

2021-06-01

Bioanalitika Chemiczna - mamy nowy kierunek studiów na Wydziale Mechanicznym

To już pewne! W roku akademickim 2021/2022 Politechnika Koszalińska uruchomi studia na nowym kierunku: Bioanalitika Chemiczna. Zgodę na jego utworzenie wydało właśnie Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Bioanalitika Chemiczna jest 8. kierunkiem na Wydziale Mechanicznym i 26. w całej Politechnice Koszalińskiej. Uczelnia oferuje na tym kierunku studia I stopnia o profilu praktycznym (absolwenci ukończą naukę z tytułem inżyniera). Studia odbywać się będą w trybie stacjonarnym. Studenci będą się kształcić na dwóch specjalnościach: Biokosmetologia i chemia kosmetyczna oraz Analiza żywności i chemia środowiskowa.

Jak wyjaśnia prodziekan ds. kształcenia Wydziału Mechanicznego dr hab. inż. Iwona Michalska-Požoga, prof. PK nowy kierunek będzie kształcił specjalistów do niemal wszystkich branż przemysłu.

Potrzebę uruchomienia nowego kierunku zgłaszali przedstawiciele działających w regionie firm zajmujących m.in. produkcją kosmetyków, a także przedsiębiorstw z branży przetwórstwa żywności oraz z różnych dziedzin przemysłu chemicznego.

Taką potrzebę sygnalizowały także szkoły średnie.

- Koszaliński Zespół Szkół nr 7 popularnie zwany Budowlanką ma w swojej ofercie kształcenia specjalność technik analityk. Jej absolwenci nie mieli jednak możliwości kontynuacji edukacji w regionie w ramach tego profilu. Teraz już mają - dodaje prof. Iwona Michalska-Požoga.

W programie studiów szczególny nacisk położono na zajęcia kształtujące kompetencje praktyczne, takie jak: ćwiczenia, zajęcia laboratoryjne czy zajęcia o charakterze projektowym. Zaplanowano aż 6 miesięcy praktyk zawodowych.

Absolwenci będą przygotowani do pracy w laboratoriach przemysłowych, w zakładach chemicznych, firmach zajmujących się produkcją i oceną jakości kosmetyków, w laboratoriach analityki chemicznej, a także w przedsiębiorstwach zajmujących się przetwórstwem i produkcją żywności. Będą mogli też podjąć pracę w jednostkach zajmujących się pomiarami i kontrolą zanieczyszczenia środowiska oraz w służbach sanitarnych, a także w stacjach uzdatniania wody i laboratoriach kryminalistycznych.

Przypomnijmy, że w ofercie kształcenia Politechniki Koszalińskiej znalazł się jeszcze jeden nowy kierunek: Sieci i Instalacje Budowlane (Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji). Uczelnia czeka także na akceptację wniosku o uruchomienie studiów na kierunku Politologia 2.0.