

# OCHRONA ŚRODOWISKA

## (studia I-go i II-go stopnia)

**Studia I stopnia na kierunku Ochrona środowiska** w UJK w Kielcach prowadzone są zgodnie z wymogami Polskiej Ramy Kwalifikacji. Student w ciągu 6 semestrów nauki winien zdobyć atrakcyjny zawód i jak największy zasób umiejętności praktycznych poprzez realizację następujących celów ogólnych kształcenia: dostrzega związki i zależności między elementami a czynnikami środowiskowymi; korzysta z wiedzy i metod badawczych różnych nauk; wymienia narzędzia zarządzania środowiskiem, mechanizmy i procedury administracyjne; przewiduje skutki ingerencji człowieka w środowisko przyrodnicze; wykazuje znajomość języka angielskiego na poziomie B2. Taki model kształcenia pozwala łączyć wiedzę ogólną z teoretyczną oraz wiedzę specjalistyczną z umiejętnościami praktycznymi.

Absolwenci posiadają wiedzę pozwalającą wykonywać pracę w charakterze wysoko kwalifikowanych pracowników służb ochrony przyrody i środowiska oraz urzędów, instytucji i jednostek gospodarczych współpracujących z ochroną środowiska, samorządów i organizacji społecznych, laboratoriów badań środowiska, środków masowego komunikowania, zakładowych służb ochrony środowiska. Będą mieć umiejętności pozwalające na samodzielne rozwiązywanie problemów środowiska przyrodniczego w ujęciu lokalnym, regionalnym, krajowym.

Absolwenci będą posiadać także przygotowanie do pracy zespołowej, dyskusji wyników, badań i obserwacji, formułowania opinii, prezentacji wyników w formie ustnej i pisemnej, będą mieli możliwość ubiegania się o przyjęcie na studia II stopnia kierunku ochrona środowiska oraz podnoszenie kwalifikacji na specjalistycznych studiach podyplomowych.

W ramach programu realizowanego od IV do VI semestru, student po spełnieniu wymogów programowych w zakresie zarządzania środowiskowego, będzie miał prawo przystąpienia do egzaminu państwowego, który pozwoli na uzyskanie certyfikatu kompetencyjnego nadawanego przez Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. „ASYSTENT SYSTEMU ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO ISO 14001”. Certyfikat ten jest honorowany w krajach Unii Europejskiej.

Absolwent kierunku Ochrona środowiska (studia I-go stopnia) uzyska szerokie perspektywy zawodowe. Będzie przygotowany do podjęcia pracy w:

- a) administracji państwowej i samorządowej (m.in. GIOŚ, WIOŚ, GDOŚ, RDOŚ, jednostkach organizacyjnych gmin, starostw i urzędów marszałkowskich odpowiedzialnych za ochronę środowiska, parkach krajobrazowych);
- b) przemyśle;
- c) zakładach komunalnych;
- d) przedsiębiorstwach branży wodno-kanalizacyjnej;
- e) rolnictwie, leśnictwie;
- f) instytucjach zajmujące się zintegrowanym zarządzaniem środowiskowym w kraju i UE;
- g) przedsiębiorstwach wdrażających lub utrzymujących SZŚ wg ISO 14001.

Ponadto absolwent będzie przygotowany do prowadzenia własnej działalności gospodarczej.

Ścieżki kształcenia

- a) zarządzanie środowiskowe

**Studia II stopnia na kierunku Ochrona środowiska** w UJK w Kielcach prowadzone są zgodnie z wymogami Polskiej Ramy Kwalifikacji. Student w ciągu 4 semestrów nauki winien zdobyć atrakcyjny zawód i jak największy zasób umiejętności praktycznych poprzez realizację następujących celów ogólnych kształcenia: korzysta z wiedzy i metod badawczych różnych nauk; wymienia narzędzia zarządzania środowiskiem, mechanizmy i procedury administracyjne; przewiduje skutki ingerencji człowieka w środowisko przyrodnicze; wykonuje złożone zadanie badawcze; posługuje się specjalistyczną terminologią w języku polskim i angielskim; wykorzystuje modele środowiskowe; ocenia krytycznie informacje o środowisku; stosuje nowoczesne techniki informacyjne w tym również GIS, doskonali swoje umiejętności zawodowe; organizuje i kieruje pracą zespołową, wykazuje znajomość języka angielskiego na poziomie B2+.

Absolwenci będą posiadać także przygotowanie do pracy zespołowej, dyskusji wyników, badań i obserwacji, formułowania opinii, prezentacji wyników w formie ustnej i pisemnej. Absolwenci potrafią łączyć specjalistyczną wiedzę przyrodniczą z szeroką znajomością ogólnej problematyki ochrony środowiska w aspektach ekologicznych, socjalnych, prawnych i ekonomicznych.

Miejscem pracy absolwentów mogą być:

- a) instytucje badawcze;
- b) instytucje zintegrowanego zarządzania oraz organizacje kontrolne i urzędy ochrony środowiska (Inspekcja Ochrony Środowiska, Dyrekcja Ochrony Środowiska, administracja rządowa, i samorządowa);
- c) służby ochrony środowiska (urzędy konserwatorskie, parki narodowe i krajobrazowe);
- d) laboratoria badań środowiska;
- e) instytucje oświatowe i kulturalne;
- f) biura planowania przestrzennego;
- g) społeczne organizacje ekologiczne;

h) przedsiębiorstwa związane z odnawialnymi źródłami energii (OZE).

Nawyk ustawicznego kształcenia, który będzie wyrobiony u absolwenta pozwoli mu na podejmowanie prac badawczych i kontynuację edukacji na studiach w szkołach doktorskich oraz na specjalistycznych studiach podyplomowych.