

Geodezja i kartografia – nowy kierunek na Politechnice Koszalińskiej

Beniaminek z Pomorza



O geodezji i kartografii na Politechnice Koszalińskiej opowiada GEODECIE dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska prof. Szymon Pałkowski:

● Inicjatywa

Zorganizowanie nowego kierunku studiów zajęło nam około dwóch lat. Inicjatorem jego powstania był poprzedni dziekan

wydziału prof. Zdzisław Piątek, a główną przesłanką był brak w północno-zachodniej Polsce możliwości studiowania w tym zakresie. Nie ma bowiem takiego kierunku ani na politechnice w Gdańsku, ani w Szczecinie, ani w Poznaniu, a najbliższy wydział geodezji znajduje się 400 km stąd, w Olszynie. Wybór był trafny, a nasze prognozy sprawdziły się, mamy bowiem bardzo wielu chętnych. O jedno miejsce ubiega się 4-5 kandydatów. Co istotne, trafiają do nas ludzie dobrze

przygotowani, ze średnią ocen na świadectwie maturalnym powyżej 4,5. Potwierdzeniem tego jest prawie zerowy „odsiew” studentów na tym kierunku w czasie pierwszego roku nauki, podczas gdy na budownictwie lub inżynierii środowiska dochodzi on do 30%.

● Kadra

Największy problem mamy z kadrami naukowymi. Geodetów kształcimy na poziomie inżynierskim, dlatego, jak na razie, wystarcza nam zatrudnianie naukowców na tzw. drugim etapie. Wytyczne ministerialne mówią, że musimy mieć minimum 4 samodzielnych pracowników naukowych (od dr. habilitowanego wzwyż) oraz 6 doktorów. Te warunki spełniamy z nawiązką, gdyż zatrudniamy 19 pracowników, w tym 7 profesorów i kilku doktorów. Ale zabiegamy usilnie o to, by skompletować własną kadre,



Politechnika Koszalińska obchodzi w tym roku 35. rocznicę powstania

Z tej okazji 11 czerwca spotkali się pracownicy naukowcy, techniczni i administracyjni uczelni, przedstawiciele miejscowych władz, przedsiębiorcy oraz liczne grono absolwentów. W jubileuszowym przemówieniu rektor Politechniki prof. Krzysztof Wawryn przedstawił dzieje placówki, jej osiągnięcia naukowe, znaczenie dla regionu Pomorza Środkowego i plany na najbliższy okres. W czasie uroczystości nagrodzono pracowników szczególnie zasłużonych dla uczelni oraz dokonano ceremonii „odnowienia” dyplomów pierwszych absolwentów Politechniki.

Politechnika Koszalińska na tle innych państwowych szkół wyższych jest uczelnią młodą, a powstała dwa lata temu na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska kierunek Geodezja i kartografia jest najmłodszym w Polsce. Dopiero za półtora roku mury Politechniki opuszczą jego pierwsi absolwenci z tytułem inżyniera.



Rektor Politechniki Koszalińskiej prof. Krzysztof Wawryn otwiera uroczystość jubileuszową

a naszym głównym celem na najbliższe lata jest zorganizowanie kształcenia na poziomie magisterskim. W tym roku zatrudnimy w Zakładzie Geodezji i Gospodarki Przestrzennej kilku asystentów. Udało się nam nawet znaleźć jedno małżeństwo (oboje są geodetami). W tym przypadku dodatkową korzyścią dla uczelni jest proponowanie jednego zamiast dwóch mieszkań.



Staramy się też zachęcać kadre z innych uczelni do przeniesienia się do nas. Na temat współpracy rozmawiałem m.in. z prof. Ryszardem Żróbkim z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego. Zaoferował pomoc i mamy szansę na pozyskanie absolwentów tamtejszego studium doktoranckiego.

● Wyposażenie

Dzisiaj procentują duże środki, jakie dostaliśmy w ostatnich latach na inwestycje. Część zajęć z geodezji i kartografii odbywa się już w nowym budynku naszego wydziału przy ul. Śniadeckich. Właśnie oddawany jest do użytku kolejny gmach, przeznaczony dla Rektoratu i Wydziału Elektroniki. Wkrótce rozpocznie się budowa nowego obiektu, w którym będą się znajdowały pomieszczenia kierunku *Geodezja i kartografia*.

Kilka miesięcy temu rektor przeznaczył ponad 100 tys. zł na zakup sprzętu dla naszego kierunku. Podobną kwotę powinniśmy uzyskać także w przyszłym roku. Dysponujemy nowoczesnym wyposażeniem (teodolit elektroniczny, niwelatory kodowe oraz kilka tachimetrów elektronicznych), a także specjalistycznym oprogramowaniem (Geo-Info, Ew-Mapa, GeoMap). Wkrótce kupimy dwie cyfrowe stacje fotogrametryczne. Poza tym studenci mają do dyspozycji nowoczesne uczeliane centrum komputerowe.

● Współpraca

Liczymy na współpracę z największą w naszym regionie firmą geodezyjną – Okręgowym Przedsiębiorstwem Geodezyjno-Kartograficznym w Koszalinie, z którym jesteśmy w stałym kontakcie. Firma zaoferowała nam np. pomoc przy prowadzeniu prac dyplomowych naszych studentów. Gościliśmy też niedawno na naszym wydziale głównego geodetę kraju Jerzego Albina oraz wojewódzkiego inspektora nadzoru geodezyjno-kartograficznego Antoniego Myłkę. Mam nadzieję, że podejmowane przez nas działania przyczynią się do powstania wydziału z liczącym się w kraju kierunkiem *Geodezja i kartografia*.

**Notował i zdjęcia wykonał
Jerzy Przywara**

Z historii

Politechniki Koszalińskiej

(obecnie 18,5 tys. studentów, w tym 310 na kierunku *Geodezja i kartografia*)

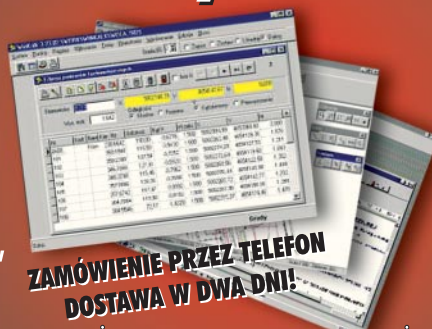
- 1968 – powstanie Wyższej Szkoły Inżynierskiej, pierwszych 180 studentów
 - 1971 – pierwszy skrypt uczelniany
 - 1972 – pierwsi absolwenci
 - 1972 – wprowadzenie 4,5-letnich studiów magisterskich na kierunkach: *Budownictwo, Inżynieria środowiska, Inżynieria materiałowa, Mechanika oraz Technika wytwarzania*
 - 1974 – pierwszy stopień doktora nauk technicznych
 - 1978 – pierwsi doktorzy habilitowani
 - 1982 – powołanie Wydziału Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej
 - 1989 – utworzenie kierunku *Elektronika i telekomunikacja*
 - 1993 – nowy kierunek *Zarządzanie i marketing*
 - 1994 – utworzenie kierunków *Ekonomia* oraz *Automatyka i robotyka*
 - 1995 – uzyskanie praw doktoryzowania przez Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska
 - 1996 – utworzenie nowego kierunku studiów *Technika rolnicza i leśna*
 - 1996 – przekształcenie uczelni w Politechnikę Koszalińską
 - 1999 – oddanie do użytku zespołu audytoriów przy ul. Śniadeckich
 - 2000 – obrona pierwszej pracy doktorskiej na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska
 - 2001 – utworzenie nowego kierunku *Geodezja i kartografia* (studia zawodowe dzienne i zaoczne, specjalność *Geodezja gospodarcza i Inżynieria majątkowa*)
 - 2002 – utworzenie Zakładu Geodezji i Gospodarki Przestrzennej; kadra liczy 19 osób
- Źródło: Informator Politechniki Koszalińskiej

R E K L A M A

Programy dla małych firm geodezyjnych

WinKalk (300-600 zł)

- Najpopularniejszy program do obliczeń geodezyjnych – 4000 użytkowników w całej Polsce
- Ponad 30 funkcji obliczeniowych (w tym projektowanie działek, obliczanie mas ziemi, stanowiska swobodne)
- Współpraca z 20 typami rejestratorów, komfortowa edycja danych
- Wyrównanie ściśle – sieci do 1000 punktów
- Raporty i szkice (także w skali)
- Nie wymaga szkolenia – siadasz i liczysz



**ZAMÓWIENIE PRZEZ TELEFON
DOSTAWA W DWA DNI!**

Polecamy też:

MikroMap
200-350 zł

Operat
200 zł

**proste
nie drogie
przystępne**

CODER – Firma Informatyczna
ul. Polna 3, 05-806 Komorów
tel./faks (0 22) 759-12-18
tel. kom. (0 601) 21-47-46
<http://www.coder.pl>
e-mail: coder@coder.pl

PRZY ZAMÓWIENIU WIĘCEJ NIŻ JEDNEJ KOPII – ZNIŻKA AŻ DO 50%