

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ									Kod przedmiotu: WNT/EDU-IP/14	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: SUSTAINABLE DEVELOPMENT										
Kierunek studiów: Energetyka				Profil: praktyczny / dualne				Poziom studiów: pierwszego stopnia		
Specjalność/specjalizacja: -				Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie				Semestr studiów: 2		
Nazwa modułu programu: podstawowy				Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski						
Tryb studiów	Forma zajęć								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe	Lektorat		
Tryb stacjonarny	15	-	-	-	-	-	-	-	15	2
Tryb niestacjonarny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jednostka realizująca przedmiot, wydział: Wydział Nauk Technicznych										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): dr inż. Katarzyna Midor, katarzyna.midor@polsl.pl										
CEL PRZEDMIOTU:										
C1.	Poznanie istoty i zakresu zrównoważonego rozwoju, a w szczególności możliwość realizacji tej idei na płaszczyźnie jednostki człowieka, przedsiębiorstwa, samorządu lokalnego									
C2.	Poznanie zagadnienia Odpowiedzialności Społecznej Przedsiębiorstw CSR									
C3.	Nabycie przez studentów umiejętności analizy i oceny realizacji zrównoważonego rozwoju przez samorządy lokalne i przedsiębiorstwa oraz nabycie umiejętności wyliczenia indywidualnego ekologicznego odcisku stopy									
C4.	Przygotowanie studentów do samodzielnego analizowania zjawisk gospodarczych i społecznych zachodzących w środowiskach regionalnych i lokalnych w aspekcie idei zrównoważonego rozwoju									
WYMAGANIA WSTĘPNE:										
1.	Wiedza z zakresu zarządzania.									
2.	Umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji.									

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA:		ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA	
EK1	definiuje i wyjaśnia teoretyczne aspekty zrównoważonego rozwoju oraz wskazuje na ich implementację dla gospodarki	E KW_18	
EK2	rozumie konieczność kompleksowych i interdyscyplinarnych działań na rzecz ochrony środowiska w ramach zrównoważonego rozwoju	E KW_19	
EK3	potrafi krytycznie ocenić główne strategie wspierania zrównoważonego rozwoju oraz analizuje samodzielnie zjawiska gospodarcze zachodzące w regionie poszukując rozwiązań pozytywnych w kontekście rozwoju ekonomicznego, społecznego i środowiskowego	E KU_15	
EK4	posiada umiejętność analizy i weryfikacji CSR (ang. corporate social responsibility) dla wybranego podmiotu gospodarczego	E KU_16	
EK5	jest gotów do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu	E KK_04	
TREŚCI PROGRAMOWE:			
L.p.	WYKŁAD	Liczba godzin	
		S	N
W1	Koncepcja zrównoważonego rozwoju - globalne problemy ochrony środowiska. Polityka realizacji idei zrównoważonego rozwoju w Unii Europejskiej i w Polsce.	3	-
W2	Piętno ekologiczne, czym jest i jak możemy je mierzyć. Analiza kalkulatora Ekologicznego odcisku stopy. Konsumpcja zrównoważona.	3	-
W3	Czym jest społeczna odpowiedzialność przedsiębiorstw (CSR). Analiza normy ISO 26000. Omówienie przykładów realizacji CSR w przedsiębiorstwach.	5	-
W4	Znaczenie grupowego działania w zrównoważonym rozwoju. Rola samorządów lokalnych w realizacji tej idei. Obowiązki samorządów lokalnych wynikające z prawa. Analiza dokumentów jakie samorzady lokalne muszą realizować w ramach zrównoważonego rozwoju.	4	-
RAZEM:		15	-
FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU: na podstawie obecności i aktywności na zajęciach			
NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE:			
1.	rzutnik multimedialny – wykład z elementami dyskusji moderowanej		
2.	prezentacja z wykorzystaniem multimedii w tym tematycznych fragmentów filmowych		
OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:			
Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	15	-
2.	wykonanie prezentacji, projektu itp.	-	-
3.	samodzielne przygotowanie do ćwiczeń	-	-
4.	przygotowanie do kolokwium, egzaminu i innych form	3	-
5.	udział w konsultacjach	2	-
6.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	30	-
SUMA GODZIN		50	-
LICZBA PUNKTÓW ECTS		2	-
LITERATURA PODSTAWOWA:			
1.	Piontek F.: Podstawy zrównoważonego rozwoju (w:) Księga pamiątkowa Prof. zw. dr hab. Franciszka Piontka, Rozwój. Godność Człowieka – gospodarowanie – poszanowanie przyrody, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne Warszawa 2007		

2.	Kośmicki E., Zrównoważony rozwój w warunkach globalizacji gospodarki. Wyd. Ekonomia i Środowisko, Białystok, Poznań, 010
3.	Szewczyk P., Mido2r K., Zrównoważony rozwój w gminach województwa śląskiego, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2007
LITERATURA UZUPELNIAJĄCA:	
1.	Kozłowski S., Ekorozwój. PWN, Warszawa, 2000
2.	Galbraith J.K., Godne społeczeństwo. Program troski o ludzkość, Polskie Towarzystwo Ekonomiczne, Dom Wydawniczy Bellona, Warszawa, 1999
INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:	
1.	Materiały dydaktyczne do przedmiotu mogą być zamieszczane w Elektronicznym Niezbędniku Studenta (ENS) lub przekazane w formie elektronicznej staroście grupy
2.	Literatura podstawowa do przedmiotu jest dostępna w Bibliotece WSZOP
3.	Plan studiów, zakładane efekty kształcenia oraz karty przedmiotów są udostępniane studentom w ENS
4.	Harmonogram zajęć na każdy semestr jest zamieszczany w Wirtualnym Dziekanacie
5.	Harmonogram sesji egzaminacyjnej oraz ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego są udostępnione na tablicy informacyjnej we WSZOP oraz w Wirtualnym Dziekanacie
6.	Terminy egzaminów z prowadzącym zajęcia ustala starosta roku
7.	Terminy konsultacji prowadzących zajęcia są zamieszczane w ENS
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2018/2019
<p>..... data i podpis osoby odpowiedzialnej za przedmiot</p> <p>..... data i podpis Kierownika Katedry/Zakładu lub Dziekana</p>	