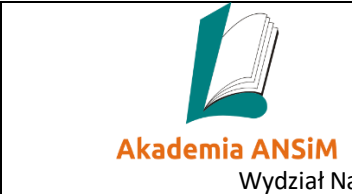


I. OGÓLNE INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE (MODULE)
--

Informatyczne systemy zarządzania

Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:



Akademia Nauk Stosowanych
Nauk Społecznych

Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:
--

Zarządzanie - studia II stopnia

<p>Profil kształcenia:</p>

PRAKTYCZNY

Nazwa specjalności:

Nie dotyczy

Rodzaj modułu kształcenia: (wskazać właściwe)

przedmiot kierunkowy, związany z praktycznym przygotowaniem zawodowym

Rok / Semestr:

II/ 4

Osoba koordynująca przedmiot:

Mgr Andrzej Sadurski

Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów):

wiedza i umiejętności na temat zastosowania informatyki w obszarze gospodarczym, podstawy zarządzania.

II. FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH ORAZ WYMIAR GODZIN									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Wykład	Cwiczenia	Konwersatori um	Laboratorium	Warsztaty	Seminarium	Praktyki	Suma godzin
Studia stacjonarne								
Studia niestacjonarne		20						50

III. METODY REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

Formy zajęć	Metody dydaktyczne
Ćwiczenia	Case study, zadania praktyczne i projektowe

IV. PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ
Z ODNIESIEM DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU I OBSZARÓW

Lp.	Opis przedmiotowych efektów uczenia się	Odniesienie do efektu kierunkowego
Wiedza:		
P_W01	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu rolę systemów informatycznych zarządzania.	Z2P_W14
P_W02	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu podstawowe systemy i rozwiązania informatyczne wsparcia zarządzania, w szczególności systemy zintegrowane.	Z2P_W14
P_W03	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu elementy systemów informatycznych oraz czynniki wpływające na elementy systemów, czyli na procesy decyzyjne zachodzące na różnych poziomach zarządzania w organizacji.	Z2P_W14
Umiejętności:		
P_U01	Potrafi dokonać pogłębionej obserwacji systemów informatycznych zarządzania, ich analizy i interpretacji.	Z2P_U01, Z2P_U04 Z2P_U05, Z2P_U06
P_U02	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę teoretyczną z obszaru systemów informatycznych zarządzania.	Z2P_U01, Z2P_U04 Z2P_U05, Z2P_U06
P_U03	Potrafi stosować w praktyce wyspecjalizowaną wiedzę z zakresu wykorzystania w biznesie systemów informatycznych zarządzania.	Z2P_U01, Z2P_U04 Z2P_U05, Z2P_U06
Kompetencje społeczne:		
P_K01	Jest gotów do analizy i krytycznej oceny źródeł informacji	Z2P_K01
P_K02	Jest gotów do rozwijania wiedzy w zakresie informatycznych systemów zarządzania niezbędnych w pracy menedżera.	Z2P_K06

V. TREŚCI KSZTAŁCENIA	
-----------------------	--

Lp.	Ćwiczenia	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
T1	Informatyczne systemy zarządzania w ujęciu projektowym- omówienie pojęć podstawowych.	P_W01, P_W02 P_W03, P_K01 P_K02
T2	Zasady doboru osób do projektu-kwestionariusz Belbina.	P_W02, P_W03 P_U01, P_U02 P_U03, P_K01 P_K02
T3	Aplikacje mobilne w biznesie.	P_W02, P_W03 P_U01, P_U02 P_U03, P_K01 P_K02
T4	Tworzenie wykresu Gantt'a w różnych narzędziach.	P_W02, P_W03 P_U01, P_U02 P_U03, P_K01 P_K02
T5	Projekt- metoda ścieżki krytycznej CPM; metoda sieciowa; zasady tworzenia; interpretacja informatyczna.	P_W02, P_W03 P_U01, P_U02 P_U03, P_K01 P_K02
T6	Zintegrowane systemy wspomagania zarządzania ERP.	P_W02, P_W03 P_U01, P_U02 P_U03, P_K01 P_K02
T7	Indywidualny projekt dla rozwiązania konkretnego problemu w zakresie informatycznym, organizacyjnym i rynkowym.	P_W02, P_W03 P_U01, P_U02 P_U03, P_K01 P_K02
T8	Modelowanie procesów biznesowych - definicje, cechy, mierniki procesu.	P_W02, P_W03 P_U01, P_U02 P_U03, P_K01 P_K02
T9	Notacja BPMN w modelowaniu procesów biznesowych - przykłady.	P_W02, P_W03 P_U01, P_U02 P_U03, P_K01 P_K02

VI. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Efekty uczenia się	Metoda weryfikacji	Forma zajęć, w ramach której weryfikowany jest EU
Wiedza:		
P_W01	Zadanie projektowe, zadania praktyczne realizowane w czasie zajęć.	T1
P_W02	Zadanie projektowe, zadania praktyczne realizowane w czasie zajęć.	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9
P_W03	Zadanie projektowe, zadania praktyczne realizowane w czasie zajęć.	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9
P_U01	Zadanie projektowe, zadania praktyczne realizowane w czasie zajęć.	T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9
P_U02	Zadanie projektowe, zadania praktyczne realizowane w czasie zajęć.	T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9
P_U03	Zadanie projektowe, zadania praktyczne realizowane w czasie zajęć.	T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9
P_K01	Obserwacja pracy studenta w zadaniu zespołowym.	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9

P_K02	Obserwacja pracy studenta w zadaniu zespołowym.			T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9
VII. KRYTERIA OCENY OSIĄGNIĘTYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ				
Efekty uczenia się	Ocena niedostateczna Student nie zna, nie rozumie, nie potrafi, nie jest gotów:	Zakres ocen 3,0-3,5 Student zna, rozumie, potrafi, jest gotów	Zakres ocen 4,0-4,5 Student zna, rozumie, potrafi, jest gotów	Ocena bardzo dobra Student zna, rozumie, potrafi, jest gotów
Forma zaliczenia części ćwiczeniowej – zadanie praktyczne, obliczeniowe Opracowane projekty oceniane są w oparciu o następującą skalę punktową: 0-50% pkt – ocena niedostateczna (2,0), 51-60% pkt – ocena dostateczna (3,0), 61-70% pkt – ocena dostateczna plus (3,5), 71-80% pkt – ocena dobra (4,0), 81-90% pkt – ocena dobra plus (4,5), 91-100% pkt – ocena bardzo dobra (5,0).				
VIII. NAKŁAD PRACY STUDENTA – WYMIAR GODZIN I BILANS PUNKTÓW ECTS				
Rodzaj aktywności ECTS		Obciążenie studenta		
		Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
Udział w zajęciach dydaktycznych (wykłady, ćwiczenia, konwersatoria, projekt, laboratoria, warsztaty, seminaria)			20	
Samodzielne przygotowanie się do zajęć dydaktycznych			15	
Przygotowanie się do zaliczenia zajęć dydaktycznych			15	
Sumaryczne obciążenie pracą studenta (25h = 1 ECTS) SUMA godzin/ECTS			50/2,0	
Obciążenie studenta w ramach zajęć w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem			20/0,8	
Obciążenie studenta w ramach zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym			50/2,0	
Obciążenie studenta w ramach zajęć do wyboru			-	
IX. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE				
Literatura podstawowa przedmiotu: Alexander M., Kusleika D., Microsoft Excel 365: biblia, Helion SA, Gliwice 2023 Sroka K., Marketing i analityka biznesowa dla początkujących, Gliwice, Onepress, Gliwice, 2023				
Literatura uzupełniająca przedmiotu: Excel Solver w praktyce : zadania ekonometryczne z rozwiązaniami, Henryk Tyszką Excel 2021 : ćwiczenia praktyczne, Krzysztof Masłowski				
Inne materiały dydaktyczne: Materiały prowadzącego				