



**AKADEMIA MORSKA W GDYNI**  
**Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa**



**KARTA PRZEDMIOTU**

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	w jęz. polskim	<b>ZARZĄDZANIE INFORMACJĄ</b>
			w jęz. angielskim	<b>INFORMATION MANAGEMENT</b>

Kierunek	<b>Innowacyjna Gospodarka</b>
Specjalność	<b>Informatyka Gospodarcza</b>
Poziom kształcenia	<b>studia pierwszego stopnia</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
V	3	2				30			
<b>Razem w czasie studiów</b>						<b>30</b>			

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

<b>Cele przedmiotu</b>
Zapoznanie studenta z istotą informacji i wiedzy. Dokładne wyjaśnienie pojęć: zarządzania informacją, jakość informacji, wartość informacji. Wskazanie na umiejętności niezbędne do zarządzania informacją.

<b>Osiągane efekty kształcenia dla przedmiotu (EKP)</b>		
Symbol	Po zakończeniu przedmiotu student:	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
EKP_01	wymienia, objaśnia i klasyfikuje pojęcia jak informacja, zarządzanie informacją, jakość i wartość informacji.	K_W06, K_U02, K_U08,
EKP_02	wymienia, objaśnia i klasyfikuje pojęcia: transmisja informacji, charakterystyki transmisji informacji, struktury informacji, podstawy bezpieczeństwa, technologie workflow.	K_W06, K_U02, K_U08,
EKP_03	potrafi analizować i rozwijać pojęcia z zakresu zarządzania informacją.	K_W06, K_U02, K_U08,
EKP_04	potrafi rozróżniać, porównywać i zarekomendować pojęcia z zakresu zarządzania informacją.	K_W06, K_U02, K_U08,
EKP_05	ma świadomość zdobytej wiedzy i umiejętności, jest kreatywny, pomysłowy i krytyczny w odniesieniu do zdobytej wiedzy.	K_W06, K_U02, K_U08, K_K06

Treści programowe	Liczba godzin				Odniesienie do EKP
	W	C	L	P	
Informacja, wiedza, trójkąt wiedzy. Zarządzanie, zarządzanie informacją. Jakość i wartość informacji. Klasyfikacja informacji.	2				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
Jakość informacji: funkcje informacji, użyteczność informacji; cechy: dokładność, prawdziwość, wiarygodność, dostępność, integralność, itd..	2				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
Wartość informacji. Efekt „kota w worku”. Normatywna ocena wartości. Realistyczna ocena wartości. Subiektywna ocena wartości. Miara na podstawie stosunku WTP (Willingness to Pay) do WTA (Willingness to Accept Compensation, Willingness to Accept). Miary wartości na podstawie skutku decyzji.	4				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
Metody oceny niematerialnych aktywów przedsiębiorstwa (Współczynnik Stassmana, Model Skandia, Strategiczna karta wyników, Model Sveiby’ego, Indeks IC i model HVA, Model „Technology Broker”, Wskaźnik Tobina Q, Ekonomiczna wartość dodana, Wartość rynkowa do księgowej, Wewnętrznie wytworzony „goodwill”, Stopa zwrotu na aktywach rzeczowych i ludzkich).	2				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
Informacje a dane informatyczne. Rodzaje informacji, typy danych. Technologie przesyłania i gromadzenia informacji.	4				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
Transmisja i przechowywanie informacji (danych). Charakterystyki przepływnościowe i pamięciowe informacji (danych).	4				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
Struktury informacji w organizacjach. Podstawy bezpieczeństwa informacyjnego organizacji. Zarządzanie informacją a bezpieczeństwo informacji. Technologie workflow w organizacji.	2				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
Obieg dokumentów jako proces. System workflow. Standardy, metody i narzędzia do definiowania i realizacji.	2				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
Zarządzanie dokumentami, funkcjonalności systemów informatycznych DMS, ECM.	2				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
Elektroniczny obieg dokumentów pomiędzy podmiotami gospodarczymi, systemy klasy EDI.	2				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
Bezpieczeństwo dokumentów w elektronicznych systemach zarządzania dokumentami.	2				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
Dokumenty elektroniczne w komunikacji między obywatelem a urzędem, platforma e-PUAP.	2				EKP_01, EKP_02, EKP_03, EKP-04, EKP_05
<b>Łącznie godzin</b>	<b>30</b>				

Metody weryfikacji efektów kształcenia 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=10 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 kształcenia przekraczają wymagane minimum.

<b>Nakład pracy studenta</b>				
<b>Forma aktywności</b>	<b>Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności</b>			
	<b>W</b>	<b>C</b>	<b>L</b>	<b>P</b>
Godziny kontaktowe	30			
Czytanie literatury	20			
Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych				
Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia	10			
Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania				
Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach	2			
Udział w konsultacjach	10			
<b>Łącznie godzin</b>	<b>72</b>			
<b>Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu</b>	<b>72</b>			
<b>Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu</b>	<b>3</b>			
	<b>Liczba godzin</b>		<b>ECTS</b>	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi				
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	42		2	

<b>Literatura podstawowa</b>
Oleński J.: <i>Ekonomika Informacji (Podstawy)</i> . Warszawa 2001. PWE. Oleński J.: <i>Ekonomika Informacji (Metody)</i> . Warszawa 2003. PWE.
<b>Literatura uzupełniająca</b>
Bartnicki M., Strużyna J. <i>Przedsiębiorczość i kapitał intelektualny</i> . Katowice. Wyd. Akademii Ekonomicznej Katowice, 2001. Liderman K. <i>Analiza ryzyka i ochrona informacji</i> . MIKOM-PWN. Warszawa 2008. Oleński J.: <i>Ekonomika Informacji (Metody)</i> . Warszawa 2003. PWE. Oleński J.: <i>Elementy ekonomiki informacji. Podstawy ekonomiczne informatyki gospodarczej</i> . Studia Informatyki Gospodarczej, Warszawa 2006, Katedra Informatyki Gospodarczej i Analiz Ekonomicznych Wydziału Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Warszawskiego. Oleński J.: <i>Infrastruktura informacyjna państwa w globalnej gospodarce</i> . Warszawa, WNE UW, 2006. Oleński J.: <i>Ekonomika Informacji (Podstawy)</i> . Warszawa 2001. PWE. Simon A. R., Shaffer S. L. <i>Hurtownie danych i systemy informacji gospodarczej</i> . Oficyna Ekonomiczna. Kraków 2001. Sopińska A., Wachowiak P. <i>Jak mierzyć kapitał intelektualny w przedsiębiorstwie?</i> e-Mentor. 2004. Nr 2(4). Todman C. <i>Projektowanie hurtowni danych. Zarządzanie kontaktami z klientami (CRM)</i> . Wydawnictwo WNT. Warszawa 2003.

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot</b>	
dr inż. Janusz Żółkiewicz	KSI
<b>Pozostałe osoby prowadzące przedmiot</b>	
mgr Lidia Rosicka	KSI