

KARTA KURSU (realizowanego w module specjalności)

.....**Biologia eksperymentalna i środowiskowa**.....

(nazwa specjalności)

Nazwa	Prognozowanie oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze	
Nazwa w j. ang.	Environmental impact forecasts for development plans	
Koordynator	Dr Lidia Orłowska	Zespół dydaktyczny
		Dr Lidia Orłowska
Punktacja ECTS*	1	

Opis kursu (cele kształcenia)

Zapoznanie studentów z podstawami prawnymi postępowania administracyjnego w sprawie oceny oddziaływania planowanych przedsięwzięć na środowisko. Planowane przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Efekty kształcenia

Wiedza	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla modułu specjalnościowego)
--------	-----------------------------	--

	W01 Wskazuje podstawy prawne i procedurę postępowania administracyjnego w sprawie oceny oddziaływania planowanych przedsięwzięć na środowisko.	K_W13
	W02 Objaśnia sposób kwalifikacji przedsięwzięcia w zakresie oddziaływania na środowisko.	K_W13
	W03 Objaśnia metodykę wykonywania raportu (prognozy) oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.	K_W13

Umiejętności	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla modułu specjalność)
	U01 Dokonuje kwalifikacji prawnej przedsięwzięcia w zakresie oddziaływania na środowisko	K_U04
	U02 Wykonuje raport (prognozę) oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia	K_U06

Kompetencje społeczne	Efekt kształcenia dla kursu	Odniesienie do efektów dla specjalności (określonych w karcie programu studiów dla modułu specjalnościowego)
	K01 Jest świadomy znaczenia oceny oddziaływania na środowisko	K_K02

Organizacja												
Forma zajęć	Wykład (W)	Ćwiczenia w grupach										
		A		K		L		S		P		E

Liczba godzin	5	10					
	Zo						

Opis metod prowadzenia zajęć

Wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej. Podczas ćwiczeń studenci będą opracowywać swoją prognozę oddziaływania dla wybranej inwestycji w konkretnym miejscu.

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 (esej)	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium
W01													X
W02													X
W03						X							
U01													X
U02						X							
K01													X
...													

Kryteria oceny	Zaliczenie kolokwium końcowego z wykładów, oddanie poprawnie wykonanej prognozy dla wybranej inwestycji
----------------	---

Uwagi	
-------	--

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

1. Podstawy prawne postępowania administracyjnego w sprawie oceny oddziaływania planowanych przedsięwzięć na środowisko.
2. Planowane przedsięwzięcia mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.
3. Zawartość oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Wykaz literatury podstawowej

Ciechelska A. 2009. Oceny oddziaływania jako narzędzie realizacji zrównoważonego rozwoju . Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko. Białystok

Synowiec A., Rzeszot U. 1995. Oceny oddziaływania na środowisko. Instytut Ochrony Środowiska. Warszawa

Nowakowski, T., Podedworna-Łuczak M.: Raport o oddziaływaniu na środowisko dróg i autostrad : poradnik prawno-metodyczny. Wydawnictwo Seidel-Przywecki, Warszawa :2009.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397.

Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. (tekst pierwotny Dz.U. z 2008 nr 199 poz. 1227, z późn. zm.)

Wykaz literatury uzupełniającej

Bobek B., I. Bator, M. Guzik, J. Maślanka, L. Orłowska, M. Wojciuch-Płoskonka, B. Zyśk. 2017. Prognoza oddziaływania na środowisko dla miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w rejonie góry Okrągła w sołectwie Złatna. PFODZ Kraków

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

Ilość godzin w kontakcie z prowadzącymi	Wykład	5
	Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.)	10
	Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym	5
Ilość godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi	Lektura w ramach przygotowania do zajęć	5
	Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu	
	Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie)	5
	Przygotowanie do egzaminu	
Ogółem bilans czasu pracy		30
Ilość punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika		1