

Ekologia i zarządzanie

W warunkach nasilających się zagrożeń dla środowiska naturalnego coraz silniej zaznacza się potrzeba kształcenia fachowców z zakresu ekologii i ochrony środowiska, którzy dzięki interdyscyplinarnej wiedzy oraz inżynierskim umiejętnościom wdrażania nowatorskich rozwiązań zagwarantują realizację koncepcji zrównoważonego rozwoju (ekorozwoju).



Narastająca, zwłaszcza w krajach Unii Europejskiej, świadomość potrzeby ekorozwoju kształtuje korzystną ekomodę, wpływającą coraz silniej na zainteresowania, dążenia czy w końcu decyzje edukacyjne obywateli. Naprzeciw tym tendencjom wychodzi oferta edukacyjna Wyższej Szkoły Ekologii i Zarządzania w Warszawie, która na bieżąco dostosowywana jest do zainteresowań kandydatów i oferty rynku pracy.

Szczególną popularnością na Wydziale Ekologii WSEiZ cieszy się obecnie specjalność **Odnawialne Źródła Energii**, obejmująca kształcenie poszukiwanych na rynku pracy specjalistów z zakresu uwarunkowań technicznych, lokalizacyjnych, środowiskowych, ekonomicznych i prawnych działalności w zakresie wykorzystania i stosowania odnawialnych źródeł energii (biopaliw, energii słonecznej, energii wiatru, energii geotermalnej itp.). Kolejną poszukiwaną grupą fachowców są absolwenci specjalności **Ochrona Wód i Zagospodarowanie Odpadów**, mający profesjonalne przygotowanie w zakresie zrównoważonej gospodarki wodnej oraz utylizacji, unieszkodliwiania i technicznego użytkowania odpadów, a także oddziaływania obiektów gospodarki wodnej i odpadowej na środowisko. Integracja i dalsze poszerzenie wiedzy i umiejętności inżynierskich z obu wyżej wymienionych specjalności dokonuje się na poziomie studiów II stopnia w ramach specjalności **Odnawialne Źródła Energii i Gospodarka Odpadami**, pozwalając na uzyskanie wysokospecjalistycznych kwalifikacji z zakresu projektowania i planowania systemów służących zintegrowanemu wykorzystaniu i stosowaniu zróżnicowanych odnawialnych źródeł energii w powiązaniu z umiejętnością programowania nowoczesnych rozwiązań z zakresu gospodarki odpadami i wykorzystania surowców odpadowych.

Rezultatem elastycznego reagowania Uczelni na zainteresowania kandydatów i potrzeby rynku pracy jest specjalność **Ochrona Biosfery i Program Natura 2000**, wprowadzona w odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie na specjalistów z zakresu czynnej ochrony biosfery, mających kompetencje w zakresie m.in.: opracowywania ekspertyz przyrodniczych oraz raportów oddziaływania na środowisko, planowania i zarządzania obszarami Natura 2000 i innymi krajowymi formami ochrony

7 lipca na specjalnej Sesji Naukowej ogłoszono wyniki konkursu „**Zużyte baterie i akumulatory – systemy zbiórki i edukacja**”, w którym studenci WSEiZ wygrali cenne nagrody ufundowane przez Wyższą Szkołę Ekologii i Zarządzania w Warszawie i Polski System Recyklingu Organizacja Odzysku SA.

Celem konkursu było zachęcenie studentów WSEiZ do zgłębiania wiedzy nt. zagrożeń środowiskowych wynikających z niewłaściwej utylizacji baterii i akumulatorów, jak również promocja zachowań proekologicznych wśród studentów WSEiZ.

Uczestnicy zostali zaproszeni do napisania pracy na jeden z dwóch tematów:

1. Systemy zbiórki i zagospodarowania zużytych baterii i akumulatorów.
2. Zagrożenia środowiskowe, sposoby edukacji i informacji związane ze zbiórką zużytych baterii i akumulatorów.

Laureatami konkursu zostali

I miejsce:

Agata Stelmach
z Wydziału Architektury i Urbanistyki

Wyróżnienia:

Maciej Ślusarski
z Wydziału Ekologii
Joanna Tokarska
z Wydziału Ekologii

przyrody, prowadzenia monitoringu środowiska, programowania działań z zakresu kształtowania krajobrazu.

Harmonijny ekorozwój wymaga m.in. opracowywania programów zrównoważonego rozwoju regionów, powiatów i gmin, wdrażania w przedsiębiorstwach normatywnych systemów zarządzania środowiskowego, dokonywania oceny ekonomicznej efektywności oraz poszukiwania źródeł finansowania przedsięwzięć w ochronie środowiska. Fachowców przygotowanych do tych zadań Wydział Ekologii WSEiZ kształci na specjalności **Zarządzanie Ochroną Środowiska**.

W celu opracowania i wdrażania kompleksowej koncepcji zrównoważonego rozwoju niezbędne jest m.in. wykształcenie specjalistów łączących umiejętności z dziedzin związanych z zapewnieniem odpowiedniej jakości życia człowieka z szerszym uwrażliwieniem na kontekst środowiskowy aktywności ludzkiej. Fachowcy tacy pozwolą na właściwe prognozowanie, identyfikację, ocenę i eliminowanie środowiskowych zagrożeń zdrowia powodowanych przez czynniki fizyczne, chemiczne, biologiczne i psychospołeczne. Specjaliści o takich kompetencjach kształceni są w ramach specjalności **Zdrowie i Środowisko**.

Absolwenci kierunku **Ochrona Środowiska** Wydziału Ekologii WSEiZ wykorzystują uzyskane w toku studiów kompetencje, pracując w przedsiębiorstwach i instytucjach zajmujących się pozyskiwaniem i wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, zagospodarowaniem odpadów, gospodarką wodno-ściekową. Pełnią także funkcje

związane m.in. z ochroną środowiska i gospodarowaniem jego zasobami w administracji państwowej, placówkach badawczo-rozwojowych, przedsiębiorstwach i organizacjach pozarządowych.

Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania w Warszawie aktywnie uczestniczy również w organizacji akcji edukacyjnych i konkursów o charakterze ekologicznym. W roku 2010 i 2011 objęta patronatem ogólnopolską akcją edukacyjną „Pielegnujemy EKÓzwyczące”, której organizatorami były firma Carlsberg Polska i sieć Biedronka, a pod koniec 2011 roku studenci kierunku Architektura Wnętrz na WSEiZ wzięli udział w konkursie ekologicznym „Ozdoby świąteczne z materiałów odpadowych” w ramach świątecznej aukcji charytatywnej Uczelni na rzecz Ośrodka Rehabilitacyjno-Terapeutycznego dla Dzieci Katolickiego Stowarzyszenia Osób Niepełnosprawnych Archidiecezji Warszawskiej w Bliznem Jasińskiego. Organizatorami konkursu byli WSEiZ i Polski System Recyklingu Organizacja Odzysku SA.

