

<b>Akademia Wychowania Fizycznego im. J. Kukuczki w Katowicach</b> <b>Wydział Zarządzania Sportem i Turystyką</b>		
Kierunek studiów i poziom kształcenia:	Zarządzanie – II stopień	Tryb studiów: S/N
Nazwa przedmiotu	<b>INŻYNIERIA ROZWOJU ZRÓWNOWAŻONEGO</b>	
Nazwa grupy zajęć	<b>Grupa zajęć z zakresu specjalności</b>	
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	
Język wykładowy	polski	
Forma realizacji przedmiotu	obligatoryjny	<input checked="" type="checkbox"/> do wyboru
Specjalność	<b>Zarządzanie organizacjami sportowymi i turystycznymi</b>	
Rok studiów	pierwszy	
Semestr	pierwszy	
Liczba punktów ECTS	dwa	
Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko prowadzącego zajęcia	dr hab. Stefan Nowak, prof. AWF	
Kierunkowe efekty uczenia się - symbole	Przedmiotowe efekty uczenia się	
<b>WIEDZA</b>		
K_W06	W1	Student ma uporządkowaną wiedzę o celach, organizacji i funkcjonowaniu podmiotów gospodarczych
K_W08	W2	zna współczesne koncepcje oraz narzędzia kooperacji i konkurencji między systemami gospodarczymi i przedsiębiorstwami
K_W13	W3	zna specjalistyczne zastosowania metod i systemów wspomagających procesy podejmowania decyzji w warunkach ryzyka i niepewności, decyzji grupowych, decyzji wieloaspektowych
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>		
K_U03	U1	ma pogłębione umiejętności obserwowania, wyszukiwania i przetwarzania informacji na temat zjawisk społecznych oraz interpretowania ich z punktu widzenia problemów zarządzania
K_U02	U2	potrafi modelować i przewidywać przebieg wybranych procesów w przedsiębiorstwie (instytucji) przy użyciu narzędzi informatycznych oraz przy udziale specjalistów
K_U05	U3	posiada pogłębione umiejętności prezentowania własnych pomysłów, wątpliwości i sugestii, popierania ich rozbudowaną argumentacją w kontekście wybranych perspektyw teoretycznych, poglądów różnych autorów, kierując się przy tym zasadami etycznymi
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K_K02	K1	ma pogłębioną świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego
K_K05	K2	jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych i osobistych; wykazuje aktywność, podejmuje trud i odznacza się wytrwałością w podejmowaniu indywidualnych i zespołowych działań profesjonalnych w zakresie zarządzania; angażuje się we współpracę
K_K04	K3	potrafi samodzielnie definiować złożone projekty społeczne biorąc odpowiedzialność za ich aspekty

	ekonomiczne i zarządcze
Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ekologia - zarządzanie ochroną środowiska.</li> <li>2. Zrównoważony rozwój i jego 3 obszary (ekologiczny, ekonomiczny, społeczny), system zarządzania zrównoważonym rozwojem.</li> <li>3. Ekosystem i bioróżnorodność</li> <li>4. Koszty i efekty zewnętrzne oraz ich internalizacja. Podatek Pigou. Hipoteza Portera, efektywność kosztowa.</li> <li>5. Przelomowe raporty i konferencje ONZ, Państwowy Monitoring Środowiska.</li> <li>6. Opłaty za korzystanie ze środowiska oraz fundusze ekologiczne.</li> <li>7. Norma ISO-14001 i system EMAS.</li> <li>8. Gospodarka odpadami i zagospodarowanie surowców wtórnych.</li> <li>9. Ekoinnowacje i ich znaczenie</li> <li>10. Odnawialne źródła energii i ich zastosowanie</li> <li>11. Gospodarka energetyczna i planowanie energetyczne w samorządach</li> <li>12. Bezpieczeństwo energetyczne, efektywność energetyczna i ubóstwo energetyczne</li> </ol>
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak
Literatura obowiązkowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lipińska D., <i>Podstawy inżynierii środowiska</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego 2016</li> <li>2. <i>Ekonomia zrównoważonego rozwoju : materiały do studiowania</i>, red. B. Poskrobko, Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Białymstoku, Białystok, WSE, 2010</li> <li>3. Nowak S., <i>Ekonomika i bezpieczeństwo dostaw energii</i>, IRC, Częstochowa 2014</li> </ol>
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nowak S., <i>Samorząd terytoriany a organizacja turystyki w regionie</i>, AWF Katowice 2015</li> <li>2. Ulfik A., <i>Zarządzanie gospodarowaniem odpadami w Polsce w latach 2010-2015</i>, Review of Current Management Problems Fundacja Inżynierii Rozwoju Zrównoważonego i Innowacji, Akademia Wychowania Fizycznego im. J. Kukuczki w Katowicach Vol. 2 (2016), s. 18-31.</li> <li>3. Nowak S., Ulfik A., <i>Wpływ polityki Unii Europejskiej na konieczność stosowania nowoczesnych rozwiązań informatycznych w gospodarowaniu odpadami</i>, Zeszyty Naukowe. Ekonomiczne Problemy Usług, US 2012, nr 88, s. 643-650</li> </ol>
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, prezentacje multimedialne
Sposób zaliczenia	zaliczenie na ocenę
Metody oceniania osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się	Zaliczenie testu mieszanego z zamkniętymi pytaniami jednokrotnego wyboru i pytaniami otwartymi; prezentacja multimedialna.

Kryteria oceniania osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się	<p>Zaliczenie wykładów uważa się za zdane na ocenę dostateczną, gdy student wykazał się wiedzą i prawidłowo udzielone odpowiedzi stanowiły co najmniej połowę wszystkich punktów z testu.</p> <p>Wymogi formalne dla otrzymania oceny z zaliczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) bardzo dobry – 91% i więcej odpowiedzi prawidłowych</li> <li>b) dobry plus – 81-90% odpowiedzi prawidłowych</li> <li>c) dobry – 71-80% odpowiedzi prawidłowych</li> <li>d) dostateczny plus – 61-70% odpowiedzi prawidłowych</li> <li>e) dostateczny – 50-60% odpowiedzi prawidłowych</li> <li>f) niedostateczny – mniej niż 50% odpowiedzi prawidłowych</li> </ul> <p>Szczegółowe warunki uzyskania oceny oraz uzupełniające elementy oceny (obecność, aktywność itp.), prowadzący egzamin/zaliczenie podaje do wiadomości studentów na pierwszych zajęciach poprzedzających egzamin/zaliczenie</p>
Praktyki zawodowe	nie dotyczy
STUDIA STACJONARNE  Bilans punktów ECTS	<p>udział w wykładach = 26 h samodzielne studiowane tematyki wykładów = 24 h konsultacje = 2 h</p> <p>łącznie ilość godzin = 52 h w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym 50% godzin liczba punktów ECTS = 2 pkt. Minimalna ilość godzin nakładu pracy studenta 2 (pkt ECTS) x 26 h = 52 h</p>

<b>Forma oceny efektów uczenia się</b>		
<b>Efekty uczenia się</b>	<b>Forma oceny</b>	
	Test	Prezentacja
<b>W1</b>	X	X
<b>W2</b>	X	X
<b>W3</b>	X	
<b>U1</b>	X	X
<b>U2</b>		X
<b>U3</b>		X
<b>K1</b>	X	
<b>K2</b>		X
<b>K3</b>		X

