

„Gaudeamus igitur” na PW

Na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej rok akademicki 2016/17 zainaugurowano 30 września. – Gratuluję wam zakwalifikowania się na wymarzone kierunki na naszym wydziale – zwróciła się do studentów I roku dziekan prof. Alina Maciejewska. Przypomniała również, że podczas ostatniej rekrutacji na studia inżynierskie o jedno miejsce na kierunku geodezja i kartografia ubiegało się 11 osób, gospodarka przestrzenna – 12, a geoinformatyka – 20. Prorektor PW dr hab. Janusz Walo przytoczył słowa Benjamina Brittena, angielskiego kompozytora i dyrygenta: „Z nauką jest jak z wiśnięciem pod prąd. Skoro tylko zaprzestasz pracy, zaraz spycha cię do tyłu”. – Znam ten wydział, przepracowałem tu 20 lat i jestem przekonany, że posiadamy potencjał, żeby ciągle wiśnięć do przodu – mówił Janusz Walo. – Nasi pracownicy są bardzo życzliwi, ale czasami trzeba ich dopingować. Wy-

korzystujcie ich umiejętności i potencjał, aby osiągnąć jak najwyższy poziom – apelowała do studentów. Po przemówieniach przyszła pora na immatrykulację, a studenci I roku, którzy w procesie rekrutacji uzyskali najwięcej punktów, odebrali listy gratulacyjne.

Tradycyjnie wręczono też pracownikom Wydziału nagrody rektora Politechniki Warszawskiej (szczegóły na Geoforum.pl w wiadomości z 3 października). Wzruszającym punktem uroczystości było wręczenie Złotych Dyplomów absolwentom, którzy WGİK ukończyli 50 lat temu. Wykład inauguracyjny pt. „Smart city – nowe wyzwania dla rozwoju dyscypliny geodezja i kartografia” wygłosił kierownik Zakładu Kartografii dr hab. inż. Robert Olszewski. Początek nowego roku akademickiego obwieścił hymn „Gaudeamus igitur” w wykonaniu Chóru Akademickiego PW.

Damian Czekaj

WAT: Pokonaliście pierwszy próg

7 października był szczególnie ważny dla młodych osób, które przeszły gęste sito rekrutacji na Wydziale Inżynierii Lądowej i Geodezji WAT. Podczas inauguracji roku akademickiego 2016/17 dziekan prof. Adam Stolarski pogratulował nowym studentom pokonania pierwszego progu w kierunku zdobycia wyższego wykształcenia, które pozwoli na uprawianie zawodów zaufania społecznego – geodety i budowlanica. Zapewnił, że plany i programy studiów umożliwiają zdobycie szerokiej wiedzy, w tym niezbędnej do ubiegania się o uprawnienia zawodowe, a specjalności, które studenci wybiorą po czwartym semestrze, odpowiadają potrzebom rynku pracy oraz dają szansę spełnienia się w roli naukowca. – Z uwagą wsłuchujemy się w opinie wygłaszane przez Zespół Interesariuszy Zewnętrznych, który tworzą przedstawiciele czołowych firm działających na ogólnym

nopolskim rynku pracy oraz oficerowie ze sztabów i instytucji MON – zapewnił dziekan. W efekcie poza tradycyjnymi utworzono na WILiG m.in. specjalność techniki kosmiczne i satelitarne w geodezji oraz rozpoznawanie obrazowe.

Ślubowanie złożyło ponad 400 studentów studiów I i III stopnia. Ci, którzy uzyskali najlepsze wyniki w procesie rekrutacji, otrzymali symboliczne indeksy, a tradycyjny hymn „Gaudeamus igitur” wykonał Chór Akademicki WAT. Na wniosek kapituły godności honorowej dziekan wyróżnił 5 osób medalem „Zasłużony dla Wydziału”. Wśród nich był m.in. dowódca Ośrodka Rozpoznania Obrazowego w Biało-brzegach płk Marcin Górka. Wykład inauguracyjny „GIS historyczny, czyli jak nie ustąpić pola humanistom” wygłosiła dr hab. inż. Albina Mościcka.

Jacek Szczygłowski

LITERATURA

Podstawy geodezji inżynierskiej

Nakładem Wydawnictwa Geodpis ukazała się książka **Andrzeja Jagielskiego** pt. „Podstawy geodezji inżynierskiej. Część 2. Pomiary: miejskie, inwentaryzacyjne, sieci uzbrojenia, przemieszczeń i odkształceń”. W pierwszym z czterech rozdziałów omówiono specyfikę pomiarów geodezyjnych w dużych aglomeracjach miejskich. Drugi poświęcono inwentaryzacji powykonawczej i architektoniczno-budowlanej przeprowadzanej z użyciem różnych technik geodezyjnych (m.in. naziemnego skaningu laserowego). W rozdziale trzecim zawarto informacje odnoszące się do inwentaryzacji uzbrojenia naziemnego, naziemnego i podziemnego terenu oraz GESUT. Obejmuje on również opisy wykazywanych na mapie zasadniczej obiektów występujących w poszczególnych rodzajach sieci (wodociągów, gazowych, ciepłowniczych, kanalizacyjnych, elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych). Ostatni rozdział dotyczy geodezyjnych pomiarów przemieszczeń i odkształceń obiektów budowlanych oraz ich podłoża. Publikacja liczy 372 strony i w Księgarni Geoforum.pl kosztuje 54 zł.

Źródło: Wydawnictwo Geodpis

Fotogrametryczna nowość

Pracownicy Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej – **prof. Romuald Kaczyński** i **dr hab. inż. Ireneusz Ewiak** – wydali nakładem Wydawnictwa WAT książkę „Fotogrametria”. Jest to trzecie, uzupełnione, poprawione i uaktualnione wydanie, które obejmuje teoretyczne podstawy fotogrametrii naziemnej, lotniczej jedno- i dwuobrazowej (stereoskopowej). Zamieszczono w nim zarys aerotriangulacji cyfrowej, tworzenia NMT metodą korelacji obrazów oraz generowania ortobrazów metodami cyfrowymi. W publikacji znajdują się również podstawowe wiadomości dotyczące cyfrowego przetwarzania obrazów (CPO). Do książki dołączono płytę z: •dydaktycznym oprogramowaniem dotyczącym fotogrametrii cyfrowej DDPS wraz z danymi do samodzielnego ich opracowania, •dydaktycznym oprogramowaniem DIPS do praktycznej nauki terminów angielskich i metod CPO. Publikacja wydana w miękkiej oprawie liczy 290 stron. W Księgarni Geoforum.pl można ją nabyć w cenie 45 zł.

Źródło: Wydawnictwo WAT



Fot. Grzegorz Rosiński