

Nazwa przedmiotu		Systemy Informacyjne zarządzania				Kod ECTS	04.0.E.SZ.122					
						Pkt.ECTS	6					
Jednostka prowadząca przedmiot		ITiHM	Nazwa kierunku		Ekonomia	Nazwa specjalności		BE;				
Nazwisko prowadzącego		dr Olga Dębicka										
Forma zajęć/Liczba godzin												
Wykład	0	Ćwiczenia	30	Konwersatoria	0	Laboratoria komputerowe		Seminaria	0	Lektoraty	0	
Forma aktywności						Rok i rodzaj studiów:		1 SS2,				
Godziny z udziałem nauczyciela akademickiego (w tym konsultacje, egzaminy i inne):						Semestr:		1,				
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego (samodzielna praca studenta):						Status przedmiotu:		Obligatoryjny				
Sumaryczna liczba godzin:						0	Język wykładowy:		polski			
Sposób realizacji zajęć		Zajęcia w sali dydaktycznej.										
Metody dydaktyczne		Ćwiczenia z wykorzystaniem metod aktywizujących, Praca w laboratorium komputerowym, Dyskusja na zajęciach konwersatoryjnych,										
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi												
Wymagania formalne		Wstęp do informaryki gospodarczej, podstawy funkcjonowania przedsiębiorstw, podstawy logistyki.										
Wymagania wstępne												
Sposób i forma zaliczenia oraz kryteria oceny												
Sposób zaliczenia		Zaliczenie na ocenę										
Kryteria oceny		Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie 50%+1 pkt. z ćwiczeń - opracowanie projektów (5x6 pkt.) oraz ich prezentacja - (3x5pkt), aktywność (3 pkt.) i obecność na wszystkich zajęciach 2 pkt. 26-30 pkt - ocena dst., 31-35 pkt - ocena dst+, 36-40 - ocena db, 41-44 - ocena db+, 45-50 - ocena bdb.										
Cele przedmiotu												
Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchacza z nowoczesnymi rozwiązaniami informatycznymi w sferze zarządzania oraz kierunkami rozwoju tych systemów.												
w zakresie wiedzy: E2_W05, E2_W10, E2_W011												
w zakresie umiejętności: E2_U03, E2_U06, E2_U07, E2_U09, E2_U10, E2_U11												
w zakresie kompetencji: E2_K01, E2_K02, E2_K04, E2_K06, E2_K07												
Efekty uczenia się												
Wiedza		E2_W07	Student zna podstawowe generacje systemów informatycznych wspierających pracę przedsiębiorstw, potrafi scharakteryzować podstawowe grupy systemów informatycznych. Zna techniczno-organizacyjne reguły ich wdrażania.									
Weryfikacja efektów uczenia się - Wiedza												
Efekty		egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_W07				X						X		X
E2_W11										X		X
Umiejętności		E2_U01	Student potrafi dokonać analizy przydatności danego systemu informatycznego dla konkretnego przedsiębiorstwa.									
		E2_U07	Po ukończeniu zajęć student powinien umieć dokonać oceny oraz wyboru rozwiązania informatycznego wspierającego funkcjonowanie danej organizacji z uwzględnieniem najnowszych trendów z zakresu ICT.									
		E2_U09	Student dokonuje wyboru systemu informatycznego dla rozwiązania problemów i usprawnienia funkcjonowania przedsiębiorstw.									

	E2_U10	Student dokonuje prezentacji systemu informatycznego.									
<b>Weryfikacja efektów uczenia się - Umiejętności</b>											
Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_U01									X		X
E2_U07											X
E2_U09											X
E2_U10									X	X	
Kompetencje	E2_K01	Docenia znaczenie wiedzy i akceptuje konieczność jej stałego uzupełniania wynikającą z ciągłych zmian w zakresie systemów informatycznych.									
	E2_K02	Sprawność komunikowania się i pracy w grupie niezbędna dla zaproponowania wdrożenia w przedsiębiorstwie systemu informatycznego z wybranej grupy.									
	E2_K06	Wykorzystując zdobytą wiedzę, angażuje się w opracowanie projektów grupowych, w zakresie propozycji nowych rozwiązań z zakresu ICT w przedsiębiorstwie.									
	E2_K07	Aktywnie uczestniczy w pracach grupy nad dokonaniem wyboru i prezentacją systemu informatycznego, akceptuje konieczność uzupełniania nabytej w tym zakresie wiedzy.									
<b>Weryfikacja efektów uczenia się - Kompetencje</b>											
Efekty	egzamin pisemny	egzamin ustny	kolokwium	esej/referat /portfolio	zadania / prace domowe	prezentacja indywidualna	prezentacja grupowa	aktywność na zajęciach	udział w dyskusji	projekt indywidualny	projekt grupowy
E2_K01									X	X	
E2_K02								X	X	X	
E2_K06								X	X		X
E2_K07											X
<b>Treści programowe</b>											
<ol style="list-style-type: none"> <li>Informacja i wiedza w zarządzaniu przedsiębiorstwem</li> <li>Podstawowe systemy informacyjne wspierające procesy zarządzania</li> <li>Przedsięwzięcia informatyczne wspomagające zarządzanie</li> <li>Ewolucja informatycznych systemów zarządzania</li> <li>Zintegrowane systemy informacyjne (ZSI) wspierające procesy zarządzania</li> <li>Scenariusze realizacji i procedura wyboru ZSI</li> <li>Prezentacje wybranych systemów, metodyka wdrażania oraz oprogramowania wspomagającego ich realizację: - systemy zarządzania dokumentami elektronicznymi -Document Management System (DMS) - systemy planowania zasobów przedsiębiorstwa - Enterprise Resource Planning (ERP) - systemy zarządzania kontaktami z klientem - Customer Relationship Management (CRM) - systemy zarządzania procesem sprzedaży i automatyzacji zadań pracowników terenowych - Sales/Field Force Automation (SFA, FFA) - inteligentne systemy eksploracji danych - Business Intelligence (BI) - systemy planowania potrzeb materiałowych i zasobów produkcyjnych - Manufacturing Requirements Planning (MRP), Manufacturing Resource Planning (MRP II), - systemy wspomagania decyzji - Decision Support Systems (DSS)</li> <li>Zastosowanie TI (Technologii Informatycznych) dla wspomagania e-zarządzania</li> <li>Ekonomiczno-społeczne aspekty komputeryzacji systemów informacyjnych w biznesie.</li> <li>Wdrożenia ZSI w Polsce (charakterystyka przedsiębiorstwa, charakterystyka instalacji systemu, zakres i etapy wdrożenia, uzyskiwane korzyści).</li> </ol>											
<b>Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej</b>											
Literatura obowiązkowa: <ol style="list-style-type: none"> <li>Kisielnicki J.: MIS - systemy informatyczne zarządzania. Wydawnictwo Placet, Warszawa 2008.</li> <li>Wrycza S.: Informatyka ekonomiczna. Podręcznik akademicki. PWE, Warszawa 2010.</li> </ol>											
Literatura dodatkowa:											



1. Szyjewski Z.: Metodyki zarządzania projektami informatycznymi. Wydawnictwo Placet, Warszawa 2004.
2. Adamczewski P., Stefanowski J. (red.): Nowoczesne systemy informatyczne dla małych i średnich przedsiębiorstw. Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bankowej, Poznań 2006
3. Adamczewski P.: Zintegrowane systemy informatyczne w praktyce. Wydawnictwo MIKOM, Warszawa 2003.
4. Dyché J.: CRM. Relacje z klientami. Wydawnictwo Helion, Gliwice 2002.

Kontakt

[olga.debicka@ug.edu.pl](mailto:olga.debicka@ug.edu.pl),