

.....
pieczęć wydziału

PROGRAM MODUŁU SPECJALNOŚCI

zatwierdzony przez Radę Wydziału dnia	
---------------------------------------	--

Nazwa modułu specjalność	Geografia z zarządzaniem środowiskiem geograficznym
--------------------------	---

Liczba punktów ECTS	38
---------------------	----

Uzyskiwane kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe:

Absolwent uzyskuje kwalifikacje do pracy w sektorach ochrony środowiska zarówno w urzędach, jak i w różnych jednostkach gospodarki. Jego przygotowanie jest wszechstronne i dotyczy nauk przyrodniczych, technicznych, ekonomicznych a nawet prawnych. Zgodnie z ekorozwojem student poznaje między innymi prawa ekologiczne, zagrożenia dla środowiska, mechanizmy ich szkodliwości, sposoby i metody zapobiegania lub ograniczenia szkodliwości, procesy i technologie ochrony oraz właściwości środowiska biotycznego i abiotycznego, które należy chronić.

Efekty kształcenia dla modułu specjalności

WIEDZA	
W_01	Zna relacje pomiędzy gospodarką, społeczeństwem i środowiskiem
W_02	Zna strategie, zasady i wskaźniki rozwoju zrównoważonego
W_03	Wyjaśnia zasady zarządzania środowiskiem przyrodniczym i systemy zarządzania środowiskowego
W_04	Charakteryzuje mechanizmy powstawania i rodzaje zagrożeń naturalnych i antropogenicznych w środowisku geograficznym
W_05	Zna istotę systemowego podejścia do zarządzania środowiskiem i zarządzania środowiskowego
W_06	Zna procedury przeprowadzania audytu środowiskowego
W_07	Objaśnia metody badania ryzyka ekologicznego

UMIEJĘTNOŚCI	
U_01	Potrafi sporządzić przykładowy program zrównoważonego rozwoju
U_02	Projektuje rozwiązania, w ramach których podmioty publiczne mogą ograniczyć negatywny wpływ produktów i usług na środowisko
U_03	Klasyfikuje odpady oraz zanieczyszczenia, ocenia ich wpływ na środowisko
U_04	Wskazuje sposoby utylizacji i zagospodarowania wybranych odpadów
U_05	Dokonuje wyboru właściwych metod ochrony poszczególnych zasobów środowiska geograficznego

U_06	Potrafi przygotować raporty z audytu środowiskowego oraz opracować zalecenia pokontrolne
U_07	Potrafi wdrożyć i utrzymać systemy zarządzania środowiskowego na przykładzie wybranej organizacji
U_08	Określa ryzyko ekologiczne wybranych przedsięwzięć
U_09	Potrafi zaplanować weryfikację czy przedsiębiorstwo realizuje aktualnie obowiązujące przepisy ochrony środowiska

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

K_01	Jest kreatywny i bierze aktywny udział w działaniach lokalnej społeczności na rzecz ochrony i kształtowania środowiska
K_02	Potrafi zorganizować konsultacje społeczne z udziałem specjalistów z różnych dziedzin w zakresie ochrony i kształtowania środowiska
K_03	Dostrzega konieczność angażowania sił społecznych na rzecz przeciwdziałania negatywnym skutkom wpływu człowieka na środowisko
K_04	Rozwija umiejętności komunikacyjne, organizacyjne oraz kierownicze

Formy sprawdzania efektów kształcenia

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esei)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Inne
W_01						x	x	x	x			x	
W_02						x		x	x				
W_03						x	x	x				x	
W_04							x	x	x				
W_05						x	x	x				x	
W_06						x			x				
W_07						x		x					
U_01						x	x	x	x				
U_02						x	x	x	x				
U_03						x	x	x	x				
U_04						x	x	x	x				
U_05						x	x	x	x				
U_06						x		x		x			
U_07						x	x	x		x			
U_08									x	x			
U_09							x	x					
K_01						x	x	x	x				
K_02						x	x	x	x				
K_03						x	x	x	x				
K_04						x	x	x	x				

.....
pieczęć i podpis Dziekana