



UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI
Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	w jęz. polskim	ZARZĄDZANIE INFORMACJĄ
			w jęz. angielskim	INFORMATION MANAGEMENT

Kierunek	Innowacyjna Gospodarka
Specjalność	Informatyka Gospodarcza
Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
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
V	2	2				30			
Razem w czasie studiów						30			

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

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

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 jak informacja, zarządzanie informacją, jakość i wartość informacji.	NK_W06, NK_U02, NK_U08,
EKP_02	wymienia, objaśnia i klasyfikuje pojęcia: transmisja informacji, charakterystyki transmisji informacji, struktury informacji, podstawy bezpieczeństwa, technologie workflow.	NK_W06, NK_U02, NK_U08,
EKP_03	potrafi analizować i rozwijać pojęcia z zakresu zarządzania informacją.	NK_W06, K_NU02, NK_U08,
EKP_04	potrafi rozróżniać, porównywać i zarekomendować pojęcia z zakresu zarządzania informacją.	K_W06, K_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	
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
Łącznie godzin	30				

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=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 uczenia się przekraczają wymagane minimum.

Nakład pracy studenta				
Forma aktywności	Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności			
	W	C	L	P
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	2			
Łącznie godzin	64			
Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu	64			
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	2			
	Liczba godzin		ECTS	
Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi				
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	34		1	

Literatura podstawowa

Oleński J.: *Ekonomika Informatyki (Podstawy)*. Warszawa 2001. PWE.

Oleński J.: *Ekonomika Informatyki (Metody)*. Warszawa 2003. PWE.

Literatura uzupełniająca

Bartnicki M., Strużyna J. *Przedsiębiorczość i kapitał intelektualny*. Katowice. Wyd. Akademii Ekonomicznej Katowice, 2001.

Liderman K. *Analiza ryzyka i ochrona informacji*. MIKOM-PWN. Warszawa 2008.

Oleński J.: *Ekonomika Informatyki (Metody)*. Warszawa 2003. PWE.

Oleński J.: *Elementy ekonomiki informatyki. Podstawy ekonomiczne informatyki gospodarczej*. Studia Informatyki Gospodarczej, Warszawa 2006, Katedra Informatyki Gospodarczej i Analiz Ekonomicznych Wydziału Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Warszawskiego.

Oleński J.: *Infrastruktura informacyjna państwa w globalnej gospodarce*. Warszawa, WNE UW, 2006.

Oleński J.: *Ekonomika Informatyki (Podstawy)*. Warszawa 2001. PWE.

Simon A. R., Shaffer S. L. *Hurtownie danych i systemy informacji gospodarczej*. Oficyna Ekonomiczna. Kraków 2001.

Sopińska A., Wachowiak P. *Jak mierzyć kapitał intelektualny w przedsiębiorstwie?* e-Mentor. 2004. Nr 2(4).

Todman C. *Projektowanie hurtowni danych. Zarządzanie kontaktami z klientami (CRM)*. Wydawnictwo WNT. Warszawa 2003.

Osoba odpowiedzialna za przedmiot

dr inż. Janusz Żółkiewicz

KSI

Pozostałe osoby prowadzące przedmiot

mgr Lidia Rosicka

KSI