

PRZEDMIOT KIERUNKOWY	nr w planie studiów	ECTS
Technologia informacyjna	2	3

Profil kształcenia	Praktyczny
Wydział / Kierunek	Wychowanie Fizyczne / Sport
Jednostka organizacyjna	Zakład Biometrii
Poziom studiów	I^o
Rok, semestr	III rok, sem. 5
Język wykładowy	Polski
Tryb studiów	stacjonarne
Forma zajęć: wykłady / ćwiczenia	0 / 30
Forma zaliczenia	Zo 5
Charakter zajęć	obligatoryjny

CELE PRZEDMIOTU

Przygotowanie absolwenta do aktywnego życia i funkcjonowania w nowoczesnym społeczeństwie informacyjnym. Wychowanie do zdobywania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności w zakresie korzystania z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przetwarzania informacji za pośrednictwem Internetu oraz przechowywania danych. Wychowanie praktycznej umiejętności świadomego i sprawnego posługiwania się komputerem oraz narzędziami i metodami informatyki (przetwarzanie tekstów za pomocą edytora tekstu, obliczenia w arkuszu kalkulacyjnym z uwzględnieniem podstaw rachunku statystycznego, prezentowanie danych).

Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	Przedmiotowe efekty kształcenia w zakresie wiedzy (P_W), umiejętności (P_U) i kompetencji społecznych (P_S)	Odniesienie do efektów obszarowych
K_W12	P_W01 Zna zasady bezpiecznego posługiwania się systemem komputerowym i jego oprogramowaniem. Zna i rozumie podstawowe zasady z zakresu ochrony własności intelektualnej.	M1_W11
K_W12	P_W02 Ma wiedzę w zakresie internetowych źródeł informacji. Rozumie możliwości i ma świadomość potencjalnych zagrożeń związanych z Internetem i komunikacją za pośrednictwem mediów elektronicznych (poczta elektroniczna, narzędzia sieciowe).	M1_W11
K_W12	P_W03 Rozróżnia i objaśnia funkcje edycji oraz formatowania tekstu w edytorach tekstu. Rozróżnia i objaśnia funkcje obliczeniowe arkusza kalkulacyjnego.	M1_W11
K_W12	P_W04 Ma wiedzę z zakresu prezentowania wybranymi technikami informacyjnymi wyników własnych działań dotyczących zagadnień związanych ze sportem. Zna zasady tworzenia prezentacji multimedialnej.	M1_W11
K_U05	P_U01 Potrafi konfigurować ustawienia w wybranych programach użytkowych.	M1_U06
K_U05	P_U02 Potrafi pozyskiwać i przetwarzać informacje z Internetu, wyszukiwać w Internecie usługi właściwe dla sportu i korzystać z nich.	M1_U06 M1_U08 M1_U09
K_U05 K_U08 K_U09 K_U11	P_U03 Za pomocą funkcji edycji oraz formatowania tekstu potrafi stworzyć i przetwarzać teksty w edytorach tekstu. Potrafi korzystać z funkcji obliczeniowych arkusza kalkulacyjnego.	M1_U08 M1_U12 M1_U13
K_U05 K_U11	P_U04 Umie zaprojektować i sformatować tabele. Potrafi interpretować uzyskane dane liczbowe i zaprezentować wyniki na wykresach.	
K_U11	P_U05 Potrafi zaprezentować wybranymi technikami informacyjnymi wyniki własnych działań dotyczących zagadnień związanych ze sportem.	M1_U03 M1_U12 M1_U13
K_K06 K_K07	P_S01 Ma potrzebę uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności w zakresie korzystania z technik informacyjnych.	M1_K04 M1_K05 M1_K01 M1_K06
K_K05 K_K08	P_S02 Współpracuje w zespole realizując różne zadania.	M1_K02 M1_K04

		M1_K06 M1_K07
K_K06	P_S03 Umie komunikować się za pośrednictwem mediów elektronicznych (poczta elektroniczna, narzędzia sieciowe).	M1_K05 M1_K06

LITERATURA

podstawowa	Stupnicki R. (red.), (2002) Podstawy informatyki, część I, Wyd. AWF, Warszawa Szeliga M., (2002) Windows XP Professional PL. Ćwiczenia praktyczne, Wydawnictwo Helion, Gliwice. Stupnicki R. (red.), Malinowska W. (red.) (2001) Podstawy informatyki, część II, Wyd. AWF, Warszawa. Kopertowska M. (1998) Word i Excel w biurze. Wyd. Mikom, Warszawa. Dec Z., Konieczny R. (2011) ABC komputera 2012. Wyd. Edition 2000.
uzupełniająca	Kopertowska M., (2003), Windows XP zaawansowane możliwości systemu, Wydawnictwo MIKOM, Warszawa. Sokół M., (2002), Po prostu Windows XP PL, Wydawnictwo Helion, Gliwice.