

**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCIProjekt współfinansowany przez  
Unię Europejską w ramach  
Europejskiego Funduszu  
Społecznego**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

<b>Nazwa przedmiotu</b>		<b>Kod ECTS</b>	
Technologie informacyjne		14.3.2991	
<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot</b>			
Instytut Transportu i Handlu Morskiego			
<b>Studia</b>			
<b>wydział</b>	<b>kierunek</b>	<b>poziom</b>	<b>pierwszego stopnia</b>
Wydział Ekonomiczny	Ekonomia	<b>forma</b>	stacjonarne
		<b>moduł specjalnościowy</b>	wszystkie
		<b>specjalizacja</b>	wszystkie
Wydział Ekonomiczny	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	<b>poziom</b>	pierwszego stopnia
		<b>forma</b>	stacjonarne
		<b>moduł specjalnościowy</b>	marketing międzynarodowy, handel zagraniczny, europejski wymiar przedsiębiorczości, międzynarodowy transport i handel morski, finanse międzynarodowe i bankowość, międzynarodowa ekonomia menedżerska, projekty w biznesie międzynarodowym, przedsiębiorstwo na rynku globalnym, Podstawowa
		<b>specjalizacja</b>	wszystkie
<b>Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)</b>			
prof. UG, dr hab. Jacek Winiarski; mgr Michał Żynda; dr Dagmara Wach; dr Karol Kreft; mgr Michał Laskowski; Anna Galik; mgr Adam Borodo			
<b>Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin</b>		<b>Liczba punktów ECTS</b>	
<b>Formy zajęć</b>		3	
Wykład, Ćw. audytoryjne			
<b>Sposób realizacji zajęć</b>			
zajęcia w sali dydaktycznej			
<b>Liczba godzin</b>			
Ćw. audytoryjne: 15 godz., Wykład: 15 godz.			
<b>Cykl dydaktyczny</b>			
2017/2018 letni			
<b>Status przedmiotu</b>		<b>Język wykładowy</b>	
obowiązkowy		polski	
<b>Metody dydaktyczne</b>		<b>Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analiza tekstów z dyskusją</li> <li>- Wykłady z prezentacjami multimedialnymi. Praca w laboratorium komputerowym. Formy kształcenia na odległość (e-learning).</li> </ul>		<b>Sposób zaliczenia</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zaliczenie na ocenę</li> <li>- Zaliczenie (zal)</li> </ul>	
		<b>Formy zaliczenia</b>	
		Egzamin ustny lub pisemny. Test zaliczeniowy.	
		<b>Podstawowe kryteria oceny</b>	
		Uzyskanie z egzaminu 11 punktów tj. udzielenie poprawnych odpowiedzi na 51% pytań (zgodnie z regulaminem studiów UG).	
<b>Sposób weryfikacji założonych efektów kształcenia</b>			
<b>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi</b>			
<b>A. Wymagania formalne</b>			
Brak.			
<b>B. Wymagania wstępne</b>			
Podstawowa wiedza z zakresu informatyki.			

**Cele kształcenia**

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów (z perspektywy teoretycznej i praktycznej) z możliwościami współczesnych narzędzi informatycznych służących wspieraniu prowadzenia działalności gospodarczej.

**Treści programowe**

1. Podstawowe idee technologii informacyjnej (IT) - 2 godziny
  - podstawowe terminy technologii informacyjnej,
  - budowa komputera osobistego,
  - kontekst użytkowania w społeczeństwie informacyjnym oprogramowania komputerów,
  - rola sieci komputerowych w społeczeństwie informacyjnym,
  - rola systemów IT w życiu codziennym,
  - wpływ pracy przed komputerem na zdrowie użytkowników,
  - podstawowe wiadomości o bezpieczeństwie użytkowania informacji na komputerach PC,
  - podstawowe informacje prawne z zakresu użytkowania i komputerów oprogramowania.
2. Korzystanie z komputera i zarządzanie plikami - 2 godziny  
opis podstawowych funkcji komputera osobistego,
  - charakterystyka systemu operacyjnego,
  - pojęci pliku, programu, katalogu i skrótu,
  - mechanizmy wyszukiwania plików,
  - mechanizmy drukowania w systemie operacyjnym.
3. Przetwarzanie tekstów- 2 godziny
  - charakterystyka edytorów tekstów,
  - zasady tworzenia tekstu, opis sposobów formatowania,
  - opis tworzeni tabel, wklejania rysunków i obrazów,
  - importowanie innych obiektów,
  - korespondencja seryjna.
4. Arkusze kalkulacyjne - 2 godziny
  - zasady funkcjonowania arkuszy kalkulacyjnych
  - funkcje arkuszy kalkulacyjnych,
  - formatowanie i rozbudowywanie arkuszy kalkulacyjnych,
  - standardowe opcje matematyczne, logiczne i wbudowane,
  - importowanie do arkuszy obiektów, tworzenie wykresów i tabel.
5. Bazy danych - 2 godziny
  - koncepcja działania baz danych,
  - tworzeni baz danych za pomocą standardowych narzędzi dostępnych w aplikacjach,
  - pojęcia: typy danych, tabele, pola kluczowe, relacje,
  - wprowadzanie danych i formularze,
  - sortowanie danych,
  - wyszukiwanie danych,
  - tworzenie raportów.
6. Prezentacje multimedialne - 2 godziny
  - zasady tworzenia prezentacji multimedialnych,
  - najważniejsze wytyczne dotyczące formatowania prezentacji do dystrybucji i pokazu,
  - efekty specjalne,
  - kreacja wykresów i tabel.
7. Informacja i komunikacja - 2 godziny
  - zasady wyszukiwani informacji w Internecie,
  - zapisy wyszukanych informacji,
  - tworzenie raportów z wyników wyszukiwania,
  - wysyłanie i odbieranie poczty elektronicznej,
  - zasady dołączenia plików do listów, tworzenie i zarządzanie folderami z wiadomościami.

**Wykaz literatury****Literatura podstawowa**

- Wrycza S., Podstawy informatyki, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Sopot, 2000  
Przechlewski T. (red.) Informatyka dla ekonomistów, Wydawnictwo Uniwersytety Gdańskiego, Sopot 2004  
Nowakowski Z., ECUK Użytkowanie komputerów, PWN Wydawnictwo Naukowe, 2007  
Kopertowska M., ECUK Przetwarzanie tekstów, PWN Wydawnictwo Naukowe, 2007

**Literatura pomocnicza**

- Kopertowska M., ECUK Grafika menadżerska i prezentacyjna, PWN Wydawnictwo Naukowe, 2007  
Wojciechowski A., ECUK Usługi w sieciach informatycznych, PWN Wydawnictwo Naukowe, 2006

Sikorski W., ECUK Podstawy technik informatycznych, PWN Wydawnictwo Naukowe, 2007	
<b>Efekty kształcenia (obszarowe i kierunkowe)</b>	<b>Wiedza</b> <p>Student zna właściwe dla dyscypliny naukowej ekonomia metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych pozwalające opisywać zjawiska, procesy, podmioty, struktury i instytucje ekonomiczne. E1_W06 Student zna podstawowe metody i narzędzia, w tym narzędzia informatyczne i techniki pozyskiwania danych, pozwalające opisywać i analizować podmioty gospodarcze funkcjonujące na rynku międzynarodowym oraz procesy i zjawiska w nich i między nimi zachodzące, a także wspomagające procesy podejmowania decyzji. MSG1_W08 </p>
	<b>Umiejętności</b> <p>Student potrafi brać udział w analizach i ocenach alternatywnych rozwiązań problemów ekonomicznych i dobierać metody oraz instrumenty pozwalające racjonalnie je rozstrzygnąć. E1_U07 Student posiada umiejętność obserwacji, rozumienia i analizowania zjawisk oraz procesów ekonomicznych za pomocą ekonomicznych metod naukowych.  E1_U08 Student potrafi wykorzystywać podstawowe metody i narzędzia, w tym narzędzia informatyczne i techniki pozyskiwania danych oraz narzędzia marketingowe w celu diagnozowania procesów gospodarczych i na tej podstawie podejmowania właściwych decyzji ekonomicznych. E1_U08 Student potrafi wykorzystywać podstawowe programy komputerowe w zakresie pozyskiwania i analizy danych, niezbędnych w pracy zawodowej. MSG1_U10 </p>
	<b>Kompetencje społeczne (postawy)</b> <p>Student potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role. E1_K02 Student potrafi współpracować w zespole, w tym przyjmować różne role zespołowe, posiada elementarne umiejętności organizacyjne, które pozwalają na realizację celów związanych z projektowaniem i podejmowaniem działań zawodowych. MSG1_K02 </p>
<b>Kontakt</b>	
Jacek.Winiarski@ug.edu.pl	