



**UNIwersYTET MORSKI W GDYNI**  
**Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa**



**KARTA PRZEDMIOTU**

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

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

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			
<b>Razem w czasie studiów</b>						<b>15</b>			

<b>Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji</b>
Bez wymagań wstępnych.

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

<b>Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP)</b>		
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
<b>Łącznie godzin</b>	<b>15</b>				

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			
<b>Łącznie godzin</b>				
<b>Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu</b>	<b>32</b>			
<b>Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu</b>	<b>1</b>			
	Liczba godzin		ECTS	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi				
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	18		1	

**Literatura podstawowa**

Jędrzejowicz P. Informacyjne 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**