

Zamawianie kierunku

Chemik i środowisko

Rozmowa z dr. hab. inż. Andrzejem Wieczorkiem, specjalistą inżynierii środowiska, prodziekanem ds. nauczania Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego

– **CHCECIE zamówić studentów na wasz kierunek ochrony środowiska.**

– Studia z zakresu ochrony środowiska zostały zaliczone przez ministerstwo do tzw. kierunków zamawianych, czyli takich, na których spora część studentów otrzymuje w trakcie trwania studiów specjalne stypendia. Przystępujemy do konkursu i powalczymy o środki na ten kierunek zamawiany.

– **Jakie są losy waszych absolwentów? Znajdują zatrudnienie?**

– Nasi absolwenci zazwyczaj znajdują zatrudnienie w zawodzie. W kraju pracują w instytucjach samorządowych, w komórkach organizacyjnych zajmujących się ochroną środowiska, różnego rodzaju inspekcjach i instytucjach kontrolnych, jak np. sanepid, a także w różnych fabrykach i firmach. Pracują także w Niemczech, Irlandii, a nawet w Stanach Zjednoczonych.

– **Ale do tego potrzebna jest jeszcze znajomość języka obcego.**

– Nasz absolwent ma przygotowanie językowe na niezłym poziomie. W trakcie studiów ma 180 godzin zajęć językowych.

– **By uzyskać prawo do prowadzenia kierunku zamawianego, potrzebna jest kadra.**

– Nie mamy problemów. Wydział ma pierwszą, tj. najwyższą kategorię akademicką. Zajęcia na kierunku prowadzą znani profesorowie: Barbara Grzmil, Joanna Kośmider, Maria Tomaszewska, Antoni Morawski, Jacek Soroka i Krzysztof Ulfig.

– **Kadra jest, ale widząc stan pomieszczeń wydziałowych, łatanie linoleum na podłogach i staroświeckie windy z początku dekady gierkowskiej, nieśmiało spytam o wyposażenie laboratoriów.**

– Wyposażenie laboratoriów w zakresie technologii ochrony środowiska i analityki jest za to bardzo dobre, a niektórych urządzeń mogą nam pozazdrościć inne uczelnie w kraju. Mamy nowoczesne urządzenia – takie jak m.in. chromatografy gazowe z detektorem masowym czy też różnego rodzaju spektrometry, mikroskopy i kalorymetry.

– **Strasznie to mądrze brzmi.**

– Chromatograf jest urządzeniem służącym do rozdzielania

identyfikacji i oznaczania ilości substancji, wykorzystywanym do oceny stopnia zanieczyszczenia środowiska. Spektrometry, czyli aparaty do generowania i pomiaru strumienia promieniowania, np. świetlnego, stosowane są w identyfikacji i oznaczeniu ilościowym substancji zagrażających środowisku.

– **Potrzeby ochrony środowiska wraz z rozwojem cywilizacji rosną.**



Za mało wiemy o prawdziwych zagrożeniach, świadomość ekologiczna w społeczeństwie jest wciąż niska – uważa dr Andrzej Wieczorek z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego.

Fot. Sławomir BOREK

– Tak, gdyż społeczeństwo czasami sobie nie zdaje sprawy, że robi coś, co jest szkodliwe dla środowiska. Np. szkodliwość śmieci jest niewspółmiernie mała w porównaniu z działaniem toksyn. Wystarczy podać przykład emisji gazów, takich jak tlenki siarki i tlenki azotu, oraz pyłów, które w milionach ton rocznie są odprowadzane do atmosfery. Są one niezdrowe dla ludzi i zwierząt. Niekorzystnie też oddziałują na gleby i wody. O tym mniej się mówi i pisze.

– **Dziękuję za rozmowę.**

Rozmawiał **Włodzimierz ABKOWICZ**