

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Elektroniczne systemy zarządzania (Ćwiczenia), PG_00124674						
Kierunek studiów	Międzynarodowe stosunki gospodarcze (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2026/2027		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć			Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	5	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca							
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Olga Dębicka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	15
	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	15		0.0	0.0		15
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przedstawienie studentom nowoczesnych rozwiązań informatycznych w sferze zarządzania oraz kierunki rozwoju tych systemów.						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[MSG3_W06] zna i rozumie relacje między podmiotami gospodarczymi i instytucjami publicznymi funkcjonującymi w sferze krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	Student zna podstawowe generacje systemów informatycznych wspierających pracę przedsiębiorstw, potrafi scharakteryzować podstawowe grupy systemów informatycznych. Zna techniczno-organizacyjne reguły ich wdrażania.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[MSG3_U06] potrafi zidentyfikować wybrane rodzaje ryzyka związanego z działalnością międzynarodową przedsiębiorstw oraz prawidłowo ocenić ich konsekwencje	Student proponuje zastosowanie konkretnej grupy systemów informatycznych dla usprawnienia pracy wybranego przedsiębiorstwa.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[MSG3_U08] wykorzystuje podstawowe metody i programy komputerowe oraz techniki i narzędzia marketingowe do pozyskiwania i analizy danych, niezbędnych w pracy zawodowej w celu diagnozowania procesów gospodarczych oraz podejmowania właściwych decyzji ekonomicznych	Student rozpoznaje potrzebę zastosowania poszczególnych funkcjonalności systemów CRM jako wsparcia strategii marketingowych przedsiębiorstwa.	[SU2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[MSG3_U10] potrafi aktywnie brać udział w debacie, prezentować własne stanowisko, popierając je argumentacją opartą na wybranych teoriach, poglądach różnych autorów i/lub danych statystycznych	Student potrafi wskazać zastosowanie danego systemu informatycznego dla zbierania i analizy danych z wybranego obszaru funkcjonowania przedsiębiorstwa.	[SU3] opracowanie tekstowe/praca pisemna
	[MSG3_K04] jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy; dostosowuje się do nowych sytuacji i warunków, podejmuje wyzwania kreatywnego myślenia, jest odporny na porażki, umie identyfikować zagrożenia oraz ocenić ryzyko ich wystąpienia	Student prawidłowo identyfikuje systemy informacyjne, które mogą mieć zastosowanie w danym przedsiębiorstwie.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[MSG3_K01] jest gotów do uznawania znaczenie wiedzy z zakresu ekonomii w procesie identyfikacji i rozwiązywania problemów gospodarczych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z ich samodzielnym rozwiązaniem	Będąc świadomym stałego rozwoju funkcjonalności systemów informatycznych wynikających z nieustającego postępu w technologiach komputerowych i komunikacyjnych, student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie oraz pogłębiania i uzupełniania nabytej wiedzy i umiejętności.	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
	[MSG3_W14] zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej (przemysłowej) i prawa autorskiego	Zrozumienie, jak zasady ochrony własności intelektualnej wpływają na rozwój i zarządzanie elektronicznymi systemami zarządzania.	[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja
[MSG3_W08] zna i rozumie fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, w tym strategię zrównoważonego rozwoju i społeczną odpowiedzialność biznesu	Student potrafi wyjaśnić znaczenie i rolę poszczególnych grup systemów informatycznych na funkcjonowania przedsiębiorstw.	[SW2] prezentacja/projekt/referat/raport	
Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nowoczesne zarządzanie przedsiębiorstwem - system zarządzania organizacją a system informacyjny, zarządzanie wiedzą i relacjami w biznesie</li> <li>2. Systemy zarządzania dokumentami elektronicznymi (<i>Document Management Systems - DMS</i>)</li> <li>3. Systemy Planowania Zasobów Przedsiębiorstwa (<i>Enterprise Resource Planning - ERP</i>)</li> <li>4. Systemy Zarządzania Relacjami z Klientem (<i>Customer Relationship Management - CRM</i>)</li> <li>5. Systemy Zarządzania Procesem Sprzedaży i automatyzacji zadań pracowników terenowych (<i>Sales/Field Force Automation - SFA, FFA</i>)</li> <li>6. Inteligentne Systemy Eksploracji Danych (<i>Business Intelligence - BI</i>)</li> <li>7. Systemy Wspomagania Decyzji (<i>Decision Support Systems - DSS</i>)</li> <li>8. Scenariusze realizacji i dobór rozwiązań systemowych dla przedsiębiorstwa</li> </ol>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	Portfolio przygotowane przez studenta - z uwzględnieniem projektów grupowych	51.0%	100.0%

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S. Wrycza (red.), <i>Informatyka ekonomiczna. Podręcznik akademicki</i>, PWN, Warszawa 2010</li> <li>2. J. Kisielnicki, <i>MIS systemy informatyczne zarządzania</i>, Wydawnictwo Placet, Warszawa 2008</li> <li>3. A. Nowicki (red.), <i>Komputerowe wspomaganie biznesu</i>, Wydawnictwo Placet, Warszawa 2006</li> </ol>
	Uzupełniająca lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dębicka O., <i>Informatyczne systemy zarządzania</i>, [w:] <i>Gospodarka elektroniczna - współczesne gospodarstwo na rynku globalnym</i>, pod red. J. Winiarskiego, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2010</li> <li>2. Dębicka O., <i>IT solution in building an effective purchase organization - a Polish case</i> [w:] <i>Regional Management. Theory, Practice and Development</i>, Żylna 2012</li> <li>3. Dębicka O., <i>The challenge of IT strategies in the enterprises</i> [w:] <i>Studies&amp;Proceedings of Polish Association for Knowledge Management</i>, Polish Association for Knowledge Management, Bydgoszcz 2007</li> <li>4. Dębicka O., <i>Systemy Business Intelligence w zarządzaniu informacją w przedsiębiorstwie</i> [w:] <i>Studia i Materiały Instytutu Transportu i Handlu Morskiego</i>, Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2008</li> <li>5. Dębicka O., <i>Cloud computing jako model dostarczania zasobów informatycznych w przedsiębiorstwie</i> [w:] <i>Studia i Materiały Instytutu Transportu i Handlu Morskiego nr 8/2011</i>, Fundacja Rozwoju UG, Sopot 2011</li> <li>6. Dębicka O., <i>Wykorzystanie koncepcji EDI w usprawnieniu procesów biznesowych</i> [w:] <i>Studia i Materiały Instytutu Transportu i Handlu Morskiego nr 8/2011</i>, Fundacja Rozwoju UG, Sopot 2012</li> <li>7. Adamczewski P., J. Stefanowski (red.), : <i>Nowoczesne systemy informatyczne dla małych i średnich przedsiębiorstw</i>, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bankowej, Poznań 2006</li> <li>8. Kisielnicki J., Sroka H.: <i>Systemy informacyjne biznesu. Informatyka dla zarządzania</i>. Wydawnictwo Placet, Warszawa 2005</li> <li>9. Adamczewski P.: <i>Zintegrowane systemy informatyczne w praktyce</i>, Wydawnictwo MIKOM, Warszawa 2003</li> <li>10. Dyche J.: <i>CRM. Relacje z klientami</i>. Wydawnictwo Helion, Gliwice 2002</li> <li>11. Centrum aplikacji biznesowych. <a href="http://www.computerworld.pl">www.computerworld.pl</a></li> </ol>
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.