

DLA KREATYWNEGO

Inauguracja roku akademickiego w Wyższej Szkole Działalności Gospodarczej w Warszawie odbyła się 29 września. Na nowo utworzonym kierunku Geodezja i kartografia naukę podjęło 300 osób.

ROMAN LIPIŃSKI

Wyższa Szkoła Działalności Gospodarczej w Warszawie istnieje od 1997 r. i zatrudnia blisko 160 pracowników naukowych, w tym 40 profesorów. Do dziś mury uczelni opuściło ok. 6,5 tys. absolwentów, głównie ekonomistów. Obecnie ekonomię, informatykę i ekonometrię oraz geodezję i kartografię studiuje tu łącznie blisko 4 tys. osób.



FOT. KATARZYŃA PAKUŁA-KWIECIŃSKA



FOT. ZBIGNIEW OISZEWSKI

Profesor Jerzy Rogowski



FOT. ZBIGNIEW OISZEWSKI

Inauguracja roku akademickiego 2005/2006 w Wyższej Szkole Działalności Gospodarczej

• KIERUNEK GEODEZJA I KARTOGRAFIA

prowadzony jest w ramach utworzonego uchwałą Senatu Instytutu Geodezji i Kartografii. Instytutem kieruje i za sprawy dydaktyczne odpowiada prof. Jerzy Rogowski, a sprawami związanymi z administracją, budżetem i naborem kadry zajmuje się dyrektor administracyjny – autor tego artykułu. Wśród kadry dydaktycznej Instytutu są m.in. wykładowcy Politechniki Warszawskiej, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego oraz Szkoły Głównej Handlowej. Studia trwają 4 lata (8 semestrów) i kończą się uzyskaniem dyplomu inżyniera. W systemie stacjonarnym (dawniej studia dzienne) na 4 lata zaplanowano 2700

godz. dydaktycznych, w systemie niestacjonarnym (dawniej studia zaoczne) – ok. 1620. Ćwiczenia i laboratoria pochłaniają 60% zajęć.

Na pierwszy rok przyjęliśmy 300 studentów, z czego 80 w systemie stacjonarnym, a 220 – w niestacjonarnym. Zajęcia odbywają się głównie w Pałacu Lubomirskich przy placu Żelaznej Bramy 10 (fot. powyżej). Drugi budynek dydaktyczny szkoły znajduje się przy ul. Łabiszyńskiej 25. Na studiach zaocznych zajęcia odbywają się w soboty i w niedziele (9 zjazdów w semestrze). Czesne na kierunku Geodezja i kartografia wynosi 1750 złotych za semestr (można je opłacać w 5 ratach, za wpłatę w całości student otrzymuje 10% zniżki). Jest to jedno z naj-

niższych czesnych w Warszawie i chyba najniższe na kierunkach technicznych.

• UCZELNIA DYSPONUJE BLISKO 300 KOMPUTERAMI

spiętymi w sieć ze swobodnym dostępem do internetu. Właśnie powstają laboratoria: fotogrametryczne, mapy numerycznej i CAD. Studenci geodezji i kartografii będą zdobywali praktykę na nowoczesnym sprzęcie pomiarowym (tachimetrie elektroniczne, odbiorniki GPS, niwelatory kodowe).

Planujemy prowadzić trzy specjalności, a mianowicie: geodezję inżynierską, systemy informacji przestrzennej oraz szacowanie i kataster nieruchomości. Badamy jednak aktualne zapotrzebowanie na ryn-

INŻYNIERA

ku pracy i ostateczne decyzje w sprawie kolejnych specjalności będą podejmowane na bieżąco. Zarówno skład kadry dydaktycznej, jak i program kształcenia będą stale modyfikowane. Postęp nauki jest tak szybki, że wiedza nabyta przed kilku laty staje się praktycznie nieużyteczna.

Oprócz tradycyjnych geodezyjnych dyscyplin oraz przedmiotów podstawowych (matematyka, fizyka), do których przykładamy dużą wagę, wprowadzamy zgodnie z zapotrzebowaniem nowe przedmioty kształcenia, takie jak: komputerowe wspomaganie projektowania (CAD), informatyka w geodezji, internet w SIP – gromadzenie i udostępnianie danych, pomiary GPS i elementy nawigacji satelitarnej. Studia inżynierskie powinny skupiać się na kształceniu specjalistycznym z solidną podbudową przygotowania podstawowego. Chcemy kształcić absolwentów z umiejętnościami adaptacji do

letnich roku akademickiego (nie chcemy zabierać młodzieży wakacji, tak często obecnie wykorzystywanych do gromadzenia własnych doświadczeń zawodowych, nierzadko poza granicami kraju).

Lektoraty prowadzone są według programów autorskich i oparte na najnowszych podręcznikach ze szczególnym uwzględnieniem słownictwa specjalistycznego. Studenci uczą się języka angielskiego (180 godz.), a także do wyboru: niemieckiego, hiszpańskiego lub rosyjskiego. Wprowadziliśmy też nowy przedmiot „terminologia zawodowa w języku angielskim”, aby nasi absolwenci mogli znaleźć pracę także w innych krajach UE.

● **DOSTĘP DO SERWISU „WIRTUALNY DZIEKANAT”**

sprawia, że każdy student na bieżąco może sprawdzać stan swoich rozliczeń z uczelnią. Rozważamy możliwość



FOT. KATARZYNA PAKULA-KWIECINSKA

Redakcja *GEODETY* przekazuje na ręce Romana Lipińskiego roczniki z lat 1995-2004

podpisaliśmy z WPG i PPWK w Warszawie. Nie do przecenienia jest pomoc, jaką otrzymujemy w zakresie wszelkiego rodzaju urządzeń i technologii ze znanej geodetom firmy leasingowej GEO LEASING (dawniej OOF LEASING).

● **JUŻ OD ŚREDNIEJ Z OCEN 3,5** przynajmniej stypendia naukowe, co oznacza znaczne zmniejszenie opłaty za studia, a uzyskanie średniej powyżej 4,1 – powoduje całkowite pokrycie kosztów



FOT. ZBIGNIEW OLSZEWSKI

Wykład dla studentów kierunku Geodezja i kartografia



Bez pracowni komputerowej trudno wyobrazić sobie kształcenie

szybko zmieniających się warunków rynku pracy, twórczo rozwiązujących problemy inżynierskie.

● **Z SYSTEMEM PRAWNYM W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ**

zaznajomimy studentów tuż przed opuszczeniem uczelni. Na pierwszych latach studiów nie ma bowiem sensu wykładanie przedmiotów, takich jak: prawo gospodarcze, prawo w geodezji i kartografii, prowadzenie działalności gospodarczej czy dokumentacja geodezyjna, gdyż wiedza uzyskana w procesie kształcenia musi być aktualna i praktycznie użyteczna.

W toku studiów przewidzieliśmy 9 tygodni ćwiczeń terenowych (praktyk), które będą realizowane w trakcie semestrów

wprowadzenia wirtualnych indeksów. Już teraz studenci geodezji i kartografii poprzez nasz serwer i system kont pocztowych wykładów mogą w ten sposób: odbywać konsultacje, zadawać pytania, pozyskiwać treść ćwiczeń domowych.

Posiadamy nowoczesną bibliotekę z blisko 16 tys. woluminów i na bieżąco aktualizujemy nasze zasoby. Studenci mogą przeszukiwać te zbiory za pomocą dowolnego komputera. WSDG podpisała umowę o udostępnienie zasobów bibliotecznych z IGiK (ul. Modzelewskiego 27) i nasi studenci korzystają także z tej biblioteki. Z kolei umowę o współpracy w zakresie organizowania praktyk zawodowych i korzystania z bazy materialnej

kształcenia. Nasi studenci korzystają także z innych stypendiów (socjalnego, mieszkaniowego i na wyżywienie).

Posiadamy własną przychodnię zdrowia i oferujemy naszym studentom i kadrze naukowej bezpłatną opiekę medyczną, w tym podstawowe badania diagnostyczne. Na stałe zatrudniamy 60 lekarzy specjalistów.

Uczelnia jest otwarta na przeróżne inicjatywy studenckie. Warto przypomnieć, że wyprawa na Spitsbergen w 2002 roku na najmniejszym polskim jachcie, który tam kiedykolwiek dopłynął, zdobyła tytuł „Rejsu Roku” – najważniejsze wyróżnienie żeglarskie w Polsce. Wyprawa mogła się odbyć dzięki zaangażowaniu finansowemu i logistycznemu WSDG. ■