



Informacje podstawowe

Nazwa przedmiotu	Systemy wspomagające zarządzanie					
Kod przedmiotu	WB_IS_II_*					
Profil kształcenia	praktyczny					
Poziom kształcenia	II stopień					
Forma i tryb prowadzenia studiów	stacjonarne					
Status przedmiotu	do wyboru					
Obowiązuje od roku akademickiego	2022/2023					
Dyscyplina naukowa, do której odnoszą się efekty uczenia się:	inżynieria środowiska górnictwo i energetyka					
Rok studiów	I		Semestr		I	
Rodzaj zajęć:						
Rodzaj zajęć:	Wykład	Konwersatorium	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	inne
Liczba godzin	15					
Liczba ECTS	1					
Opis przedmiotu:	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z systemami wspomagającymi zarządzanie					
Wymagania wstępne	Ogólna znajomość systemów informatycznych					
Literatura obowiązkowa	1. P. Lech, Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II, Difin, Warszawa 2003, 2. P. Adamczewski, Zintegrowane systemy informatyczne w praktyce, MIKOM, Warszawa 2003,					
Literatura uzupełniająca	1. A. Januszewski, Funkcjonalność informatycznych systemów zarządzania, MIKOM, Warszawa 2008,					
Kryteria oceny końcowej:	- aktywność na wykładach, - kolokwium zaliczeniowe testowe, punktacja: >50% - 3,0 >60% - 3,5 >70% - 4,0 >80% - 4,5 >90% - 5,0					
Metody dydaktyczne:	- wykład informacyjny, - wykład problemowy, - wykład konwersatoryjny.					

Przedmiotowe efekty uczenia się

Numer efektu	Symbol efektu	Efekt uczenia się
1	IS2P_W02	Absolwent zna i rozumie w szczegółowym stopniu zagadnienia w zakresie zrównoważonego rozwoju

Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Numer efektu	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
1			X			

Treści programowe

Forma zajęć – wykład	Liczba godzin
1-2. Rozwój Systemów Informatycznych Zarządzania,	2
3-4. Cykl operacyjny przedsiębiorstwa,	2
5-6. Systemy informacyjne w przedsiębiorstwie,	2
7-8. Skomputeryzowane Informacyjne Systemy Zarządzania,	2
9-10. Zintegrowane Systemy Informatyczne Zarządzania,	2
11-12. Systemy Dziedzinowe,	2
13-14. Uwarunkowania systemów,	2
15. Zaliczenie.	1

Obciążenie pracą studenta

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim: 15 h