

Akademia Wychowania Fizycznego im. J. Kukuczki w Katowicach Wydział Zarządzania Sportem i Turystyką		
Kierunek studiów i poziom kształcenia:	Bezpieczeństwo Wewnętrzne stacjonarne studia I stopnia	Tryb studiów: S
Nazwa przedmiotu	TECHNOLOGIA INFORMACYJNA	
Nazwa modułu kształcenia i jego symbol		
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki	
Język wykładowy	polski	
Rodzaj modułu kształcenia	obowiązkowy	
Specjalność	wszystkie	
Rok studiów	pierwszy	
Semestr	Pierwszy i drugi	
Liczba punktów ECTS	2	
Tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko prowadzącego zajęcia	Mgr Marcin Żak	
Kierunkowe efekty kształcenia- symbole	Przedmiotowe efekty kształcenia	
WIEDZA		
K_W10	W01	zna metody i narzędzia oraz techniki pozyskiwania danych, jak też przydatność podstawowych technologii w informatycznym wspomaganie funkcjonowania systemu bezpieczeństwa wewnętrznego
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U17	U01	umie przeprowadzić w języku polskim prezentację z wykorzystaniem technik multimedialnych w zakresie problematyki bezpieczeństwa wewnętrznego, jak też dokonać opracowania pisemnego, także w podstawowym zakresie w języku angielskim
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	K01	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności oraz rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie
Treści przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oprogramowanie, systemy operacyjne – funkcje i struktura. 2. Edytor tekstowy – narzędzia zaawansowane. Zarządzanie stylami, sekcjami, tworzenie indeksów, opracowanie dokumentów tekstowych. 3. Arkusz kalkulacyjny – formuły i adresowanie 4. Arkusz kalkulacyjny – zaawansowane funkcje matematyczne i statystyczne wspomagające bazy danych i analizy w turystyce i rekreacji 5. Arkusz kalkulacyjny – zaawansowane funkcje logiczne wspomagające aplikacje w turystyce i rekreacji 	
Wymagania wstępne i dodatkowe	brak	
Literatura obowiązkowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kopertowska M. Zaawansowane możliwości programu PowerPoint 2000 PL. Mikom, Warszawa 2000. 2. Masłowski Krzysztof. Excel. Funkcje w przykładach. Helion, Gliwice 2007. 	

	3. Wayne L. Winston. Excel. Analiza i modelowanie danych. APN Promise, Warszawa 2005.
Literatura uzupełniająca	1. Wrotek W. Informatyka Europejczyka. Technologia informacyjna. Helion, Gliwice 2006. Frankowski P. Jak szybko i łatwo stworzyć stronę WWW i zarządzać nią. Helion, Gliwice 2007.
Planowane formy/działania/ metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, wykład aktywny, ćwiczenia zadaniowe przy komputerach
Sposób zaliczenia	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest: Obecność na zajęciach zgodnie z regulaminem, realizacja zadań projektowych, kolokwium zaliczeniowe na koniec semestru.
Metody oceniania osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia	Obserwacja studentów i ocena ich umiejętności praktycznych. Kryteria oceny efektów kształcenia: 2,0 – student nie osiągnął wymaganych efektów kształcenia (punktacja poniżej 5) 3,0 – student osiągnął efekty kształcenia w stopniu dostatecznym (5 do 6 punktów) 3,5 – student osiągnął efekty kształcenia w stopniu dostatecznym plus (6 do 7 punktów) 4,0 – student osiągnął efekty kształcenia w stopniu dobrym (7 do 8 punktów) 4,5 – student osiągnął efekty kształcenia w stopniu dobrym plus (8 do 9 punktów) 5,0 – student osiągnął efekty kształcenia w stopniu bardzo dobrym (9 do 10 punktów)
Kryteria oceniania osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia	Wykonanie zaleconych zadań na określoną liczbę punktów. Zadania w formie arkuszy w aplikacji Excel o różnym stopniu trudności, w zależności od której są odpowiednio punktowane i oceniane
Praktyki zawodowe	
STUDIA STACJONARNE Bilans punktów ECTS	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim udział w ćwiczeniach: 26h Samodzielna praca studenta: przygotowanie do ćwiczeń: 7h Realizacja zadań projektowych: 4h Zaliczenie 2h Łączny nakład pracy studenta wynosi 39h, co odpowiada 2 punktom ECTS
STUDIA NIESTACJONARNE	Nie dotyczy

Efekty kształcenia	Forma oceny		
	Test sprawdzający	Prezentacja/praca grupowa	Obserwacja/dyskusja dydaktyczna
K_W10	X	-	-
K_U17	X	-	-
K_K01	-	-	X