

Absolwenci Wydziału Biologii UAM

pracują



Karol Kańkowski

Wywiad z z Karolem Kańkowskim

Tytuł zawodowy: Magister

Obecne stanowisko: Manager GIS

Miejsce pracy: Eurowind Energy Sp. z o.o.

Jak wyglądała Pana ścieżka kształcenia na Wydziale Biologii (WB)?

Studia na Wydziale Biologii rozpocząłem w 2013 roku, wybierając kierunek ochrona środowiska. W 2016 roku uzyskałem tytuł licencjata ze specjalnością ochrona środowisk wodnych. Następnie kontynuowałem edukację na studiach magisterskich na tym samym kierunku. W trakcie studiów magisterskich skoncentrowałem się na rozwijaniu praktycznych umiejętności, szczególnie w zakresie systemów informacji przestrzennej (GIS). Aktywnie uczestniczyłem w działalności koła naukowego oraz wybierałem moduły o tematyce związanej z GIS. Moja praca magisterska została również oparta na zastosowaniu programów GIS.

Czy podejmując studia na WB miał Pan sprecyzowane zainteresowania naukowe, czy pojawiły się dopiero w trakcie studiów?

Moje zainteresowania naukowe pojawiły się dopiero podczas studiów dzięki modułom o odnawialnych źródłach energii i GIS-ie.

Jak wyglądała ścieżka Pańskiej kariery zawodowej po ukończeniu studiów?

Podczas ostatniego roku studiów magisterskich rozpocząłem pracę przy inwentaryzacji gatunków drzew i krzewów w Arboretum w Kórniku. Moje obowiązki obejmowały wykonywanie pomiarów za pomocą urządzeń GPS oraz przypisywanie atrybutów poszczególnym gatunkom z wykorzystaniem programu QGIS oraz dedykowanej aplikacji mobilnej stworzonej na potrzeby projektu.

W trakcie ostatniego semestru studiów magisterskich zdecydowałem się na kontynuowanie nauki w trybie zaocznym ze względu na podjęcie pracy w firmie zajmującej się systemami informacji przestrzennej, cyfryzacją oraz georeferencją map. Uczestniczyłem w projekcie realizowanym na zlecenie PODGIK, który polegał na digitalizacji dokumentacji będącej częścią zasobów Ośrodka Powiatowego.

Następnie przez dwa lata pracowałem jako geodeta terenowy, wykonując prace pomiarowe głównie na placach budowy, korzystając z tachimetru oraz GPS. Do moich zadań należała aktualizacja map do celów projektowych, sporządzanie pomiarów powykonawczych oraz przeprowadzanie pomiarów terenowych.



Co dały Panu studia na WB z perspektywy obecnej pracy?

Studia na Wydziale Biologii dały mi przede wszystkim dobre podstawy do rozumienia środowiska i zależności, które trzeba brać pod uwagę przy planowaniu różnych inwestycji. Dużo dały mi też zajęcia praktyczne, dzięki którym mogłem rozwijać umiejętności analityczne, terenowe i pracę z narzędziami GIS. Z perspektywy czasu bardzo dobrze wspominam studia na UAM, bo dały mi sporo praktycznej wiedzy, z której korzystam do dziś w pracy zawodowej. To był też czas, kiedy odkryłem, w jakim kierunku chcę się rozwijać.

W jaki sposób trafił Pan do obecnej pracy?

Aplikowałem na stanowisko asystenta kierownika projektu. Do głównych zadań należała analiza miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego umożliwiających lokalizację elektrowni wiatrowych, weryfikacja parametrów oraz dostępności terenu. Odpowiadałem za przygotowanie map na wyjazdy terenowe, prowadzenie rozmów z właścicielami działek dopuszczonych przez MPZP do lokalizacji elektrowni, a także za negocjacje zmierzające do podpisania umów dzierżawy. Zakres obowiązków obejmował pozyskiwanie dokumentacji planistycznej, sporządzanie analiz, przygotowywanie wypisów z rejestru gruntów, wyjazdy terenowe oraz negocjacje dotyczące lokalizacji inwestycji. Najważniejsze wymagania na tym stanowisku to znajomość systemów GIS, wysokie umiejętności komunikacyjne oraz zdolności negocjacyjne.

Na czym polega Pana praca?

Aktualnie pełnię funkcję managera GIS. Moje zadania obejmują analizę obszarów pod nowe inwestycje wiatrowe i fotowoltaiczne, przygotowanie danych do projektów MPZP oraz wyznaczanie terenów pod infrastrukturę farmy wiatrowej. Współpracuję również zarówno z project managerami, jak i działem budowlanym. Zajmuję się tworzeniem map dla osób dzierżawiących ziemię, a także załączników do planów miejscowych, ogólnych oraz materiałów na konsultacje społeczne. Dodatkowo odpowiadam za zarządzanie bazą danych przestrzennych w firmowym portfolio.

Co ceni Pan w swojej pracy najbardziej?

Najbardziej cenię w swojej pracy różnorodność zadań oraz to, że łączy ona wiedzę przyrodniczą, techniczną i analityczną. Lubię to, że mogę pracować z danymi przestrzennymi, analizować teren pod kątem nowych inwestycji, a jednocześnie widzieć realny wpływ swojej pracy na rozwój projektów związanych z odnawialnymi źródłami energii. Ważna jest dla mnie również samodzielność, możliwość ciągłego rozwoju oraz współpraca z osobami z różnych branż – od projektantów po specjalistów środowiskowych i planistów.

Co chciałby Pan przekazać obecnym i przyszłym studentom Wydziału Biologii UAM?

Warto już w trakcie studiów korzystać z każdej okazji do zdobywania praktycznych umiejętności – uczestniczyć w kołach naukowych, wybierać zajęcia rozwijające konkretne kompetencje i angażować się w projekty, które pozwalają zdobyć doświadczenie. Dobrze jest też być otwartym na nowe obszary, bo czasami to właśnie w trakcie studiów pojawiają się zainteresowania, które później stają się ścieżką zawodową. W moim przypadku tak było z GIS-em i odnawialnymi źródłami energii. Studentom polecam, aby nie bali się łączyć wiedzy przyrodniczej z nowoczesnymi technologiami, ponieważ takie połączenie daje dziś bardzo duże możliwości rozwoju zawodowego.

I na zakończenie prosba o dokończenie zdania –

UAM rozwinął we mnie ... ciekawość, otwartość na nowe tematy i umiejętność łączenia wiedzy przyrodniczej z praktycznym podejściem do pracy.

Z okresu studiów najlepiej wspominam... wyjątkową atmosferę, liczne relacje z ludźmi oraz zajęcia, które znacząco wpłynęły na wybór mojej ścieżki zawodowej. Wyjątkowo żywo pamiętam wyjazd do Lublina, gdzie miałem okazję prowadzić wraz z kotem naukowym warsztaty QGIS dla przedstawicieli różnych instytucji, którzy przyjechali tam z całej Polski.

Wywiad przeprowadziła Daria Bajerlein