

Geodezja i kartografia wciąż w czołówce

Choć podczas tegorocznej rekrutacji na studia stacjonarne I stopnia nie powtórzył się ubiegłoroczny rekord 16 kandydatów na miejsce, to jednak geodezja i kartografia w dalszym ciągu jest w ścisłej czołówce najpopularniejszych kierunków studiów. Ze wstępnych informacji uzyskanych w lipcu wynika, że rekordzistą jest w tym roku Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie. O jedno miejsce na tym kierunku na studiach stacjonarnych I stopnia walczy tam 10,5 osoby. Na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, podobnie jak rok temu, o jedno miejsce stara się ponad 9 osób – i jest to najwyższy wynik spo-

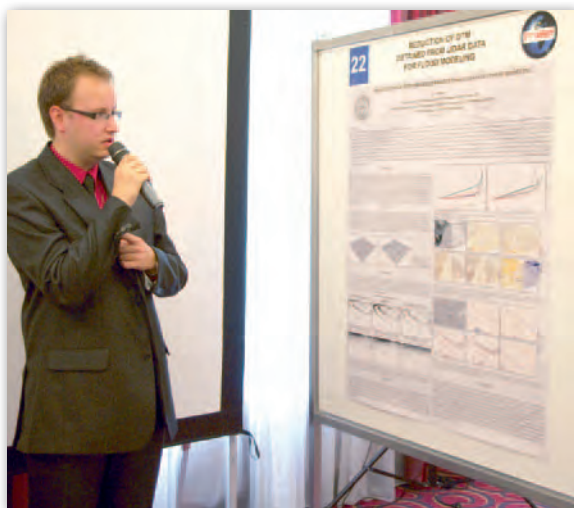
śród wszystkich kierunków na tej uczelni, a siedmiu kandydatów na miejsce jest na politechnikach Gdańskiej i Wrocławskiej. I również są to najwyższe wskaźniki ze wszystkich kierunków na obu uczelniach. Niewiele słabszy wynik osiągnęła specjalność geodezja i szacowanie nieruchomości na Uniwersytecie Warmińsko-Mazurskim (wybierana na I roku). O jedno miejsce stara się tam 6,9 kandydata. Na Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie o każdy indeks walczy 6,4 kandydata (2. wynik spośród wszystkich kierunków na uczelni). Na Politechnice Świętokrzyskiej chęć studiowania tego kierunku wyraziło 570 osób,

co daje blisko 4 kandydatów na miejsce. Słabsze wyniki zanotowano na Akademii Morskiej w Szczecinie i na Politechnice Koszalińskiej (PK) – odpowiednio 3 oraz 2,4 osoby na miejsce. Okazuje się jednak, że są to najpopularniejsze kierunki na obu tych uczelniach. Wprawdzie trzeba mieć na uwadze, że rejestrujący się na uczelniach maturzyści mają prawo wskazać kilka uczelni i kierunków, na których chcieliby studiować, to jednak szkoły wyższe oferujące kształcenie na kierunku geodezja i kartografia nie powinny mieć problemu z wypełnieniem limitów miejsc.

AW

Geodeta otrzyma wsparcie FNP

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) w połowie lipca ogłosiła wyniki kolejnej edycji programu Ventures współfinansowanego ze środków PO Innowacyjna Gospodarka, w ramach osi priorytetowej 1 „Badania i rozwój nowoczesnych technologii”. Dziewięćro najwyżej ocenionych w konkursie młodych badaczy (spośród 72) otrzymało łącznie ponad 1 mln zł na realizację projektów z różnych dziedzin nauki, których wyniki będą mieć zastosowanie w gospodarce.



Fot. ze zbiorów Krzysztofa Bakuły

Na liście laureatów znalazł się geodeta. **Krzysztof Bakuła** (na fot.), doktorant z Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej, na realizację kierowanego przez siebie projektu pt. „Redukcja danych wysokościowych zawartych w numerycznych modelach terenu pozyskanych z lotniczego skaningu laserowego do modelowania hydraulicznego” otrzymał 141,9 tys. zł. – Rezultatem badań ma być opracowanie metodyki redukcji ilości danych wysokościowych w numerycznym modelu terenu dla potrzeb modelowania fali powodziowej, a także analiza możliwości tej metodyki i przydatności dla tego zagadnienia – wyjaśnia Krzysztof Bakuła. – Pozyskane przez GUGiK modele poddane zostaną znaczącej redukcji wybranymi i opracowanymi algorytmami opartymi na filtracji danych wysokościowych. Po analizie z użyciem metod statystycznych pozwoli to na wybór najefektywniejszego produktu,

jeśli chodzi o stopień redukcji i zachowanie dokładności, a sam efekt zweryfikowany zostanie poprzez różnowariantowe tworzenie map zagrożenia powodziowego z użyciem dwuwymiarowego modelowania przejścia fali powodziowej – dodaje. Jak się dowiaduje GEODETA, projekt wykonywany będzie przez trzech pracowników naukowych, tj. kierownika, opiekuna naukowego i specjalistę hydrologa, ale pośrednio zaangażowane będą w niego kolejne 3-4 osoby. Opiekunem naukowym jest dr hab. Zdzisław Kurczyński (prof. PW), krajowy ekspert w technologii skaningu laserowego aktywnie uczestniczący w projekcie Informatyczny System Ochrony Kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami (ISOK). Za uzyskany grant kupiony zostanie sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie niezbędne do wykonania planowanych badań.

Anna Wardziak

Nowy kierunek studiów: geoinformacja

1 października 2012 r. na Uniwersytecie Łódzkim i Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ma ruszyć kształcenie studentów na nowym kierunku geoinformacja. Na Uniwersytecie Łódzkim 3-letnie studia licencjackie uruchamiane są przez Wydział Nauk Geograficznych przy współpracy z Wydziałem Matematyki i Informatyki UŁ. Z kolei na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza geoinformacja będzie wykładana na 3-letnich studiach inżynierskich. Dotychczas była nauczana w ramach studiów podyplomowych oraz specjalizacji na studiach magisterskich na kierunku geografia.

Źródło: UŁ, UAM, JK

W Lublinie będą uczyć GIS-u w praktyce

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie rozpoczął nabór na pierwszą edycję studiów podyplomowych „GIS w praktyce”. Studia będą trwały trzy semestry i mają się koncentrować przede wszystkim na aspekcie praktycznym wykorzystania systemów informacji geograficznej w sferze szeroko rozumianego zarządzania informacją przestrzenną przy wykorzystaniu nowoczesnych technik i narzędzi informatycznych. Słuchacze będą posługiwać się zarówno oprogramowaniem komercyjnym, jak i aplikacjami open source. W programie studiów przewidziano także zajęcia terenowe.

Źródło: UMCS, JK