

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Systemy IT w małych przedsiębiorstwach, PG_00156614						
Kierunek studiów	Informatyka i ekonometria (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia		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	niestacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	1		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	1		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Informatyki Ekonomicznej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Dorota Buchnowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr Dorota Buchnowska				
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	9
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
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	9		10.0		35.0	54
Cel przedmiotu	1. Zapoznanie studentów z rodzajami aplikacji biznesowych dla sektora MSP. 2. Zapoznanie studentów z funkcjonalnością aplikacji biznesowych dla sektora MSP. 3. Zapoznanie studentów z korzyściami z zastosowania rozwiązań ICT w przedsiębiorstwie sektora MSP.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[liEMU2_W04] Ma pogłębioną wiedzę o zaawansowanych metodach matematycznych, statystycznych, ekonometrycznych oraz informatycznych umożliwiających pozyskiwanie, przetwarzanie i analizę danych odzwierciedlających funkcjonowanie i wzrost gospodarki narodowej i jej składowych oraz zjawisk i procesów zachodzących w ich otoczeniu.	Student posiada pogłębioną wiedzę o zaawansowanych metodach i narzędziach informatycznych umożliwiających pozyskiwanie, przetwarzanie i analizę danych usprawniających funkcjonowanie procesów zachodzących w przedsiębiorstwie.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SW5] realizacja zadania problemowego
	[liEMU2_W05] Ma pogłębioną wiedzę o źródłach danych społeczno-ekonomicznych, ich bazach oraz sposobie ich tworzenia.	Student ma pogłębioną wiedzę na temat potrzeb oraz możliwości tworzenia i wykorzystywania danych w celu usprawnienia procesów zarządzania przedsiębiorstwem.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
	[liEMU2_U02] Potrafi sprawnie pozyskiwać szczegółowe informacje o procesach i zjawiskach ekonomicznych w drodze obserwacji bezpośredniej, planowanego eksperymentu lub kwerendy baz danych oraz gromadzić je i przetwarzać za pomocą nowoczesnych narzędzi informatycznych.	Potrafi sprawnie pozyskiwać, gromadzić i przetwarzać szczegółowe informacje o procesach zachodzących w przedsiębiorstwie oraz zjawiskach ekonomicznych w jego otoczeniu za pomocą nowoczesnych narzędzi informatycznych.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[liEMU2_K05] Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy oraz elastycznie dostosowywać się do zmieniających się warunków otoczenia. Myśli kreatywnie i potrafi wyjść poza utarte schematy.	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy i korzystać z innowacyjnych technologii informatycznych oraz elastycznie i kreatywnie dostosowywać je do zmieniających się warunków w przedsiębiorstwie oraz otoczeniu.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[liEMU2_U08] Potrafi analizować potrzeby biznesowe i, stosownie do potrzeb, konfigurować i stosować nowoczesne technologie informacyjno-telekomunikacyjne w procesie zarządzania przedsiębiorstwem i komunikacji biznesowej.	Potrafi analizować potrzeby biznesowe przedsiębiorstwa z sektora MSP i, stosownie do potrzeb, konfigurować i stosować nowoczesne technologie informacyjno-telekomunikacyjne w procesie zarządzania takim przedsiębiorstwem i komunikacji biznesowej.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
	[liEMU2_K03] Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem w miejscu pracy i poza nim, przekazywać swoją wiedzę oraz dzielić się swoimi umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu.	Potrafi swobodnie komunikować się z otoczeniem, przekazywać swoją wiedzę z zakresu wykorzystania technologii informatycznych w przedsiębiorstwie z sektora MŚP oraz dzielić się swoją wiedzą i umiejętnościami za pomocą różnych środków przekazu.	[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport
Treści przedmiotu	1. Rodzaje aplikacji informatycznych dla firm sektora MSP. 2. Rynek aplikacji IT dla sektora MSP. 3. Funkcjonalność rozwiązań IT w obszarze gospodarki magazynowej, zaopatrzenia i sprzedaży. 4. Funkcjonalność rozwiązań IT w obszarze kadrowo-płacowym. 5. Funkcjonalność rozwiązań IT w obszarze finansowo-księgowym. 6. Funkcjonalność rozwiązań IT w obszarze CRM.		
Wymagania wstępne i dodatkowe	Wiedza na temat procesów biznesowych realizowanych w przedsiębiorstwach.		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	zadania wykonywane na zajęciach	70.0%	50.0%
	projekt zaliczeniowy	51.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. Wrycza S., Maślankowski J., Informatyka ekonomiczna. Teoria i zastosowania., PWN, Warszawa 2019 2. Materiały na Portalu Edukacyjnym MESTWIN	
	Uzupełniająca lista lektur	Dokumentacja wykorzystywanych na zajęciach i w projekcie technologii informatycznych.	
	Adresy eZasobów		
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.