

WYDZIAŁ ELEKTROTECHNIKI, INFORMATYKI I TELEKOMUNIKACJI

> Informatyka kierunkiem wyróżnionym przez Państwową Komisję Akredytacyjną

Prezydium Państwowej Komisji Akredytacyjnej, po dokonaniu oceny jakości kształcenia w większości jednostek organizacyjnych (około 130 w Polsce) prowadzących kierunek *informatyka*, uchwałą z dnia 5 maja 2011 roku wyróżniło kierunek *informatyka* prowadzony na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji Uniwersytetu Zielonogórskiego na poziomie studiów I i II stopnia. Decyzją tą PKA dołączyła nasz kierunek do wcześniej wyróżnionych pięciu renomowanych wydziałów Uniwersytetów Warszawskiego, Wrocławskiego i Jagiellońskiego, oraz Politechniki Poznańskiej i Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Uzyskane wyróżnienie jest równoważne z akredytacją kierunku *informatyka* na 10 lat!

Ten niewątpliwy sukces Wydziału został wypracowany po blisko dwudziestoletnim kształtowaniu wizerunku zielonogórskiej informatyki. Jej początki sięgają przejścia do pracy na ówczesny Wydział Elektryczny Wyższej Szkoły Inżynierskiej prof. Ferdynanda Wagnera z Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Uprawnienia do kształcenia na kierunku *informatyka* na poziomie inżynierskim wydział uzyskał w roku 1992. W dwóch kolejnych pięcioletnich okresach były uzyskiwane uprawnienia do kształcenia na studiach magisterskich (1997) oraz do nadawania stopnia naukowego doktora w dyscyplinie *informatyka* (2002). Obecnie Wydział oferuje pełne, trójstopniowe kształcenie na wyróżnionym kierunku.

Ekspertki PKA szczególną uwagę zwrócili na wzorowo zorganizowany proces dydaktyczny, znaczny stopień ela-

styczności programów studiów, dobrze działający system oceny jakości kształcenia, oraz nowoczesność treści i zakresu kształcenia. Nieustannie rozbudowywane nowoczesne i złożone laboratoria, np. laboratorium grafiki komputerowej i multimediów, cyfrowych technik satelitarnych, czy Lokalnej Akademii Cisco, tworzą bardzo dobre warunki dla rozwoju aspiracji młodzieży. Warunki te uzupełnione są przez aktywnie działające koła naukowe oraz liczne zajęcia dodatkowe współorganizowane wraz firmami branży IT, takimi jak IBM, Microsoft, Cisco czy Hewlett Packard.

Dynamika rozwoju jakości kształcenia warunkowana jest jakością badań naukowych. Stąd ujawnia się wyrazisty schemat organizacji kształcenia „wokół liderów naukowych” jakimi są prof. Józef Korbicz, członek korespondent PAN oraz prof. Marian Adamski. Obaj liderzy mają silne wsparcie w dynamicznie rozwijającej się młodej kadrze naukowej (habilitacje realizowane w wieku 33-38 lat) tworzącą silne, dobrze rozpoznawalne w świecie zespoły. Realizowane projekty badawcze w zakresie zaawansowanych technologii informatycznych, takich jak, np. zastosowania sztucznej inteligencji, projektowanie programowalnych układów cyfrowych, grafiki komputerowej i multimediów, oraz technologie informatyczne w medycynie, znajdują swoje odbicie w realizowanych przez studentów pracach dyplomowych i projektowych. Na poziom i zakres kompetencji absolwentów silny wpływ ma dynamicznie rozwijana międzynarodowa współpraca naukowa i dydaktyczna. W ramach programu Socrates studenci mają, między innymi, możliwość uczestniczenia w studiach zintegrowanych realizowanych we współpracy z Hochschule Giessen-Friedberg w Niemczech, efektem których jest uzyskanie dyplomów obu uczelni.

Kształcenie prowadzone jest w ścisłym powiązaniu z rozwojem gospodarczym i społecznym regionu, głównie poprzez praktyki zawodowe oraz realizację prac dyplomowych. Wydział był kolebką powstania wielu firm informatycznych dzisiaj prężnie działających w skali światowej, jak np. ADB Polska Sp. z o.o., oraz krajowej np. Apator



LABORATORIUM GRAFIKI KOMPUTEROWEJ I MULTIMEDIÓW

Rector Sp. z o.o., Trax SA, czy Astec Sp. z o.o. Nowe firmy informatyczne dynamicznie rozwijają się w Akademickim Inkubatorze Przedsiębiorczości. Nasi absolwenci stanowią podstawową kadrę informatyczną regionu. Dla kierunku informatyka wraz z infrastrukturą sieciową odpowiadającą standardom europejskim na uczelni rozwijaną przez Centrum Komputerowe, utworzone zostały wieloaspektowe podstawy jego dalszego dynamicznego rozwoju.

Andrzej Obuchowicz
Opiekun merytoryczny kierunku Informatyka

> XII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka

12-15 maja 2011 w Zielonej Górze i Łagowie Lubuskim odbyły się XII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka. W spotkaniu młodych elektryków brało udział 85 studentów i ponad 20 zaproszonych gości. Podczas inauguracji prezes Zarządu Głównego SEP prof. Jerzy Barglik oraz Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego prof. Czesław Osękowski wręczyli statuetki dla Wyróżniającego się Nauczyciela, Opiekuna i Sojusznika Młodzieży w 2011 roku.

Drugą część inauguracji rozpoczął wykład prof. dr hab. inż. Jana Popczyka: *Potrzeba strategicznej przebudowy polskiej energetyki. Co to oznacza dla "młodych elektryków"?* Po wykładzie odbyła się debata nad wygłoszonymi тезami. W dyskusji wzięli udział obok autora wykładu: Prezes ZG SEP - J. Barglik, Prezes spółki Lumel S.A. - Arkadiusz Janusz, kierownik biura projektowego firmy MAZEL - Marek Kopeć, kol. Piotr Szymczak, dyrektor generalny UESA - Marek Chromik, Prezes Zarządu i Dyrektor Generalny EC Zielona Góra - Marian Babiuch oraz z-ca Dyrektora Instytutu Inżynierii Elektrycznej - Robert Smoleński.

Następnego dnia obchody przeniesiono do Łagowa Lubuskiego i rozpoczęto od wykładu prof. Grzegorza Benyska: *Elementy infrastruktury SmartGrid*. Drugi wykład wygłosił dr inż. Robert Smoleński: *Zaburzenia przewodzone*

w układach SmartGrid. Tego dnia również zainaugurowano zmagania w ramach Ligi Elektryków. Pracowity dzień zakończono uroczystą kolacją na Zamku Łagowskim. Wieczór uświetnił występ Bractwa Rycerskiego.

W sobotę rano zorganizowano wyjazd do Międzyrzeckiego Rejonu Umocnień - to obok spotkania z historią także kontakt z techniką i technologią, która po tylu latach ciągle budzi podziw. Warsztatową część ODME wypełniło wystąpienie dr. inż. Stefana Wójtowicza z prezentacją pojazdów elektrycznych i systemów ładowania. Ostatni w programie ODME wykład pt.: *Poprawa charakterystyki energetycznej obiektów budowlanych w zakresie przetwarzania energii elektrycznej* wygłosił dr inż. Marcin Jarnut.

W ciągu całego dnia trwała walka o puchar Ligi Elektryków. Punkty zdobywano w kategoriach teoretycznej i praktycznej. Jedynym odstępstwem od programu była zamiana posiedzenia Studenckiej Rady Koordynacyjnej na spotkanie studentów z dr. inż. Piotrem Szymczakiem, który w ten sposób wypełnił prośbę Prezesa ZG SEP. Wcześniej zaplanowane, należące do tradycji ODME spotkanie Prezesa ze studentami nie odbyło się z powodu opóźnienia w programie pierwszego dnia.

Wyniki Ligi Elektryków XIII ODME:

- > I miejsce - Politechnika Łódzka
- > II miejsce - Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny ze Szczecina
- > III miejsce - Politechnika Koszalińska

Gratulujemy kompetencji w teorii, praktyce i zabawie. Uroczysta kolacja to pora na toasty i przekazanie Politechnice Częstochowskiej prawa do organizacji następnych XIV ODME. Występ kabaretu NOWAKI uświetnił zakończenie zmagania uczestników z programem i organizatorów z trudną materią, jaką jest dobre samopoczucie z dobrze wykonanej pracy.

Sławomir Piontek

