



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	ICT in Management, PG_00049701						
Kierunek studiów	Zarządzanie (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2021 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu				2022/2023	
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć				Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki	
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji				na uczelni	
Rok studiów	2	Język wykładowy				angielski	
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS				2.0	
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia				zaliczenie	
Jednostka prowadząca	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki w Zarządzaniu						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		mgr inż. Kamil Brodnicki				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		mgr inż. Kamil Brodnicki mgr Jaromir Durkiewicz				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	30.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
ICT in management (summer 2022/2023) - Moodle ID: 29589 https://enauzanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=29589							
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		4.0		16.0	50
Cel przedmiotu	Umiejętność rozwiązywania problemów z zakresu zarządzania i ekonomii przy użyciu narzędzi informatycznych.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_W07] zna metody i narzędzia statystyczne oraz informatyczne pozwalające na pozyskiwanie i prezentację danych dotyczących zasobów organizacji		Student umie zdefiniować problem i opracować właściwy sposób jego rozwiązania.		[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
	[K6_U05] używa podstawowych metod i narzędzi do opisu i analizy otoczenia organizacji		Student potrafi dokonać analizy problemu i wyciągnąć właściwe wnioski przy użyciu odpowiednich narzędzi.		[SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU1] Ocena realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi		
Treści przedmiotu	<ul style="list-style-type: none">• Excel - praca z danymi• Excel - obliczenia finansowe• Excel - formularze i makra• Excel - programowanie w VBA• Bazy danych - projektowanie i tworzenie bazy, zapytania, wprowadzenie do MS Access• Synteza i użycie uzyskanej wiedzy w kontekście rozwiązywania problemów• Zadania i testy						
Wymagania wstępne i dodatkowe	Umiejętność obsługi komputera, znajomość angielskiego, umiejętność logicznego myślenia, MS Excel, chęć nabywania nowej wiedzy						

Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Test #1 + Test #2 + sprawdziany/quizy w trakcie zajęć	60.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ul style="list-style-type: none"> • Harvey, Excel 2019 All-in-one for Dummies, Wiley, 2018 • Alexander, Kusleika, Wilkenbach, Excel 2019 Bible, Wiley, 2018 • Ulrich, Cook, Access 2019 for Dummies, Wiley, 2018 • Alexander, Kusleika, Access 2019 Bible, Wiley, 2018 	
	Uzupełniająca lista lektur	Dodatkowe zasoby polecane studentom przy realizacji konkretnych tematów	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<p>Na podstawie analizy danych w pliku business.xls proszę zaznaczyć wszystkie prawdziwe i tylko prawdziwe odpowiedzi.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Firma A ma największe przychody. 2. Firma B zatrudnia najwięcej pracowników. 3. Firma C ma największe straty. 		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		