

Załącznik 28

Historia kierunku studiów
„Inżynieria i gospodarka wodna”

ELE PROJEKTU:

motywowanie studentów/ek do kształcenia na kierunkach kluczowych dla gospodarki opartej na wiedzy oraz premiowanie najlepszych z nich

- wyrównanie poziomu wiedzy studentów/ek i roku z przedmiotów kluczowych
- uatrakcyjnienie programu kształcenia i wzbogacenie oferty edukacyjnej kierunku inżynieria i gospodarka wodna.
- dostosowanie profilu absolwentów/ek inżynierii i gospodarki wodnej do potrzeb rynku pracy

Kierownik Projektu

dr hab. inż. Krzysztof Pulikowski, prof. nadzw.

tel. 71-320-5531, e-mail: krzysztof.pulikowski@up.wroc.pl

Pracownik organizacyjny projektu

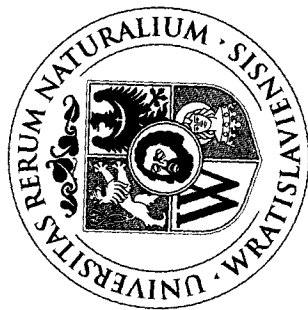
Katarzyna Gajewska

Tel. 71 320 5171, e-mail: katarzyna.gajewska@up.wroc.pl



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



UNIwersytet
PRZYRODniczy
WE WROCLAWIU

ul. Norwida 25
50-375 Wrocław

www.up.wroc.pl

CZŁOWIEK - NAJLEPSZA INWESTYCJA

INŻYNIER
GOSPODARKI
WODNEJ
W DOBIE KATASTROF

WYMIAR WIEDZY



www.zamawiane.up.wroc.pl

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu odpowiadając na zapotrzebowanie rynku na wykwalifikowanych pracowników uruchomił w roku akademickim 2011/2012, jako pierwsza uczelnia w Polsce, unikatowy kierunek studiów inżynieria i gospodarka wodna na Wydziale Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji.



Studia na tym kierunku pozwalają zdobyć wiedzę techniczną i przyrodniczą oraz znajomość podstaw prawa, umożliwiająca rozwiązywanie zadań projektowych, wykonawczych i kierowniczych z zakresu inżynierii gospodarki wodnej z uwzględnieniem specyfiki warunków hydrologicznych, hydraulicznych, hydrogeologicznych i ekologicznych. Absolwenci są przygotowani do projektowania oraz wykonawstwa obiektów hydrotechnicznych, wodociągowych i kanalizacyjnych, a także do eksploatacji obiektów ochrony przed powodzią i suszą oraz obiektów inżynierii wodnej. Stosują nowoczesne techniki komputerowe i narzędzia inżynierskie, mają przygotowanie do kierowania zespołami pracowniczymi, a także ustawicznego samokształcenia.

Po spełnieniu wymagań formalnych wszyscy zakwalifikowani studenci będą mogli zostać objęci programem kształcenia zamawianego na cały okres studiów I stopnia umożliwiający im tym samym udział w różnych formach wsparcia:

program stypendialny - 18 najlepszych studentów i studentek otrzyma wsparcie w postaci stypendium w wysokości 1000 zł miesięcznie

zajęcia wyrównawcze oraz konsultacje z matematyki i fizyki - w trakcie I roku w celu wyrównania wiedzy studentów i studentek I roku organizowane są zajęcia wyrównawcze z przedmiotów kluczowych na tym kierunku. W ramach zajęć wyrównawczych uczestnicy/czki otrzymują skrypty z przedmiotów, będą uczestniczyć w wykładach i ćwiczeniach oraz będą mieli okazję skorzystać z bezpłatnych konsultacji

panele spotkań z przedsiębiorcami oraz przedstawicielami świata nauki - od II semestru studiów dla uczestników/czek projektu będą organizowane spotkania z ekspertami ze świata biznesu i nauki

kurs z zakresu przedsiębiorczości - w ramach cyklu kursów z przedsiębiorczości poruszone zostaną zagadnienia: prawa pracy, zarządzania projektami, zakładania działalności gospodarczej i prowadzenia firmy, pozyskiwania funduszy na działalność gospodarczą oraz sporządzania biznesplanu, uczestnictwo w kursie potwierdzone zostanie zaświadczeniem;

kurs z zakresu kreowania kariery zawodowej - w ramach cyklu kursów z kreowania kariery zawodowej studenci i studentki będą mogli uczestniczyć w wykładach i warsztatach

z zakresu: komunikacji interpersonalnej, autoprezentacji, zarządzania czasem, metod poszukiwania pracy i selekcji w procesie rekrutacji, sporządzania dokumentacji aplikacyjnej, kreowania kariery zawodowej, uczestnictwo w kursie potwierdzone zostanie zaświadczeniem;

kurs „Medycyna weterynaryjna w czasie powodzi” - szkolenie na temat postępowania ze zwierzętami domowymi i dzikimi w czasie klęsk żywiołowych, w szczególności powodzi

konwersatoria językowe - zajęcia z języka angielskiego w zakresie słownictwa biznesowego i technicznego

3 miesięczne płatne staże studenckie realizowane pomiędzy VI i VII semestrem

