

GEODEZJA I KARTOGRAFIA W AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE

W uzupełnieniu informacji opublikowanych w majowym wydaniu GEO-DETY dotyczących oferty szkół wyższych kształcących na kierunku geodezja i kartografia, informujemy, że również Akademia Morska w Szczecinie, będąca państwową uczelnią techniczną podległą Ministerstwu Infrastruktury, oferuje kształcenie na tym kierunku. Odbywa się ono na Wydziale Nawigacji na 3,5-letnich studiach inżynierskich, specjalność Geoin-



formatyka. Studiować można zarówno w trybie stacjonarnym (dziennym), jak i niestacjonarnym (zaocznym). W roku akademickim 2010/11 można zatem będzie studiować na tym kierunku już w 20 szkołach wyższych (w tym 11 publicznych). Informacje szczegółowe na Geoforum.pl w zakładce Informator/Edukacja.

**AKADEMIA MORSKA
W SZCZECINIE**
Wydział Nawigacyjny

Dziekana: ul. Wały Chrobrego 1-2
70-500 SZCZECIN
st. stacjonarne: tel. (91) 48-09-515,
dn@am.szczecin.pl;
st. niestacjonarne: tel. 48-09-358,
dnz@am.szczecin.pl

IRK: [www.am.szczecin.pl/zakladka „Rekrutacja” do 5 lipca 2010 r.](http://www.am.szczecin.pl/zakladka_„Rekrutacja”_do_5_lipca_2010_r.)

STUDIA STACJONARNE

● I stopnia – inż. (7 sem.)

Specjalność Geoinformatyka

STUDIA NIESTACJONARNE

● I stopnia – inż. (7 sem.)

Specjalność Geoinformatyka

Opłata sem. 1500 zł

AW

STUDIA DOKTORANCKIE W CBK PAN

Do 15 czerwca w Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk można składać dokumenty na czteroletnie interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie satelitarnych badań Ziemi i Układu Słonecznego. Studia zorganizowane są w dwóch profilach: fizyka kosmicznego otoczenia Ziemi oraz geodynamika. Najbliższa edycja studiów rozpocznie się 1 października 2010 r. Kandydaci na SD powinni mieć ukoń-

zione studia wyższe w dziedzinie bądź bezpośrednio związanej z badaniami kosmicznymi (geodezja, geofizyka, astronomia, matematyka stosowana) lub mogącej być wykorzystaną w takich badaniach (np. elektronika, informatyka). Powinni też wykazać, iż odbyte studia wymagały zaliczenia egzaminów z matematyki w ciągu nie mniej niż czterech semestrów. Wymagana jest też dobra znajomość języka angielskiego. Przyjęcie na

studia uzależnione jest od wyniku rozmowy kwalifikacyjnej (21-23 czerwca 2010), przy czym bierze się również pod uwagę wyniki studiów wyższych i ewentualnej dotychczasowej pracy zawodowej. Studia odbywają się według ogólnych zasad ustalonych dla szkół wyższych i instytutów PAN. Doktoranci otrzymują w czasie trwania studiów stypendium w wysokości 1400 złotych oraz pokrycie ubezpieczenia zdrowotnego.

Wykaz obszarów badawczych na SD o profilu „geodynamika”:

1. Badanie ruchu obrotowego Ziemi
2. Analiza obserwacji sztucznych satelitów Ziemi
3. Pole grawitacyjne Ziemi i geoida
4. Pływy ziemskie
5. Wykorzystanie technik GPS w geodezji i nawigacji
6. Badanie zmian poziomu mórz i oceanów.

ŹRÓDŁO: CBK PAN, AW

HABILITACJA PPŁK. KĘDZIERSKIEGO

Kolokwium habilitacyjne ppłk. dr. inż. Michała Kędzierskiego, adiunkta w Zakładzie Teledetekcji i Fotogrametrii Wydziału Inżynierii Lądowej i Geodezji Wojskowej Akademii Technicznej odbyło się 25 lutego 2010 roku podczas posiedzenia Rady Wydziału Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. W wyniku uchwały Rady WGGIOŚ AGH otrzymał on

stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia, na specjalności fotogrametria i teledetekcja. Tematem rozprawy była „Metodyka wykonania ortofoto z wykorzystaniem naziemnej kamery z obiektywem rybie oko”. Przeprowadzone przez habilitanta badania wykazały, że wykorzystanie



tego typu obiektywów do opracowań fotogrametrycznych bliskiego zasięgu jest zasadne, szczególnie gdy wymagana dokładność finalnego produktu ma wynieść od kilku do kilkunastu centymetrów. Najważniejszą korzyścią zaproponowanej przez Michała Kędzierskiego metody obróbki zdjęć z „rybiego oka” jest możliwość wy-

konania ortofoto obiektu, którego praktycznie nie można opracować przy zastosowaniu klasycznych obiektywów, choćby z powodu zbyt małej odległości od obrazowanego przedmiotu. Opracowania tego typu można wykorzystać wszędzie tam, gdzie nie da się wykonać klasycznych zdjęć, albo ich liczba konieczna do zobrazowania obiektu jest zbyt duża.

ANNA FRYŚKOWSKA (WAT)