniono za opracowywanie i wdrażanie w przemyśle innowacyjnych technologii.

Tytuł „Młody novator” otrzymuje liczący mniej niż 30 lat autor najciekawszego nowatorskiego rozwiązania technicznego lub organizacyjnego. Student naszej Uczelni Wojciech Sadkowski został nagrodzony za projekt „Silnik cieplny Stirlinga”.

Statuetki otrzymało 14 laureatów konkursu NOVATOR 2011. Oprócz czterech wymienionych wyróżniono: trzy przedsiębiorstwa w dziedzinie „Innowacyjna inwestycja w produkcji” i trzy kolejne w dziedzinie „Innowacyjna inwestycja w usługach”, dwie jednostki samorządu terytorialnego w dziedzinie „Innowacyjna inwestycja samorządowa”, dwie instytucje tytułami „Promotor innowacji” i „Animator gospodarki”.

W części artystycznej z recitalem wystąpiła wielka osobowość polskiej estrady – Katarzyna Groniec.

Patronat nad Konkursem sprawują Prezes Urzędu Patentowego RP, Prezes Krajowej Izby Gospodarczej, Wojewoda Świętokrzyski i Marszałek Województwa Świętokrzyskiego.

Skrzydła 2012 za nowy wydział

Politechnika Świętokrzyska znalazła się wśród laureatów nagrody Skrzydła 2012.

Politechnika Świętokrzyska została uhonorowana za kompleksową działalność w zakresie inżynierii środowiska, potwierdzoną budową Energis oraz powołaniem nowego Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki. Nagrodę odebrali Rektor prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c. i dziekan Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki dr hab. Lidia Dąbek, prof. PŚk.

Statuetki wręczono 21 września podczas uroczystości w Hotelu Kongresowym w Kielcach.

Skrzydła to najstarsza nagroda gospodarcza w województwie. Przyznawana jest tym, którzy swoimi produktami i usługami budują świętokrzyską markę i pozytywny wizerunek regionu w kraju i za granicą. W tegorocznej, siedemnastej edycji wyróżniono 16 firm i instytucji z województwa.



Rektor prof. Stanisław Adamczak i dziekan WISGiE prof. Lidia Dąbek

Laureaci Konkursu Staszicowskiego



Od lewej: Łukasz Parys, Małgorzata Wronka, dr Jan Sztachman – koordynator, Izabela Biłska, Monika Wrzesień, Joanna Walkiewicz i Kamil Pałos

Celem „Konkursu Staszicowskiego” jest wyłonienie najlepszych studentów na poszczególnych latach, wydziałach oraz na Uczelni.

Konkurs umożliwia prezentowanie naszej społeczności studentów wyróżniających się w nauce, pracy na rzecz środowiska akademickiego oraz w sporcie. Jednocześnie laureaci

mają szansę promowania swoich osiągnięć i umiejętności w instytucjach zewnętrznych, także u ewentualnych pracodawców.

Komitet Organizacyjny „Konkursu Staszicowskiego” wyraża nadzieję, iż idea przedsięwzięcia motywuje studentów do szlachetnej rywalizacji na polu naukowym i sportowym.

Nowe funkcje Rektora

W dniach 31 maja - 2 czerwca 2012 r. w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technicznym w Szczecinie odbyło się spotkanie sprawozdawczo-wyborcze Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych.

W wyniku przeprowadzonych wyborów na funkcję wiceprzewodniczącego KRPUT na kadencję 2012 - 2016 został wybrany prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c., rektor Politechniki Świętokrzyskiej. Funkcję przewodniczącego objął prof. dr hab. inż. Tadeusz Więckowski, rektor Politechniki Wrocławskiej.

X X X

Prof. Stanisław Adamczak został redaktorem naczelnym miesięcznika „Mechanik”.

„Mechanik” to istniejący od ponad stu lat miesięcznik naukowo-techniczny, który ma opinię nie tylko najstarszego, ale i najbardziej reprezentatywnego dla branży mechanicznej. Jest pismem o ogólnopolskim zasięgu, polecanym dla inżynierów-konstruktorów i technologów, przedsiębiorców – producentów maszyn, urządzeń i narzędzi, rzemieślników oraz słuchaczy średnich i wyższych szkół technicznych. ▲

Awanse naukowe pracowników

NOMINACJA PROFESORSKA



Podczas uroczystości w Belwederze 31 maja 2012 r. Prezydent RP Bronisław Komorowski wręcza nominację prof. dr. hab. inż. Andrzejowi Ambrozikowi



Prof. dr. hab. inż. Andrzej Ambrozik

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 – tytuł profesora nauk technicznych;
1991 – doktor habilitowany nauk technicznych, o specjalności silniki cieplne, Rada Naukowa Instytutu Inżynierów Żelaznodoroczno-Transportu w Charkowie zatwierdzony przez Najwyższą Komisję Kwalifikacyjną przy Radzie Ministrów byłego ZSRR i uznany przez Ministra Edukacji Narodowej;

1976 – doktor nauk technicznych, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechaniczny;

1970 – magister inżynier mechanik, Politechnika Warszawska, Wydział Maszyn Roboczych i Pojazdów.

Pracę na etacie asystent stażysta rozpoczął w 1970 r. na Wydziale Maszyn Roboczych i Pojazdów Politechniki Warszawskiej, gdzie pracował do 30.09.1970 r. Od 01.10.1970

r. jest pracownikiem Politechniki Świętokrzyskiej.

Dyscyplina i specjalności:

Budowa i eksploatacja maszyn, specjalność silniki cieplne.

Obszary działalności naukowej:

- badania i analiza teoretycznych, porównawczych i rzeczywistych cykli pracy tłokowych silników spalinowych;
- badania emisji szkodliwych składników ze spalinami i ich neutralizacja z zastosowaniem reaktorów katalitycznych;
- analityczne i eksperymentalne badania wpływu rodzaju i właściwości fizyko-chemicznych paliw oraz parametrów procesu wtrysku na efektywność cyklu pracy silnika.

Dorobek naukowy:

Autor lub współautor 5 monografii, 5 skryptów, ponad 250 artykułów w recenzowanych czasopismach naukowo-technicznych krajowych i zagranicznych, ponad 70 opracowań i sprawozdań z prac naukowo-badawczych na rzecz gospodarki oraz współautor patentu. Wypromował 5 doktorów nauk technicznych, recenzował 14 prac doktorskich i 3 rozprawy habilitacyjne.

Ważniejsze nagrody i wyróżnienia:

- Złoty (1990), Srebrny (1987) i Brązowy (1978) Krzyż Zasługi.
- Nagroda III stopnia Ministra N. Sz. WiT – indywidualna (1981) i zespołowa (1985).
- Dyplom I stopnia na wystawie naukowej w Kijowie „Nauka Charkivsciny 2000”.

DOKTOR HABILITOWANY



Dr hab. inż. Grzegorz Świt

Stopnie naukowe:

2012 – doktor habilitowany nauk technicznych, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska;

2001 – doktor nauk technicznych, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa Lądowego;

1996 – magister inżynier, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa Lądowego.

Od 2001 roku jest zatrudniony na stanowisku adiunkta w Katedrze Wytrzymałości Materiałów i Konstrukcji Betonowych Wydziału Budownictwa i Architektury.

Obszar zainteresowań naukowych koncentruje się wokół zagadnień związanych z problematyką trwałości i diagnostyki obiektów mostowych i budowlanych z wykorzystaniem metody emisji akustycznej oraz ze zjawiskiem korozji naprężeniowej polimerowych materiałów kompozytowych.

Jest członkiem Komitetu Nauki PZITB, członkiem International Association for Bridge and Inżynieria Strukturalna, wiceprzewodniczącym Związku Mostowców Rzeczypospolitej o/Kielce oraz Rzecznikiem Odpowiedzialności Zawodowej w Świętokrzyskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa.

Dorobek naukowy:

Ma na koncie ponad 60 publikacji w postaci monografii, artykułów i referatów. Kierował ponad 80 pracami badawczymi zlecanymi przez przedsiębiorstwa.

Jest współautorem 2 wniosków patentowych i jednego patentu (2012). Posiada jedno wdrożenie we współpracy ze Świętokrzyskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Kielcach.

Współpracuje z prof. Kanji Ono (Uniwersytet Kalifornijski w Los Angeles), prof. E. Proverbio (Uniwersytet w Mesynie), prof. J. Walraven (Uniwersytet w Delft).

Jest promotorem 2 otwartych przewodów doktorskich na Wydziale Budownictwa i Architektury oraz ponad 30 prac magisterskich i 20 prac inżynierskich.

DOKTORZY NAUK TECHNICZNYCH



Dr inż. Tomasz Ambrozik

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 – doktor nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn;

2004 – magister inżynier elektrotechniki, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.

Temat pracy doktorskiej:

„Proces spalania w silniku z wieloetapowym wtryskiem paliwa.”

Obiektem badań był turbodoładowany silnik FIAT Multijet 1.3 SDE 90 KM. Wykorzystano samodzielnie opracowany system do indykowania ciśnienia w cylindrze wraz z układem do pomiarów natężenia prądu sterującego pracą wtryskiwacza elektromagnetycznego. Wszystkie wyniki badań eksperymentalnych, przeprowadzonych na hamowni silnikowej i stanowisku do wizualizacji procesu wtrysku paliwa, były poddane analizie z zastosowaniem programów opracowanych na Politechnice Świętokrzyskiej. Rzeczywiste, eksperymentalnie sporządzone wykresy indykatorowe wykorzystano do wyznaczenia charakterystyk wydzielania ciepła podczas procesu spalania. Charakterystyki te wyznaczono w oparciu o zmodyfikowany i zweryfikowany program obliczeń, opracowany z zastosowaniem I zasady termodynamiki, równania stanu i liniowej zależności ciepła właściwych czynnika roboczego od temperatury oraz zależności opisującej wielkość chwilowej objętości cylindra. Pracę zakończono podsumowaniem i sformulowaniem wniosków.

Przebieg pracy zawodowej:

2004 – asystent, Wyższa Szkoła Telekomunikacji i Informatyki w Kielcach.

2005 – starszy technik, Politechnika Świętokrzyska, Katedra Pojazdów i Sprzętu Mechanicznego.

2008 – wykładowca, Politechnika Świętokrzyska, Centrum Kształcenia Ustawicznego;

2010 – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Katedra Mechaniki, Zakład Tribologii i Materiałów Eksploatacyjnych.



Dr inż. Arkadiusz Chrobot

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 – doktor nauk technicznych w dyscyplinie informatyka, specjalność systemy rozproszone, Politechnika Śląska, Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki;

2001 – magister inżynier informatyk, specjalność systemy mikrokomputerowe i mikroprocesorowe, Politechnika Wrocławska, Wydział Elektroniki.

Temat pracy doktorskiej:

„Wirtualizacja rozproszonej pamięci operacyjnej multikomputera dla systemu Linux w oparciu o koncepcję SDDS.”

Niezależne komputery współpracujące za pomocą szybkiej, lokalnej sieci komputerowej i zachowujące się jak pojedynczy, spójny system komputerowy określa się mianem multikomputera. Komputery wchodzące w skład takiego systemu nazywane są węzłami. Tworzenie multikomputerów jest możliwe dzięki technice wirtualizacji, która umożliwia agregację rozproszonych zasobów węzłów. Skalowane Rozproszone Struktury Danych (ang. Scalable Distributed Data Structures - SDDS) są strukturami danych, które umożliwiają wirtualizację rozproszonej pamięci multikomputera na poziomie oprogramowania. Atutami SDDS są skalowalność i krótki czas dostępu do danych. Zasadniczą ich wadą jest nakład pracy konieczny do przystosowania aplikacji użytkowych do współpracy z SDDS. W rozprawie zawarty został opis architektury i implementacji Skalowalnych Rozproszonych Struktur Danych dla systemu Linux (SDDSL), które nie wymagają modyfikowania aplikacji, ani budowania oprogramowania pośredniczącego (ang. middleware). W pracy zawarto również wyniki badań eksperymentalnych SDDSL.

Przebieg pracy zawodowej:

2002 – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.

2010 – wykładowca, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.



Dr inż. Zbigniew Gawęcki

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 – doktor nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika, specjalność maszyny elektryczne, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki;

2000 – magister inżynier elektrotechnik, specjalność przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki.

Temat pracy doktorskiej:

„Analiza pracy bezszczotkowego silnika prądu stałego wzbudzanego magnesami trwałymi z uwzględnieniem wpływu wybranych parametrów obwodu magnetycznego”.

Zasadniczy cel pracy dotyczył analizy możliwości zmniejszenia amplitudy pasywnego momentu zaczepowego z jednoczesnym zwiększeniem wartości średniej i zmniejszeniem poziomu pulsacji użytecznego momentu elektromagnetycznego poprzez wprowadzenie zmian konstrukcyjnych w obwodzie magnetycznym silnika. W wyniku czasochłonnych obliczeń symulacyjnych uzyskano rozwiązanie konstrukcyjne obwodu magnetycznego silnika o cechach określonych w zasadniczym celu pracy. Następnie wykonano projekt i zbudowano prototyp silnika, który poddano badaniom eksperymentalnym. Na podstawie wyników pomiarów stwierdzono zmniejszenie amplitudy momentu zaczepowego o ponad 50% w stosunku do konstrukcji wyjściowej, wzrost prędkości obrotowej o ok. 3% dla takich samych warunków zasilania w całym zakresie obciążenia, co jest jednoznaczne ze wzrostem wartości średniej momentu elektromagnetycznego, zmniejszenie o ok. 60% współczynnika pulsacji momentu elektromagnetycznego.

Przebieg pracy zawodowej:

2000 – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, Katedra Maszyn Elektrycznych i Systemów Mechatronicznych.

2009 – wykładowca tamże.

Awanse naukowe pracowników

DOKTORZY NAUK TECHNICZNYCH



Dr inż. Wioletta Grzmil

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 – doktor nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo, specjalność trwałość betonu, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska;

2003 – magister inżynier budownictwa, specjalność technologia i organizacja budownictwa, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

Temat pracy doktorskiej:

„Wpływ dodatków mineralnych na trwałość betonów samozagęszczalnych”.

Celem pracy była ocena wpływu dodatków mineralnych (mączki wapiennej, popiołu lotnego krzemionkowego, żużla wielkopiecowego granulowanego) na trwałość warstwy powierzchniowej betonu samozagęszczanego poddanego przyspieszonej karbonatyzacji, a następnie procesowi zamrażania i odmrażania w obecności soli odladzających. Wybrane do analizy procesy destrukcji betonu są główną przyczyną korozji betonu w elementach mostów drogowych. Jedną z przyczyn prowadzących do niszczenia konstrukcji żelbetowej jest karbonatyzacja warstwy powierzchniowej betonu. Następnym karbonatyzacji, mającej wpływ na jakość mikrostruktury warstwy powierzchniowej betonu, może być istotne pogorszenie odporności na powierzchniowe łuszczenie betonu w trakcie zamrażania próbek w roztworze soli odladzających. Łuszczenie warstwy powierzchniowej betonu podczas procesu zamrażania i odmrażania w połączeniu z działaniem soli odladzających umożliwia wnikanie wody i powietrza przez mikropory prowadząc do korozji zbrojenia. Betony samozagęszczalne z dodatkami mineralnymi po karbonatyzacji wykazały większą nasiąkliwość powierzchniową, większą penetrację wody, mniejszą mrozoodporność w porównaniu do betonów o nieskarbonatyzowanej warstwie powierzchniowej.

Przebieg pracy zawodowej:

2003 – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska.

2012 – wykładowca, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Architektury.



Dr inż. Dariusz Michalski

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 – doktor nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn;

2002 – inżynier elektrotechnik, specjalność informatyka techniczna, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki Automatyki i Informatyki.

1997 – mgr inż. elektrotechnik, specjalność automatyka, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki Automatyki i Informatyki.

Temat pracy doktorskiej:

„Wybrane teoretyczne i eksperymentalne problemy aktywnego uszczelnienia bezstykowego.”

Dysertacja powstała w wyniku przeprowadzenia kompleksowych badań nowej konstrukcji aktywnego bezstykowego uszczelnienia czołowego. W pracy sformułowano model matematyczny bezstykowego uszczelnienia czołowego typu FMS. Analizowano konstrukcję z podatnie zamocowanym pierścieniem nieobracającym się. Wyprowadzono równania ruchu pierścienia podatnie zamocowanego, korzystając z dwóch modeli opisujących właściwości reologiczne pierścieni elastomerowych: modelu Kelvina - Voigta i „Standard I”. Pokazano wyniki przeprowadzonej w programie Mathematica symulacji komputerowej. W ramach badań zaprojektowano i wykonano układ sterowania wartości szczeliny uszczelnienia, a następnie sprawdzono eksperymentalnie jakość regulacji przy użyciu oprogramowania Matlab. Przeprowadzono identyfikację parametrów elementów uszczelnienia i przebadano przyjęte modele II-go i III-go rzędu.

Przebieg pracy zawodowej:

1997 – nauczyciel, Zespół Szkół Zawodowych nr 8 im. Hauke-Bosaka w Kielcach.

1998 – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn.

2007 – specjalista ds. technik komputerowych, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Mechatroniki i Budowy Maszyn, Wydziałowa Pracownia Komputerowa.



Dr inż. Paweł Paduch

Stopnie i tytuły naukowe:

2012 – doktor nauk technicznych w dyscyplinie informatyka, specjalność sztuczna inteligencja, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, Wydział Cybernetyki;

2002 – magister inżynier kierunek elektrotechnika w zakresie informatyka techniczna, Katedra Informatyki, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, Politechnika Świętokrzyska.

Temat pracy doktorskiej:

„Adaptacja algorytmu mrówkowego do rozwiązania uogólnionego problemu mobilnego strażnika”.

W informatyce problemy dozoru i śledzenia mają prawie 40-letnią historię. Największym problemem pozostaje wyznaczenie trasy dla mobilnego strażnika w wielokacie z przeszkodami, tzw. dziurami. Udowodniono, że jest to problem NP-trudny nawet dla przeszkód o kształcie wypukłym. Do rozwiązywania problemów NP-trudnych z powodzeniem wykorzystuje się obliczenia naturalne. Wiele zastosowań znajdują algorytmy bazujące na inteligencji stadnej. W tym przypadku pojedyncze osobniki nie są w stanie samodzielnie rozwiązać stawianego problemu, jednak działając wspólnie osiągają zamierzony cel. Przykładem są tu algorytmy mrówkowe (ACO – Ant Colony Optimization) spopularyzowane w latach 90. przez M. Dorigo. Zastosowanie algorytmu mrówkowego (metaheurystyki) do rozwiązania zadania wyznaczenia najkrótszej ścieżki dla mobilnego strażnika jest nowatorskie. Wyniki badań potwierdziły stawianą tezę, że opracowana adaptacja algorytmu mrówkowego nadaje się do skutecznego wyznaczania trasy dla strażników mobilnych, nawet w skomplikowanych obszarach.

Przebieg pracy zawodowej:

2000 – programista w firmie „Altair”.

2002 – asystent, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, Katedra Informatyki.

2010 – wykładowca, Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki, Katedra Informatyki.

Wirtualna Biblioteka Nauki zaprasza



Przy stanowiskach komputerowych Biblioteki Głównej Politechniki Świętokrzyskiej

Krajowe licencje akademickie w ramach Wirtualnej Biblioteki Nauki umożliwiają bezpłatny dostęp do najważniejszych publikacji naukowych na świecie.

Przez lata dostęp do najważniejszych, ale i najdroższych, światowych publikacji naukowych w wersji elektronicznej był ograniczony wyłącznie do członków konsorcjów, którzy współfinansowali koszty zakupu licencji. Nie wiele polskich placówek naukowych stać było na korzystanie z tych zasobów. W związku z tym Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego postanowiło sfinansować w 100% koszty zakupu dużych, wielodzielnicowych baz, zawierających istotne źródła informacji.

Naukowe bazy danych, w tym kolekcje czasopism elektronicznych, udostępniane są w ramach tzw. krajowych licencji akademickich, udzielanych przez wydawców szkołom wyższym oraz instytucjom naukowym, które na podstawie ustawy o zasadach finansowania nauki uprawnione są do korzystania z pełnego dofinansowania MNiSW.

W 2010 r., decyzją Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, uruchomiono Wirtualną Bibliotekę Nauki – program realizowany ze środków resortu, mający zagwarantować powszechny, bezpłatny dostęp do najważniejszych publikacji naukowych na świecie:

<http://wbn.edu.pl>

W ramach Wirtualnej Biblioteki Nauki w 2012 r. Politechnika Świętokrzyska ma dostęp do następujących zasobów, objętych licencjami krajowymi:

- **Ebsco Publishing** (pakiet podstawowy) – 12 baz danych,
- **Elsevier – Science Direct** – czasopisma,
- **Nature** – czasopismo,
- **Science** – czasopismo,
- **Scopus** – baza danych,
- **Springer** – czasopisma, wybrane roczniki książek, serii książkowych i prac referencyjnych,

- **Web of Knowledge** – bazy danych, w tym:

- **SCIE** (Science Citation Index Expanded),
- **SSCI** (Social Sciences Citation Index),
- **AHCI** (Art and Humanities Citation Index),
- **CPCI** (Conference Proceedings Citation Index),
- **JCR** (Journal Citation Reports),
- **Wiley-Blackwell** – czasopisma.

Dostęp do wszystkich zasobów elektronicznych objętych krajowymi licencjami akademickimi jest możliwy ze strony Biblioteki Politechniki Świętokrzyskiej:

<http://www.lib.tu.kielce.pl>

Zapraszamy pracowników i studentów Politechniki Świętokrzyskiej do korzystania z zasobów oferowanych w ramach licencji krajowych!

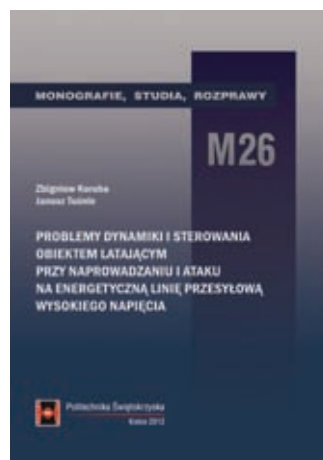
NOWOŚCI WYDAWNICTWA POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ



„Metody sterowania podnoszące sprawność trójfazowych falowników napięcia o komutacji miękkiej”,
autor: Sławomir Karyś



„Modelowanie i analiza procesu pękania w stalach ferrytycznych”,
autor: Ihor Dzioba



„Problemy dynamiki i sterowania obiektem latającym przy naprowadzaniu i ataku na energetyczną linię przesyłową wysokiego napięcia”,
autorzy: Zbigniew Koruba, Janusz Tuśnio

Uchwały Senatu Politechniki Świętokrzyskiej

Uchwała Nr 336/12

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 4 lipca 2012 r.

w sprawie zaopiniowania programu rozwoju dydaktyki i badań naukowych w oparciu o rozwój infrastruktury zawarty w Projekcie Budowa budynku Centrum Konferencji, Innowacji, Przedsiębiorczości i Administracji

Na podstawie § 19 pkt 1 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej uchwala się, co następuje:

§ 1. Senat Politechniki Świętokrzyskiej opiniuje pozytywnie Program Rozwoju Dydaktyki i Badań Naukowych oparty o rozwój infrastruktury zawarty w finansowanym z funduszy UE Projekcie pn. Budowa budynku Centrum Konferencji, Innowacji, Przedsiębiorczości i Administracji – z łącznikiem – obiekt szkolnictwa wyższego o funkcji naukowo-dydaktyczno-administracyjnej.

§ 2. Program, o którym mowa w § 1, stanowiący Załącznik do uchwały, zawiera:

- szczegółowe uzasadnienie zakupu wyposażenia naukowo-badawczego, ze szczególnym uwzględnieniem możliwości wykorzystania zakupywanego sprzętu w celu podniesienia potencjału naukowo-badawczego w tym kształcenia oraz prowadzenia badań naukowych o charakterze dydaktycznym na II i III poziomie kształcenia PŚk;

- sylwetkę absolwenta wspieranych kierunków studiów, z uwzględnieniem umiejętności jakie posiadał w procesie kształcenia;

- wykaz beneficjentów projektu, w tym 75 % liczby studentów wymienionych kierunków priorytetowych (zamawianych);

- opis zajęć dydaktycznych na kierunkach wspieranych w ramach projektu, na których w procesie dydaktycznym zostanie zastosowany wysoko specjalistyczny sprzęt oraz wykorzystana zostanie infrastruktura techniczna;

- opis celów przyjętych przez Politechnikę Świętokrzyską w procesie dydaktycznym i sposób ich wdrożenia;

- zgodność poszczególnych części programu z zapisami Studium Wykonalności;

- informacje dotyczące zgodności projektu z zapotrzebowaniem rynku pracy;

- uzasadnienie planowanej inwestycji wraz z odpowiednią koncepcją funkcjonowania oraz wykorzystania i utrzymania rezultatów projektu w przyszłości;

- potwierdzenie kompleksowości i zgodności projektu z obszarami wspieranymi w POIiŚ;

- kierunki rozwoju dydaktyki i badań z uwzględnieniem działań podejmowanych w celu podniesienia jakości.

§ 3. Senat zobowiązuje Rektora do zabezpieczenia środków finansowych na zapewnienie płynności realizacji projektu oraz na ewentualne wydatki niekwalifikowane.

§ 4. Senat upoważnia Rektora do wniesienia koniecznych uzupełnień do uchwały niezbędnych do prawidłowego przedstawienia Projektu.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.



Budynek Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki

Uchwała Nr 333/12

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 4 lipca 2012 r.

w sprawie opinii dotyczącej przekształcenia Centrum Badawczego Inżynierii Środowiska Geomatyki i Energetyki na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska w Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki

Na podstawie art. 84 ust.1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U.164 poz. 1365 ze zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1. Opiniuje się pozytywnie przekształcenie z dniem 1 września 2012 r. Centrum Badawczego Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska w Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Uchwała Nr 332/12

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 20 czerwca 2012 r.

w sprawie zabezpieczenia wkładu własnego Uczelni na realizację projektów w ramach Regionalnego Program Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego działanie 2.1 Rozwój innowacji, wspieranie działalności dydaktycznej i badawczej szkół wyższych oraz placówek sektora „badania i rozwój”

Na podstawie art. 62 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. Nr 164 poz. 1365 ze zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1. Politechnika Świętokrzyska deklaruje (w przypadku uzyskania dofinansowania z RPO Województwa Świętokrzyskiego) zapewnienie – poprzez ujęcie w planie rzeczowo-finan-

sowym – środków, stanowiących wkład własny w wysokości 15 % wartości wymienionych niżej projektów, realizowanych w ramach Regionalnego Program Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007 - 2013:

1) Projekt „Metrolab – Zakup wyposażenia do laboratorium metrologii szansą dla unowocześnienia procesu dydaktycznego studentów Politechniki Świętokrzyskiej”. Wartość projektu 391 976,- zł.

2) Projekt pn.: „Przebudowa i unowocześnienie technologii kotłowni do celów dydaktycznych i badawczo-rozwojowych”. Wartość projektu 999 400,- zł.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Uchwała Nr 331/12

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej

z dnia 20 czerwca 2012 r.

w sprawie powołania Zespołu ds. Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Politechnice Świętokrzyskiej

Na podstawie § 19 pkt 1 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej w związku z § 9 ust. 1 pkt 9 Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 października 2011 r. w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia (Dz.U. nr 243 poz. 1455) uchwala się, co następuje:

§ 1.1. Powołuje się Zespół ds. Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Politechnice Świętokrzyskiej w składzie:

- 1) Pełnomocnik Rektora ds. Jakości Kształcenia – Przewodniczący,
- 2) Prodzikani Wydziałów do spraw dydaktycznych,
- 3) Wydziałowi Pełnomocnicy ds. Jakości Kształcenia.

2. Do zadań Zespołu należy dostosowania Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia w Politechnice Świętokrzyskiej do obowiązujących przepisów

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Uchwała Nr 330/12

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej

z dnia 20 czerwca 2012 r.

w sprawie określenia efektów kształcenia dla programów kształcenia prowadzonych na wydziałach Politechniki Świętokrzyskiej

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. nr 164 z 2005 r., poz. 1365 ze zmian.) oraz § 19 pkt 1a Statutu Politechniki Świętokrzyskiej uchwala się, co następuje:

§ 1. Określa się efekty kształcenia dla studiów pierwszego i drugiego stopnia na kierunkach:

- architektura i urbanistyka,
- budownictwo,
- inżynieria środowiska,
- elektrotechnika,
- informatyka,
- automatyka i robotyka,
- mechanika i budowa maszyn,

- transport,
- zarządzanie i inżynieria produkcji,
- ekonomia

przyjęte przez Rady Wydziałów i stanowiące załączniki do niniejszej uchwały.

§ 2. Określa się efekty kształcenia dla studiów pierwszego stopnia na kierunkach:

- geodezja i kartografia,
- energetyka,
- elektronika i telekomunikacja,
- inżynieria bezpieczeństwa,
- logistyka,
- edukacja techniczno-informatyczna

przyjęte przez Rady Wydziałów i stanowiące załączniki do niniejszej uchwały.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia z mocą obowiązującą od dnia 1 października 2012 r.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

Uchwała Nr 329/12

Senatu Politechniki Świętokrzyskiej

z dnia 20 czerwca 2012 r.

w sprawie Regulaminu okresowej oceny nauczycieli akademickich w Politechnice Świętokrzyskiej

Na podstawie art. 132 ustawy dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. 164 poz. 1365 ze zm.) oraz przepisów Działu III Rozdziału 3 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej uchwala się, co następuje:

§ 1. Przy dokonywaniu okresowej oceny nauczycieli akademickich, zwanej dalej okresową oceną, stosuje się przepisy „Regulaminu okresowej oceny nauczycieli akademickich w Politechnice Świętokrzyskiej”, zwanego dalej Regulaminem, stanowiącego załącznik do uchwały.

§ 2. Okresowej oceny dokonuje się co dwa lata, obejmujące okresy kalendarzowe od 1 stycznia do 31 grudnia. W przypadku oceny negatywnej, pracownik oceniany jest ponownie po upływie roku.

§ 3. Pracownik może zostać poddany ocenie nie wcześniej niż po roku od podjęcia pracy w Politechnice Świętokrzyskiej.

§ 4. Równocześnie z ogłaszaniem harmonogramu oceny, o którym mowa w § 3 ust. 1 Regulaminu, rektor może ogłosić „minima” niezbędne do uzyskania przez nauczyciela akademickiego co najmniej oceny „zadowolającej” w kolejnej ocenie okresowej.

§ 5. Pierwszą ocenę na podstawie niniejszego Regulaminu przeprowadza się za lata 2012 – 2013, a w odniesieniu do mianowanych nauczycieli akademickich posiadających tytuł profesora – za lata 2012 - 2015.

§ 6. Traci moc uchwała Senatu z dnia 12 grudnia 2007 r. w sprawie Regulaminu ocen nauczycieli akademickich w Politechnice Świętokrzyskiej Nr 146/07 wraz z Załącznikiem.

§ 7. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia, z mocą obowiązującą od 1 stycznia 2012 roku.

R e k t o r

Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, dr h.c.

„Ruszyliśmy kuper” na piątkę!

Mimo niezbyt zachęcającej pogody 191 osób wzięło udział w kieleckim Teście Coopera dla Wszystkich. Był to piąty wynik w Polsce. Tegoroczna edycja obfitowała w rekordowe osiągnięcia.

Prognozy pogody nie dawały większych szans na dogodne warunki do biegania – miało być zimno, mokro i wietrznie. Jak się później okazało, nie była to do końca prawda. Chwilami zza chmur wychodziło słońce, a deszcz padał tylko przelotnie. To sprawiło, że od rana w biurze zawodów ustawiała się kolejka chętnych. Pierwsza grupa, licząca 20 biegaczy, wystartowała około dziesiątej, pod czujnym okiem sędziów i koordynatora Testu Marka Kalwata z Centrum Sportu Politechniki Świętokrzyskiej.

Długo najlepszym wynikiem cieszył się Rafał Teliga student Politechniki Świętokrzyskiej. Jego bieg (3170 m) zrobił na widzach duże wrażenie. – Biegnie jak dziki – komentowali żartobliwie oczekujący na start. Jednak to była jedynie przygrywka. Ubiegłoroczny rekord (3350 m) nie utrzymał się długo, a wszystkich pobił 18-letni Sebastian Kowalski, który osiągając 3560 m bardzo wysoko ustawił poprzeczkę przed kolejną edycją Testu.

Wiele osób poprawiało swój wynik z zeszłorocznego testu (w tym autor). Wśród nich był m.in. Rektor Politechniki Świętokrzyskiej prof. Stanisław Adamczak, który osiągnął 100 metrów więcej. „Kuper” postanowili ruszyć też Jan Maćkowiak – Członek Zarządu Województwa, dr inż. Jerzy Piotrowski prof. PŚk – Dziekan WBiŚ Politechniki Świętokrzyskiej, Jacek Kowalczyk – Dyrektor Departamentu Promocji, Edukacji, Kultury, Sportu i Turystyki, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego, Mieczysław Tomala – Dyrektor Wydziału Edukacji, Kultury i Sportu UM Kielce, czy Jacek Wołowicz – były piłkarz ręczny, a obecnie Dyrektor Świętokrzyskiego Centrum Doskonalenia Nauczycieli. W Teście Coopera wzięło też udział Wiceprezes klubu Vive Targi Kielce Marian Urban.

Na koniec garść statystyk. W sumie w kieleckim Cooperze wzięło udział 191 osób, które pokonały łącznie 457,43 km, co daje średnio 2,39 km na uczestnika. 48 biegnących osiągnęło wyniki bardzo dobre, 72 – dobre, 43 – średnie, 22 – złe i 6 – bardzo złe. Najmłodszy uczestnik miał 7 lat, natomiast najstarszy 68 lat. Oprócz kieleckiej edycji test zorganizowano w 22 miastach Polski. Jak Kielce wypadły na tym tle? Na piątkę! Wyprzedzili nas: bezkonkurencyjny Wrocław (aż 505 osób – absolutny rekord), Łódź (352 osoby), Warszawa (303 osoby) i Leszno (230



Przed biegiem Jan Maćkowiak – Członek Zarządu Województwa, Rektor prof. Stanisław Adamczak, Jacek Wołowicz – Dyrektor ŚCDN i Marian Urban – Wiceprezes klubu Vive Targi Kielce



Do biegu, gotowi...

osób). Co prawda nie udało się poprawić naszej zeszłorocznej frekwencji (233 osoby), ale i tak nie było złe.

Kielecką edycję Testu zorganizowało Centrum Sportu Politechniki Świętokrzyskiej przy

współpracy z KU AZS PŚk. Zachęcamy do regularnego biegania i zapraszamy na kolejne edycje Testu Coopera.

Michał Filarski

Podsumowanie roku sportowego



W hali sportowej Politechniki Świętokrzyskiej zgromadzili się reprezentanci w różnych dyscyplinach

W hali sportowej Politechniki Świętokrzyskiej odbyło się 18 czerwca Święto Sportu, na którym uhonorowano sportowców reprezentujących nasze barwy w minionym roku akademickim. Atrakcją wieczoru były finały studenckich lig: siatkarskiej i futsalowej.

Święto rozpoczęli siatkarze. Mecz finałowy był wewnętrzną rozgrywką studentów Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska – drużyn Roztętego Wywaczy i Avocado. Wygrali ci pierwsi 2:1 dzięki szczeremu blokowi. Trzeba podkreślić wysoki poziom meczu finałowego i walkę o każdą piłkę. Zawodnikom zdarzało się nawet wskakiwać na stolik sędziowski!

Po emocjach siatkarskich przyszedł czas na podsumowania. Studenci reprezentowali Uczelnię w 15 dyscyplinach. Szczególnie wyróżnili się ci najsilniejsi – trójboiści przywieźli z akademickich mistrzostw Polski najwięcej punktów. Wszyscy reprezentanci otrzymali z rąk Rektora prof. Stanisława Adamczaka oraz prezesa KU AZS Rafała Matysa pamiątkowe dyplomy, a najlepsi – nagrody. Uehonorowali zostali także przedstawiciele drużyn ligowych, czyli piłkarze ręczni (II liga), siatkarze (II liga i młoda Plus liga), koszykarze (III liga), a także piłkarze nożni. Ci ostatni mieli najwięcej powodów do radości, bowiem zanotowali awans do A klasy. Wygrali także klasyfikację Fair Play, prowadzoną przez Świętokrzyski Związek Piłki Nożnej.



Dyplomy wręczają Rektor prof. Stanisław Adamczak i szef uczelnianego AZS Rafał Matys

Specjalną koszulkę AZS PŚk otrzymał z rąk prezesa KU AZS Rafała Matysa Rektor prof. Stanisław Adamczak – by wszędzie mógł reprezentować barwy Uczelni.

Rozstrzygnięcia padły też w Wieczorowej Halowej Lidze Piłki Nożnej. Najpierw o III miejsce zagrały drużyny Valencii (studenci transportu) i PSG (budownictwo). W regulaminowym czasie gry nie udało się wyłonić zwycięzców. O wyniku zdecydowały rzuty karne – 3:2 wygrała Valencia.

W meczu finałowym, podobnie jak w ubiegłym roku, spotkały się drużyny Realu Piekarnia Oleńka (zarządzanie i inżynieria

Nagrody dla sportowców Politechniki Świętokrzyskiej ufundowali: prof. Stanisław Adamczak, Galeria Echo, Wsół Sport, Świętokrzyski Związek Piłki Nożnej, Football Factory, Korona Kielce i Fart Kielce.

produkcji) i Birmingham (informatyka). Tym razem lepsi okazali się zawodnicy Piekarni, którzy po emocjonującym spotkaniu pokonali rywali 3:1. Hat-trickiem popisał się Ernest Supierz, uznany za najlepszego zawodnika rozgrywek.

Michał Filarski

10 lat na turystycznych szlakach



Jubileusz 10-lecia istnienia Akademickiego Klubu Turystyki Kwalifikowanej PTTK Politechniki Świętokrzyskiej „SABAT” rozpoczęto turystycznie 19 maja 2012 r. XII poZiMowym Złazem PŚk, a zakończono artystycznie 22 czerwca 2012 r. koncertem „Wołosatek” w klubie „Pod Krechą”.

Podczas uroczystości podsumowano bogatą historię Klubu. Wyróżniono także blisko 30 dawnych i obecnych działaczy oraz przedstawicieli władz Uczelni, wspierających szlachetną ideę turystyki kwalifikowanej i krajoznawstwa w naszym środowisku. Uhonorowani zostali: dr inż. Sławomir Luściński – opiekun WKTK, dr inż. Andrzej Sęk – pierwszy prodziekan ds. studenckich WZiMK oraz Rektor prof. Stanisław Adamczak, który objął Jubileusz patronatem.

Członkowie AKTK: Krzysztof Sabat, Grzegorz Idkowiak, Tomasz Warzycki, Dominika (Salwa) Lichosik, Michał Idkowiak i Krzysztof Pawlak otrzymali wyróżnienia Oddziału Świętokrzyskiego PTTK w Kielcach. Na zakończenie części oficjalnej spotkania Grzegorz Szczepny – prezes Oddziału PTTK, wręczył rektorowi Stanisławowi Adamczakowi legitymację i znaczek PTTK.

Na początku był złaz

Historia AKTK sięga wiosny 2001 roku, początków Wydziałowego Klubu Turystyki Kwalifikowanej – poprzednika obecnego klubu. W semestrze letnim roku akademickiego 2000/2001 r. na zajęciach z technik organizatorskich mgr inż. Sławomir Luściński podsunął studentom III roku Zarządzania i Marketingu (ZiM) pomysł organizacji rajdu pieszego. Szybko zawiązał się komitet organizacyjny w składzie: Joanna Grzeszczak, Małgorzata Gołdyn, Dorota Olcha, Krzysztof Sabat, Artur Ściana, Marta Śladkowska oraz Kamil Przygoda, Monika i Dominika Filip (wymyśliły nazwę złazu), Piotr Marczewski, Magdalena Michalska, Marlena Pocheć, Michał Czuba.

I poZiMowy Złaz Studentów Politechniki Świętokrzyskiej odbył się w dniach 12-13 V 2001 r. Na trzy trasy (z Nowej Słupi, Łącznej



Jubileuszowe spotkanie z udziałem władz Uczelni

i Wąchocka) zgłosiło się aż 145 studentów i 15 nauczycieli akademickich. Uczestnicy ubrani byli w okolicznościowe, granatowe koszulki. Złot i ognisko zorganizowano w Św. Katarzynie.

Zmotywowani sukcesem organizatorzy złazu w czerwcu 2001 r. postanowili utworzyć studencką organizację turystyczną. Kolejny, tym razem jesienny złaz, zorganizowano 20 X 2001 r. Po kilku miesiącach przygotowań, 19 XII 2001 r., odbyło się zebranie założycielskie Wydziałowego Klubu Turystyki Kwalifikowanej – pierwszej organizacji studenckiej na nowo powstałym Wydziale Zarządzania i Modelowania Komputerowego. Inicjatorami tego przedsięwzięcia byli: Kamil Przygoda i Krzysztof Sabat – studenci IV roku ZiM oraz Piotr Marczewski – student III roku Mechaniki i Budowy Maszyn. Przyjęto statut oraz wybrano pierwsze władze Klubu w składzie: Kamil Przygoda – prezes, Krzysztof Sabat – sekretarz, Mariola Szumilas – skarbnik. Opiekunem Klubu został Sławomir Luściński.

Kolejne duże imprezy WKTK to II poZiM(K)owy Złaz do Nowej Słupi (27-28 IV 2002 r.) - 169 uczestników, III poZiM(K)owy Złaz do Św. Katarzyny (24-25 V 2003 r.) - 147 osób. W dniach 7-11 VII 2003 r. odbyła się I Wyprawa w Bieszczady - pierwsza impreza wyjazdowa poza Górami Świętokrzyskimi z udziałem świeżo upieczonych absolwentów oraz wykładowców (S. Luściński i A. Płoski). Natomiast w 2005 r. wyprawiono się w Jurę Krakowsko-Częstochowskiej. Ostatnia impreza WKTK – V poZiM(K)owy Złaz – odbyła się 7 V 2005 r. Pomimo ulewnego deszczu, na wędrowkę z Gołoszyca do Nowej Słupi wybrało się 10 osób.

AKT reaktywacja

W maju 2002 r. narodził się pomysł reaktywacji Akademickiego Klubu Turystycznego PTTK, który działał na naszej Uczelni od 1969 r. do końca lat 80-tych XX w. Miał to być kolejny etap rozwoju zorganizowanej turystyki kwalifikowanej w oparciu o wzorce PTTK. Jednak prace ruszyły pełną parą dopiero od listopada 2002 r., kiedy to do kol. Tomasza Smolińskiego i kol. Michała Czuby z WEAiI dołączył ówczesny prezes WKTK kol. Krzysztof Sabat z WZiMK, który pomógł w utworzeniu klubu PTTK na bazie organizacyjnej i składzie osobowym WKTK.

Jednym z chwytów reklamowych był kurs organizatora turystyki (najniższego ze stopni kwalifikacyjnych w kadrze programowej PTTK), zorganizowany na Uczelni wiosną 2003 r. W ten sposób 10 osób: Marcin Cmoch, Michał Czuba, Kamila Kolasińska, Jan Markiewicz, Aleksander Paszkiewicz, Joanna Pawłowska, Marlena Pocheć, Krzysztof Sabat, Przemysław Sadłocha i Tomasz Smoliński zostało członkami założycielami AKTK, którzy 5 VI 2003 r. wybrali pierwszy zarząd AKTK w składzie: Marlena Pocheć – prezes, Joanna Pawłowska – skarbnik, Kamila Kolasińska – sekretarz.

Obie organizacje działały równolegle ściśle współpracując. Zgodnie ze statutem nowego klubu każdy prezes WKTK stawał się z urzędu wiceprezesem AKTK. WKTK specjalizował się w organizacji imprez lokalnych, natomiast AKTK w imprezach wyjazdowych. Kol. Tomasz Smoliński – prezes (X 2003 – V 2006) zaprojektował stronę internetową klubu, która funkcjonuje do dziś i stanowi podstawowe źródło informacji o Klubie.

Kryzys i rozwój

Przełomowy był rok 2005. Obie organizacje osiągnęły kryzys osobowy, związany z ukończeniem studiów przez znaczną część działaczy. Zorganizowano tylko trzy imprezy. Trudno było znaleźć następców do zarządów klubów, nad którymi zawisło widmo likwidacji.

Wówczas to młody pracownik Uczelni Krzysztof Sabat i jednocześnie skarbnik AKTK podjął próbę kontynuacji działalności turystycznej. Ratowano AKTK, który – jako organizacja ogólnouczelniana – miał większe szanse na przetrwanie niż organizacja wydziałowa. Oczywiście też było przejęcie przez AKTK dorobku i kontynuacja tradycji poprzednika. Na zebraniu 23 V 2006 r. wybrano nowy Zarząd w składzie: Krzysztof Sabat – prezes, Dominika Salwa – sekretarz oraz Grzegorz Idkowiak – skarbnik, który ponownie zaktywizował działalność turystyczną (2006 – 12, 2007 – 11 imprez).

Na szczęście osiągnięcia działaczy ocalały od zapomnienia, a akademicki ruch turystyczny jest w dalszym ciągu nieodłącznym

skiej. Dzięki zaangażowaniu kol. Grzegorza Idkowiaka od roku 2006 odbywają się wakacyjne spływy kajakowe. Natomiast od roku 2010 nasza Uczelnia i Klub włączyli się w organizację prestiżowych Świętokrzyskich Rajdów Pielgrzymkowych na Święty Krzyż. Relacje z imprez klubowych autorstwa K. Sabata ukazują się od kilku lat w studenckim czasopiśmie „Studentnik” oraz uczelnianym „Indeksie”. Ponadto kol. Michał Czuba – przewodnik świętokrzyski, od kilku lat jest członkiem Komisji Akademickiej Zarządu Głównego PTTK. Tak w wielkim skrócie rysuje się historia naszej uczelnianej organizacji turystycznej.

Jubileusz Akademickiego Klubu Turystyki Kwalifikowanej PTTK Politechniki Świętokrzyskiej „SABAT” był doskonałą okazją do podsumowania osiągnięć. Do tej pory zorganizowano łącznie 77 imprez turystycznych (24 złazy, 20 wypraw i rajdów górskich, 6 spływów kajakowych oraz 27 rajdów pieszych i rowerowych), w których uczestniczyło 1398 osób, co daje 146 dni spędzonych w większości na terenie województwa świętokrzyskiego.

Sędziowie i delegaci



Podczas seminarium w auli głównej

Politechnika Świętokrzyska była współgospodarzem seminarium sędziów i delegatów Związku Piłki Ręcznej w Polsce.

W wydarzeniu tym, w dniach 24 - 26 września 2012 r., wzięło udział blisko 200 sędziów i 50 delegatów. Seminarium otworzyli przewodniczący Kolegium Sędziów Henryk Szczepański i Rektor prof. Stanisław Adamczak, który zaprezentował sportowe zaplecze Uczelni oraz plany rozwoju sportu akademickiego. Gospodarz spotkania zdradził, iż trwają starania o fundusze na budowę stadionu lekkoatletycznego.

W auli Politechniki Świętokrzyskiej odbywały się zajęcia teoretyczne. Prelekcje wygłosili Marek Zabczyński, Mirosław Baum, Leszek Sołodko, Marek Góralczyk, Jakub Jerlecki i Maciej Łabuń. Wystąpili również: gość honorowy seminarium prezes ZPRP Andrzej Kraśnicki, przewodniczący Komisji Metodycznej EHF Jerzy Elias oraz komisarz ligi Bogusław Trojan.

Ważnym akcentem seminarium był wybór nowego przewodniczącego Kolegium Sędziów. Mirosław Baum zastąpił na tym stanowisku Henryka Szczepańskiego, który piastował je przez ostatnie 13 lat.

Dr Stanisław Hojda, dyrektor Centrum Sportu Politechniki Świętokrzyskiej, po zaliczeniu egzaminu został delegatem ZPRP – będzie oceniał pracę sędziów. Gratulujemy!



Sędziowie też muszą dbać o kondycję



Spływ kajakowy Wartą w sierpniu 2009 roku

elementem życia akademickiego Politechniki Świętokrzyskiej. Cykliczne imprezy turystyki kwalifikowanej, łączącej doskonalenie sprawności fizycznej z poznawaniem walorów przyrodniczo-krajobrazowych oraz historii i dóbr kultury Ziemi Świętokrzyskiej i Polski, popularyzują różne formy aktywnego wypoczynku. Odzwierciedleniem tych osiągnięć jest zdobywanie kolejnych stopni odznak turystycznych. Działalność ta jest również dobrą okazją do zdobycia wiedzy i umiejętności organizatorskich oraz doskonałą formą promocji naszej Uczelni.

Cyklicznie od 2001 r. organizowane są wiosenne i jesienne Złazy Politechniki Świętokrzy-

Z ogromnym sentymentem wraca się pamięcią do wędrówek po najpiękniejszych zakątkach Gór Świętokrzyskich i Polski, kiedy wykładowcy i studenci integrowali się przy ognisku, kiedy nawiązywały się nowe znajomości, a często przyjaźnie na całe życie. Uczestników klubowych wycieczek można poznać po noszonych z dumą okolicznościowych koszulkach i znaczkach.

Zachęcam do odwiedzania strony internetowej www.aktk.kielce.pttk.pl, gdzie można uzyskać informacje dotyczące działalności klubu.

Krzysztof Sabat

Kabarety na KOKS-ie



Występ Łowców.B zakończył KOKS 2012

Studencka Wiosna Kulturalna Juwenalia 2012 już za nami. Świetnie bawiliśmy się na imprezach plenarnych organizowanych wspólnie przez samorządy studenckie Politechniki Świętokrzyskiej oraz Uniwersytetu Jana Kochanowskiego. Jednak święto żaków to nie tylko koncerty i beztrioskie grillowanie, ale także najważniejsze w Kielcach potyczki kabaretowe.

Po raz dwunasty Politechnika Świętokrzyska zorganizowała Kielecki Ogląd Kabaretów Studenckich. Zgłoszenia nadesłało 14 grup z całej Polski, spośród których – po wstępnej ocenie jury – do drugiego etapu eliminacji dostało się 8 z nich. W grupach po 4 na scenie w klubie Pod Krechę zmierzyły się 18 i 25 kwietnia. Głosami publiczności do finału przeszły kabarety Grzdyl z Dąbrowy Górniczej, Jesteś.my z Piotrkowa Trybunalskiego, Zmarnowany Potencjał z Olsztyna oraz kielecki Z Konopi.

Wielki finał, który 16 maja rozpoczął tegoroczną Studencką Wiosnę Kulturalną, zgromadził w hali sportowej Politechniki Świętokrzyskiej ponad 600 widzów. Prowadzący imprezę Michał Trzepałka rozlosował kolejność, zgodnie z którą pierwszy wystąpił

Grzdyl. Program mocno rozczerował jury, które – po świetnym występie w eliminacjach – oczekiwało znacznie więcej. Świetnie wypadł za to kolejny występujący na scenie kabaret Jesteś.my. Bardziej dopracowaną w stosunku do tej z eliminacji propozycją

artystyczną po raz kolejny zaskoczył i, co najważniejsze, rozbawił. Prawdziwą niespodzianką okazał się młody, pochodzący z Olsztyna kabaret Zmarnowany Potencjał. Trzej studenci Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego przygotowali całkowicie nowy program, który wywoływał salwy śmiechu. Jako ostatni na scenie pojawił się nasz rodzi-my Kabaret z Konopi. Walczący o zwycięstwo nie tylko skeczami, ale i osobowością, chłopcy z Kielc stanęli na wysokości zadania i udało im się zaskarbić przychyłność dużej części publiczności.

Gdy jury udało się na obrady, głosowali widzowie. Niekwestionowanym zwycięzcą został Zmarnowany Potencjał. Jak się później okazało, werdykt publiczności był zbliżony z oceną jurorów, którzy również temu kabaretowi przyznali Grand Prix KOKS-u 2012. Tradycyjnie wręczana jest także trzecia nagroda – Osobowość KOKSu. Tytuł ten przypadł Norbertowi Orłowiczowi, wskazanemu jednogłośnie przez jury.

Gwiazdą wieczoru był jeden z najpopularniejszych kabaretów w Polsce – Łowcy.B. Sześciu komików popiszywało się nie tylko talentem kabaretowym, ale również muzycznym, wspierając swoje utwory instrumentami zaadaptowanymi z pralki i garnków.

Występ Łowców.B zakończył XII Kielecki Ogląd Kabaretów Studenckich KOKS 2012. Kolejny w przyszłym roku, ale już dziś zapraszamy do udziału w tej wyjątkowej imprezie, która na stałe wpisała się w kalendarz wydarzeń kulturalnych naszego miasta.

Bartłomiej Zarzycki



To się nazywa bliski kontakt z publicznością...



Politechnika Świętokrzyska

Wyjazdowe posiedzenie Senatu Politechniki Świętokrzyskiej

Kielce - Telegraf, 4 lipca 2012 r.





Politechnika Świętokrzyska

Strefa Kibica EURO 2012

Kampus Politechniki Świętokrzyskiej, czerwiec 2012 r.



Na co dzień arena intelektualnych zmagień, pasjonujących doświadczeń i badań naukowych oraz ważnych prac rozwojowych, od 8 czerwca również miejsce wspaniałych emocji piłkarskich i zabawy. Tak pokrótce można opisać to, co się działo na Politechnice Świętokrzyskiej w czasie Euro 2012, gdzie powstała jedyna w Kielcach Strefa Kibica. Dzięki inicjatywie osób prywatnych i władz Uczelni na terenie miasteczka stworzono miejsce, w którym zarówno studenci jak i mieszkańcy Kielc mieli okazję oglądać

mistrzostwa Europy na dużym telebimie, w gorącej atmosferze zmagień na stadionach piłkarskich w Polsce i na Ukrainie.

Do Strefy Kibica na Politechnice Świętokrzyskiej mecz otwarcia ściągnął prawdziwy tłum zagorzałych kibiców futbolu. Mimo, że to miejsce opustoszało po odpadnięciu drużyny narodowej, i tak serdecznie wspominamy „powódź” biało-czerwonych barw i spontanicznych uniesień kibiców.

Kamil Dziewit

