

## PROGRAM SPECJALNOŚCI

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

Nazwa specjalności	<b>Zarządzanie środowiskiem geograficznym</b>
--------------------	---

Liczba punktów ECTS	20
---------------------	----

### 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 uczenia się dla specjalności

WIEDZA	
W01	Zna relacje pomiędzy gospodarką, społeczeństwem i środowiskiem.
W02	Zna strategię, zasady i wskaźniki rozwoju zrównoważonego.
W03	Wyjaśnia zasady zarządzania środowiskiem przyrodniczym i systemy zarządzania środowiskowego.
W04	Charakteryzuje mechanizmy powstawania i rodzaje zagrożeń naturalnych i antropogenicznych w środowisku geograficznym.
W05	Zna istotę systemowego podejścia do zarządzania środowiskiem i zarządzania środowiskowego.
W06	Zna procedury przeprowadzania audytu środowiskowego.
W07	Objaśnia metody badania ryzyka ekologicznego.

UMIEJĘTNOŚCI	
U01	Potrafi sporządzić przykładowy program zrównoważonego rozwoju.
U02	Projektuje rozwiązania, w ramach których podmioty publiczne mogą ograniczyć negatywny wpływ produktów i usług na środowisko.
U03	Klasyfikuje odpady oraz zanieczyszczenia, ocenia ich wpływ na środowisko.
U04	Wskazuje sposoby utylizacji i zagospodarowania wybranych odpadów .
U05	Dokonuje wyboru właściwych metod ochrony poszczególnych zasobów środowiska geograficznego.
U06	Potrafi przygotować raporty z audytu środowiskowego oraz opracować zalecenia pokontrolne.
U07	Potrafi wdrożyć i utrzymać systemy zarządzania środowiskowego na przykładzie wybranej organizacji.
U08	Określa ryzyko ekologiczne wybranych przedsięwzięć.
U09	Potrafi zaplanować weryfikację czy przedsiębiorstwo realizuje aktualnie obowiązujące przepisy ochrony środowiska.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
K01	Jest kreatywny i bierze aktywny udział w działaniach lokalnej społeczności na rzecz ochrony i kształtowania środowiska.
K02	Potrafi zorganizować konsultacje społeczne z udziałem specjalistów z różnych dziedzin w zakresie ochrony i kształtowania środowiska.
K03	Dostrzega konieczność angażowania sił społecznych na rzecz przeciwdziałania negatywnym skutkom wpływu człowieka na środowisko.
K04	Rozwija umiejętności komunikacyjne, organizacyjne oraz kierownicze.

## Formy sprawdzania efektów uczenia się

	E – learning	Gry dydaktyczne	Ćwiczenia w szkole	Zajęcia terenowe	Praca laboratoryjna	Projekt indywidualny	Projekt grupowy	Udział w dyskusji	Referat	Praca pisemna (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Inne
W01						x	x	x	x			x	
W02						x		x	x				
W03						x	x	x				x	
W04							x	x	x				
W05						x	x	x				x	
W06						x			x				
W07						x		x					
U01						x	x	x	x				
U02						x	x	x	x				
U03						x	x	x	x				
U04						x	x	x	x				
U05						x	x	x	x				
U06						x		x		x			
U07						x	x	x		x			
U08									x	x			
U09							x	x					
K01						x	x	x	x				
K02						x	x	x	x				
K03						x	x	x	x				
K04						x	x	x	x				

.....  
pieczęć i podpis Dziekana