

Rok akademicki:	Grupa przedmiotów	Numer katalogowy:			
Nazwa przedmiotu ¹⁾ :	Technologia informacyjna			ECTS ²⁾	2
Tłumaczenie nazwy na jęz. angielski ³⁾ :	Information Technologies				
Kierunek studiów ⁴⁾ :	Turystyka i rekreacja				
Koordynator przedmiotu ⁵⁾ :	dr hab. Bronisław Kłapeć - prof. SGGW / dr inż. Krzysztof Janeczko				
Prowadzący zajęcia ⁶⁾ :	dr inż. Krzysztof Janeczko, dr inż. Stanisław Parzych, dr inż. Arkadiusz Gruchała				
Jednostka realizująca ⁷⁾ :	Wydział Leśny, Katedra Urządzania Lasu, Geomatyki i Ekonomiki Leśnictwa				
Wydział, dla którego przedmiot jest realizowany ⁸⁾ :	Wydział Nauk Ekonomicznych				
Status przedmiotu ⁹⁾ :	a) przedmiot	b) stopień	c) rok	d) forma studiów	
	kierunkowy	I	1	stacjonarne	
Cykl dydaktyczny ¹⁰⁾ :	a) semestr		b) Jęz. wykładowy ¹¹⁾		
	zimowy		polski		
Założenia i cele przedmiotu ¹²⁾ :	Celem przedmiotu jest: Kurs stanowi przygotowanie do wszechstronnego wykorzystania techniki komputerowej w dalszym toku studiów.				
Formy dydaktyczne, liczba godzin ¹³⁾ :	a) forma dydaktyczna		b) liczba godzin (stacjonarne i niestacjonarne)		
	a1) wykład				
	a2) ćwiczenia audytoryjne				
	a3) ćwiczenia laboratoryjne		30		
a4) seminaria					
Metody dydaktyczne ¹⁴⁾ :	dyskusja		eksperyment		
	projekt badawczy		studium przypadku		
	rozwiązywanie problemu	T	gry symulacyjne		
	analiza i interpretacja tekstów źródłowych		indywidualne projekty studenckie		
	konsultacje	T	inne ...		
	inne (prezentacje multimedialne)	T	inne ...		
	inne (aplikacja internetowa Amadeus Selling Platform)	T	inne ...		
Pełny opis przedmiotu ¹⁵⁾ :	<p>A. wykłady</p> <p>B. ćwiczenia</p> <p>Edytor tekstu – WORD: redagowanie tekstu: formatowanie czcionki, akapitu, formatowanie tekstu tabulatorami, punktory i numeracja; wstawianie do dokumentów oraz formatowanie tabel, obrazów i rysunków; wykorzystanie edytora równań; tworzenie automatycznego spisu treści; formatowanie dokumentu: nagłówek, stopka, numeracja stron, podział strony, kolumny, sekcje, ustawienia strony, podgląd wydruku; korespondencja seryjna – listy, koperty, etykiety, katalogi. Arkusz kalkulacyjny – EXCEL: podstawowe zasady pracy w arkuszu: formatowanie komórek, formuły, adres względny i bezwzględny, autowypełnianie komórek; stosowanie funkcji: matematycznych, statystycznych, finansowych, logicznych; tworzenie i formatowanie wykresów; sortowanie danych i autofiltry, sumy częściowe; tworzenie formularzy; tabele przestawne; przygotowanie dokumentu do wydruku: ustawienia strony, nagłówek i stopka, podgląd wydruku, ustawienia obszaru wydruku. Prezentacja – POWER POINT, tworzenie prezentacji multimedialnej: Szablony slajdów, dodawanie nowych slajdów, tabele i wykresy, multimedia, sortowanie slajdów, drukowanie, automatyczne wyświetlanie / ręczne, animacje tekstu / grafiki / wykresy. Bazy danych – ACCESS, podstawowe pojęcia, organizacja baz danych, relacje, operacje.</p>				

Wymagania formalne (przedmioty wprowadzające) ¹⁶⁾ :				
Założenia wstępne ¹⁷⁾ :	Podstawowa znajomość języka angielskiego			
Efekty kształcenia ¹⁸⁾ : (z kolejnymi numerami, 01, 02, 03 itd.)	01 - zna wybrane technologie informacyjne stosowane w organizacji i obsłudze ruchu turystycznego	05 -		
	02 - zna metody i techniki obsługi ruchu turystycznego	06 -		
	03 - potrafi przygotować ofertę turystyczną z uwzględnieniem elementów poznawczych, kształcących i wychowawczych	07 -		
	04 - rozumie potrzebę samokształcenia oraz uczestnictwa w różnych formach doskonalenia z zakresu turystyki i rekreacji	08 -		
Sposób weryfikacji efektów kształcenia ¹⁹⁾ :	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych	01, 04	ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	01, 02, 03, 04
	egzamin pisemny		test komputerowy	01, 04
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Forma dokumentacji osiągniętych efektów kształcenia ²⁰⁾ :	okresowe prace pisemne	T	imiennie karty oceny studenta	T
	złożone projekty		treść pytań egzaminacyjnych z oceną	
	inne...		inne..	
	inne...		inne..	
Elementy i wagi mające wpływ na ocenę końcową ²¹⁾ :	Element oceny	Waga w %	Element oceny	Waga w %
	kolokwium na zajęciach ćwiczeniowych	30%	ocena wykonania zadania projektowego na zdefiniowany temat	
	praca pisemna przygotowywana w ramach pracy własnej studenta		ocena wynikająca z obserwacji w trakcie zajęć	
	ocena eksperymentów wykonywanych w trakcie zajęć		przygotowanie zespołowej analizy zdefiniowanego problemu	
	ocena wystąpień i prezentacji w trakcie zajęć		obserwacja w trakcie dyskusji zdefiniowanego problemu (aktywność)	10%
	egzamin pisemny		test	60%
	egzamin ustny		inne..	
	inne...		inne..	
Miejsce realizacji zajęć ²²⁾ :	budynek 34, sala 1/6			

Literatura podstawowa i uzupełniająca²³⁾:

1. Bremer A., Sławik M. 2004: ABC użytkownika komputera. Videograf Edukacja Sp. Z o.o., Chorzów.
2. Brookshear, J. G. 2003. Informatyka w ogólnym zarysie. Wyd. Naukowo-Techniczne, Warszawa,
3. Comer D. E. 2003: Sieci komputerowe i intersieci. Wydawnictwo Naukowo-Techniczne, Warszawa.
4. Langer, M. 2005. Po prostu WORD 2003 PL. Wyd. HELION, Gliwice,
5. Microsoft Office Excel 2003 krok po kroku. Wyd. RM, Łódź,
6. Microsoft Office Word 2003 krok po kroku. Wyd. RM, Łódź,
7. Wróblewski P. 2005: ABC komputera. Wydanie IV. Wydawnictwo HELION, Gliwice
8. Staranowicz, S.; Duda, P.; Orłowski, A. 2007. Technologie informacyjne. Wyd. SGGW, Warszawa,

UWAGI²⁴⁾: