



UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI
Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	w jęz. polskim	ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH QUALITY MANAGEMENT OF INFORMATION SYSTEMS
			w jęz. angielskim	

Kierunek	Innowacyjna Gospodarka
Specjalność	Informatyka Gospodarcza
Poziom kształcenia	studia pierwszego stopni
Forma studiów	stacjonarne
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Status przedmiotu	obowiązkowy
Rygor	zaliczenie z oceną

Semestr studiów	Liczba punktów ECTS	Liczba godzin w tygodniu				Liczba godzin w semestrze			
		W	C	L	P	W	C	L	P
VI	1	1				15			
Razem w czasie studiów						15			

Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji
Bez wymagań wstępnych.

Cele przedmiotu
Zapoznanie studenta z istotą zarządzania, zarządzania jakością, jakością systemu informacyjnego oraz rodzajami systemów informacyjnych zintegrowanych i metodami zarządzania jakością tych systemów.

Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)		
Symbol	Po zakończeniu przedmiotu student:	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
EKP_01	wymienia, objaśnia i klasyfikuje pojęcia: zarządzanie, jakość, system informacyjny.	NK_W06, NK_U02, NK_U08
EKP_02	wymienia, objaśnia pojęcia: zarządzanie jakością, zarządzanie jakością systemów informacyjnych.	NK_W06, NK_U02, K_U08
EKP_03	potrafi analizować i rozwijać pojęcia z zakresu zarządzanie jakością systemów informacyjnych.	NK_W06, NK_U02, NK_U08
EKP_04	potrafi rozróżnić, porównywać i zarekomendować pojęcia z zakresu zarządzanie jakością systemów informacyjnych.	NK_W06, NK_U02, NK_U08
EKP_05	ma świadomość zdobytej wiedzy i umiejętności, jest kreatywny, pomysłowy i krytyczny w odniesieniu do zdobytej wiedzy.	NK_W06, NK_U02, NK_U08, NK_U14

Treści programowe	Liczba godzin				Odniesienie do EKP
	W	C	L	P	
Istota jakości, zarządzania, zarządzania jakością. System informacyjny, rodzaje systemów informacyjnych, systemy informacyjne zintegrowane.	4				EKP_01, EKP_02
Jakość systemu informacyjnego, jakość systemu informacyjnego jako aplikacji.	3				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP_04, EKP_05
Zarządzanie jakością systemów informacyjnych.	4				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP_04, EKP_05
Metody oceny jakości systemów informacyjnych. Przykłady.	4				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP_04, EKP_05
Łącznie godzin	15				

Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu									
Symbol EKP	Test	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Sprawozdanie	Projekt	Prezentacja	Zaliczenie praktyczne	Inne
EKP_01	X			X					
EKP_02	X			X					
EKP_03	X			X					
EKP_04	X			X					
EKP_05	X			X					

Kryteria zaliczenia przedmiotu
Aktywność na wykładzie. Waga zaliczeniowa kryterium: 20%.
Kolokwium zaliczające wykłady (pisemny test (test=5 pytań testowych)). Próg zaliczenia testu 60%.
Waga zaliczeniowa kryterium: 80%.
Zaliczenie przedmiotu: pozytywny wynik zaliczenia wykładu.
Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty uczenia się przekraczają wymagane minimum.

Nakład pracy studenta				
Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności			
	W	C	L	P
Godziny kontaktowe	15			
Czytanie literatury	10			
Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych				
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	4			
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania				
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	2			
Udział w konsultacjach	1			
Łącznie godzin				
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu	32			
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1			
	Liczba godzin		ECTS	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi				
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	18		1	

Literatura podstawowa

Jędrzejowicz P. Informatyczne systemy zarządzania. Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Morskiej, Gdynia 1999.
Łunarski J. Zarządzanie jakością. WNT. Warszawa 2016.
Hamrol A., Mantura W. Zarządzanie jakością. Teoria i Praktyka. PWN. Warszawa 2015.

Literatura uzupełniająca

Adamczewski P. Zintegrowane systemy informatyczne w praktyce, Wydanie IV, Wydawnictwo „Mikom”, Warszawa 2004.
Kisielnicki J., Sroka H. Systemy informacyjne biznesu. Agencja Wydawnicza „Placet”, Warszawa 2001.
Parys T. MRP II przykładem systemu zintegrowanego, Informatyka, nr 9, 1998, str. 24-27.
Parys T. Rozwój systemu zintegrowanego MRP II, Informatyka, nr 5, 1999 str. 20-27.
Parys T. Wdrożenie systemu zintegrowanego klasy MRP II, cz. 1, Informatyka, nr 11, rok 1999, str. 18-24.
Parys T. Wdrożenie systemu zintegrowanego klasy MRP II, cz. 2, Informatyka, nr 12, rok 1999, str. 24-28.
Przemysław Lech. Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II, Wydawnictwo „Difin”, 2003.

Osoba odpowiedzialna za przedmiot

dr inż. Janusz Żółkiewicz

KSI

Pozostałe osoby prowadzące przedmiot