

Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska						
Nazwa programu kształcenia (kierunku)	Biotechnologia / Ekoinżynieria / Gospodarka przestrzenna			Poziom i forma studiów		
Specjalność:				Ścieżka dyplomowania: -		
Nazwa przedmiotu:	Etyka środowiskowa			Kod przedmiotu:		
Rodzaj przedmiotu: ⁰⁾	Semestr:		Punkty ECTS ¹⁾ 2			
Liczba godzin w semestrze:	W - 30	C - 0	L - 0	P - 0	Ps - 0	S - 0
Przedmioty wprowadzające	-					
Założenia i cele przedmiotu:	Poznanie problematyki bioetyki i etyki środowiskowej. Umiejętność analizy i oceny kwestii związanych z wykorzystaniem, zarządzaniem oraz modyfikacją środowiska przyrodniczego i świata ożywionego w kategoriach etycznych.					
Forma zaliczenia	Ocena prac semestralnych i/lub kolokwium zaliczeniowe					
Treści programowe:	Ogólne podstawy etyki. Główne nurty etyki środowiskowej. Relacje człowieka i biosfery w świetle różnych paradygmatów, światopoglądów, tradycji kulturowych: antropocentryzm, biocentryzm, ekocentryzm, podejście holistyczne, chrześcijańska filozofia przyrody. Systemy oceny wartości przyrody. Stosunek różnych systemów wartości do ochrony przyrody. Żywe organizmy jako przedmiot badań i eksperymentów. Współczesne konflikty i spory bioetyczne. Normy etyczne i odpowiedzialność w praktyce biotechnologii/ekoinżynierii/gospodarowania powierzchnią ziemi.					
Efekt kształcenia	<i>Zapisać minimum 4, maksimum 8 efektów kształcenia zachowując kolejność: wiedza-umiejętności-kompetencje. Stosować czasowniki ²⁾ z podanego niżej zbioru. Każdy efekt kształcenia musi być weryfikowalny.</i>				<i>Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia ³⁾</i>	
EK1	student: zna podstawowe pojęcia z zakresu etyki środowiskowej					
EK2	potrafi scharakteryzować różne systemy bioetyczne i systemy oceny wartości przyrody					
EK3	potrafi interpretować przyrodę jako złożony system różnorodnych wartości					
EK4	zna współczesne problemy etyczne związane z wykorzystaniem biosfery i potrafi uzasadnić przyjęte podejście etyczne w tym względzie					
EK5						
EK6						
EK7						

EK8			
Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)	Udział w wykładach	30x1h	30
	Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia		10
	Obecność na egzaminie/zaliczeniu		2
	Udział w: ćwiczeniach audytoryjnych + laboratorium + zajęciach projektowych + pracowni specjalistycznej		0
	Przygotowanie do ćwiczeń audytoryjnych/laboratoryjnych/seminarium		0
	Przygotowanie do zajęć projektowych/pracowni specjalist.		0
	Opracowanie sprawozdań z laboratorium lub pracowni i/lub wykonanie zadań domowych (prac domowych/semestralnych)		15
	Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń /laboratorium/ pracowania specjalistyczna		0
	Realizacja zadań projektowych (w tym przygotowanie prezentacji)		0
	Udział w konsultacjach		5
		RAZEM: ¹⁾	62
Wskaźniki ilościowe	Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela : 30+2+5	37	ECTS ^{4,5)} 1,5
	Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym	15	0,5
Literatura podstawowa:	1) Ganowicz-Bączyk A. 2009. Spór o etykę środowiskową, Wyd. WAM, Kraków; 2) Konstańczak S. 2003. Etyka środowiskowa wobec biotechnologii. Wyd. Naukowe Akademii Pomorskiej w Słupsku.		
Literatura uzupełniająca:	1) Piątek Z. 1998. Etyka środowiskowa. Nowe spojrzenie na miejsce człowieka w przyrodzie. Wyd. Księgarnia Akademicka, Kraków.		
nr efektu kształcenia	metoda weryfikacji efektu kształcenia	forma zajęć (jeśli jest więcej niż jedna), na której zachodzi weryfikacja	
EK1	ocena prac semestralnych i/lub kolokwium zaliczeniowego	W	
EK2	ocena prac semestralnych i/lub kolokwium zaliczeniowego	W	
EK3	ocena prac semestralnych i/lub kolokwium zaliczeniowego	W	
EK4	ocena prac semestralnych i/lub kolokwium zaliczeniowego	W	
EK5			
EK6			
EK7			
EK8			
Jednostka realizująca:	KOIKŚ	Osoby prowadzące:	
Data opracowania programu:	20. 12. 2014	Program opracował(a):	dr Dan Wołkowycki