

Akademia Wychowania Fizycznego im. J. Kukuczki w Katowicach Wydział Zarządzania Sportem i Turystyką			
Kierunek studiów i poziom kształcenia:	Zarządzanie – II stopień		Tryb studiów: S/N
Nazwa przedmiotu	EKONOMIKA SYSTEMÓW TECHNICZNYCH W OBIEKTACH SPORTOWYCH I TURYSTYCZNYCH		
Nazwa grupy przedmiotów i jej symbol	Grupa przedmiotów z nauk społecznych	GNS	
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		
Język wykładowy	polski		
Forma realizacji przedmiotu	obligatoryjny	do wyboru	X
Specjalność	wszystkie specjalności		
Rok studiów	pierwszy		
Semestr	drugi		
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		
WIEDZA			
K_W07	W1	Student wyjaśnia i ilustruje wpływ oddziaływania otoczenia zewnętrznego na działalność przedsiębiorstwa.	
K_W08	W2	Student potrafi identyfikować obszary funkcjonalne przedsiębiorstwa i relacje między nimi.	
K_W24	W3	Student ma uporządkowaną wiedzę na temat zasad i norm etycznych obowiązujących w działalności gospodarczej.	
UMIEJĘTNOŚCI			
K_U01	U1	Student posiada umiejętności obserwacji zjawisk i procesów w organizacji oraz ich opisu, analizy i interpretacji stosując podstawowe ujęcia i pojęcia teoretyczne.	
K_U03	U2	Student potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu zarządzania oraz powiązanych z nią dyscyplin w celu analizowania i interpretowania problemów gospodarczych.	
K_U07	U3	Student jest przygotowany do obserwacji, analizy zjawisk ekonomicznych mających wpływ na prawidłowość funkcjonowania organizacji.	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K_K01	K1	Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego, dokonuje samooceny własnych kompetencji i doskonali umiejętności, wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia.	
K_K02	K2	Student rozumie, iż bez bieżącej aktualizacji wiedzy jego wiedza staje się archaiczna i mało przydatna a w wielu przypadkach może być szkodliwa.	
K_K03	K3	Student docenia znaczenie nauk o zarządzaniu dla utrzymania i rozwoju efektywności działania i odnosi zdobytą wiedzę do projektowania działań zawodowych.	
Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zajęcia organizacyjne, przedstawienie wymaganej literatury przedmiotu, określenie warunków uzyskania oceny oraz uzupełniających elementów wpływających na uzyskaną ocenę. 2. Wprowadzenie i podstawowa nomenklatura z zakresu fizyki budowlanej 3. Wprowadzenie i podstawowa nomenklatura z zakresu fizyki budowlanej część 2 		

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Ograniczenia możliwości wyboru systemu zasilania obiektów. 5. Ekonomia systemów zasilania obiektów budowlanych. 6. Wprowadzenie i podstawowe terminy z zakresu charakterystyki energetycznej obiektów budowlanych 7. Wprowadzenie do efektywności ekonomicznej zastosowania systemów fotowoltaicznych. 8. Wprowadzenie do efektywności ekonomicznej wymiany źródeł ogrzewania i przygotowania CWU 9. Zarządzanie kosztami eksploatacji budynku. 10. Wymagania formalne – serwis techniczny obiektu. 11. Infrastruktura teleinformatyczna i systemy informacyjne obiektu. 12. Prezentacje dokonań - ocena funkcjonalności systemów projektowanych przez studentów. 13. Podsumowanie zajęć, wystawianie ocen.
Wymagania wstępne i dodatkowe	Brak
Literatura obowiązkowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nowak S., <i>Ekonomia i bezpieczeństwo dostaw energii</i>, IRC, Częstochowa, 2014 2. <i>Poradnik dla zarządców nieruchomości, spółdzielni, wspólnot mieszkaniowych, deweloperów i gmin cz.2</i>, Dom Wydawniczy Medium 2013 3. <i>Ekspert budowlany</i>, Dom Wydawniczy Medium, ISBN/ISSN:1730-1904
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nowak S., <i>Samorząd terytorialny a organizacja turystyki w regionie</i>, AWF Katowice 2015 1. Nowak S., Ulfik A., <i>Innowacyjny system monitorowania kosztów eksploatacyjnych w zasobach lokalowych i zarządzanie nimi</i>, Zeszyty Naukowe. Ekonomiczne Problemy Usług US 2012, nr 87, s. 307-314.
Planowane formy/działania/ metody dydaktyczne	Samodzielna, ukierunkowana przez wykładowcę praca studenta z wykorzystaniem dostępnej literatury przedmiotu, zastosowanie interaktywnych technik nauczania, filmy szkoleniowe, projekty zespołowe, dyskusja
Sposób zaliczenia	Zaliczenie na ocenę.
Metody oceniania osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się	Opracowanie samodzielne lub w grupie zadanego zagadnienia
Kryteria oceniania osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się	<p>Ocena zaliczenia zajęć uzależniona jest od wykonania i zaliczenia wszystkich określonych elementów składowych jak na przykład: prezentacja, projekt, case study. Wystawiona ocena odzwierciedla zaangażowanie studenta, poziom merytoryczny prezentowanej pracy oraz aktywność na zajęciach.</p> <p>Szczegółowe warunki uzyskania oceny oraz uzupełniające elementy oceny (obecność, aktywność itp.), prowadzący zaliczenie podaje do wiadomości studentów na pierwszych zajęciach oraz na zajęciach poprzedzających egzamin/zaliczenie</p>
Praktyki zawodowe	nie dotyczy
STUDIA STACJONARNE	<p>udział w wykładach = 26h</p> <p>przygotowanie się do zajęć:13</p> <p>przygotowanie zadań projektowych 13h</p>
Bilans punktów ECTS	<p>Łącznie: 52h</p> <p>w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym 50% godzin</p>

	liczba punktów ECTS = 2pkt. Minimalna ilość godzin nakładu pracy studenta 2 (pkt ECTS) x 26h = 52h
--	---

Forma oceny efektów uczenia się				
Efekty uczenia się	Forma oceny			
	Projekt	Case study	Dyskusja dydaktyczna	Prezentacja
W1	X		X	X
W2		X	X	X
W3	X	X		
U1	X	X	X	
U2	X	X		
U3			X	
K1	X	X	X	X
K2	X	X	X	
K3			X	