UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI W KRAKOWIE

BIOCHEMIA

okiem studenta

Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii
ul. Gronostajowa 7, 30-387 Kraków
tel.: 12 664 60 00, 12 664 54 51
e-mail: student.wbbib@uj.edu.pl

wbbib.uj.edu.pl
rekrutacja.uj.edu.pl
irk.uj.edu.pl



okiem studenta

Jakub Jeżowski



Skąd pomysł na studiowanie biochemii?

Moje zainteresowanie biochemią ma swój początek w szkole średniej. Nauczycielka chemii oraz nauczyciel biologii zarazili mnie pasją do przedmiotów, których uczyli. Wydawało mi się naturalnym połączenia tych dwóch nauk, co skutkowało pójściem na *Biochemię*. Poza tym, *Biochemia* na Uniwersytecie Jagiellońskim to jedyny taki kierunek w kraju, inne uczelnie nie mają go w swojej ofercie, co przeważyło szalę.

Czy studia spełniły Twoje oczekiwania?

Wyobrażałem sobie, że w czasie studiów spojrzę na biologię za pomocą praw chemii. I jest to dokładnie to, co aktualnie robię. Choć jest w tym również dużo fizyki. Rzeczywistość nie tylko spełniła moje oczekiwania, ale również uświadomiła mnie jak interdyscyplinarną dziedziną jest biochemia.

Czy studiowanie biochemii jest trudne?

Sam będąc studentem dostrzegam, że mam dwa typy koleżanek i kolegów. Jedni studiują na kierunku *Biochemia*, a drudzy studiują biochemię. Myślę, że dla tych pierwszych studia są łatwe, zaś dla drugich – dosyć wymagające. Różnica tkwi w nastawieniu – jeśli ktoś chce nauczyć się myśleć oraz zdobyć dużą wiedzę, to oprócz tego, że wybrał odpowiednie miejsce, będzie jeszcze musiał włożyć w te studia dużo pracy i zaangażowania.

Masz ulubiony przedmiot na studiach lub ulubiony dział biochemii?

Mam, choć to dwie różne rzeczy. Jak dotąd, moim ulubionym przedmiotem była *Sygnalizacja komórkowa*. Czuję, że kurs ten dał mi zupełnie nowe spojrzenie na to jak komórka odbiera, interpretuje i reaguje na docierające do niej informacje. Z kolei moim ulubionym działem biochemii jest biochemia strukturalna. Fascynuje mnie poznawanie oddziaływań pomiędzy różnymi partnerami molekularnymi, które rozgrywają się na poziomie domen, grup funkcyjnych, atomów i ładunków.

Czy warto studiować biochemię?

Biochemia jest fascynującą dziedziną nauki, którą zdecydowanie warto studiować. Pierwszym, moim zdaniem najważniejszym powodem, by to robić, jest czysta ciekawość – biochemia odpowiada bowiem na nieskończenie wiele pytań dotyczących życia.



Inną przesłanką może być możliwość zastosowania biochemii w medycynie, biotechnologii, genetyce, różnych gałęziach przemysłu. Znajomość biochemii pozwala na odkrywanie nowych narzędzi, które wykorzystuje się w tych obszarach.

Jak oceniasz warunki studiowania na WBBiB UJ?

WBBiB jest wspaniałym miejscem do studiowania. Oprócz najwyższej klasy dydaktyków, którym naprawdę zależy na tym, by student jak najwięcej się nauczył oraz zrozumiał omawiane zagadnienia, mamy również naukowców, którzy prowadzą badania na wysokim poziomie. Dodatkowo, dzięki temu że *Biochemia* to niszowy kierunek, z niewielką liczbą osób na roku, możemy nawiązać bliskie, nie anonimowe relacje z prowadzącymi zajęcia, co zdecydowanie jest zaletą.

Jak wyobrażasz sobie swoje życie po studiach?

Trudno jest mi przewidzieć co będzie się działo za kilka lub kilkanaście lat. Mogę jednak powiedzieć o swoich marzeniach. Studia dały mi wystarczającą wiedzę i umiejętności by aplikować na studia doktoranckie za granicą. Tam chciałbym ułożyć sobie swoje życie zawodowe. Bardzo ciągnie mnie do podróżowania, nie wyobrażam sobie pozostania przez całe życie w jednym miejscu. A biochemikiem można być wszędzie, ten zawód nie wiąże się z lokalnymi uprawnieniami/regulacjami, jak np. zawód lekarza czy prawnika.

Czy student *Biochemii* ma wolny czas?

Wolny czas zdecydowanie istnieje. Przy dobrej organizacji można go naprawdę sporo wygospodarować. Spędzam go na najróżniejsze sposoby. Uprawiam sport, czytam fantastykę, gram w gry RPG i kocham spać!