

Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów	Fizjoterapia
Profil kształcenia	Praktyczny
Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia
Specjalność	
Forma studiów	Studia stacjonarne
Semestr studiów	I

Nazwa przedmiotu		Technologia informacyjna				Nauki podst. (T/N)		N	
Subject Title		Information technology							
		ECTS (pkt.)				Tryb zaliczenia przedmiotu		Kod przedmiotu	
Całk.	1	Kont.	0,6	Prakt.	0,6	Zaliczenie na ocenę		IF-I-14	
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów		Matematyka, Technologia informacyjna						
	Wiedza		<ol style="list-style-type: none"> Ma podstawową wiedzę związaną z matematyką. Ma uporządkowaną podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z informatyki. 						
	Umiejętności		<ol style="list-style-type: none"> Potrafi pozyskiwać informację z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł. Potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinię. 						
	Kompetencje społeczne		<ol style="list-style-type: none"> Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób. Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role. Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania. 						
Program przedmiotu									

Forma zajęć	L. godz. zajęć w sem.		Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
	Całkowita	Kontaktowa	
Laboratorium	25	15	dr inż. Wiesław Kopterski

Treści kształcenia			
Laboratorium		Sposób realizacji	
		Zajęcia w sali informatycznej	
Lp.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Arytmetyka komputera		1
2.	Architektura komputera osobistego		1
3.	Zasada działania komputera		1
4.	Elementy jednostki centralnej		1
5.	Konfiguracja i zarządzanie systemem Windows		1
6.	Praca w systemie Unix/Linux		1
7.	Podstawy sieci komputerowych		1
8.	Podstawy projektowania i publikowania stron		1
9.	Kaskadowe arkusze stylów		1
10.	Podstawy pozycjonowania stron WWW		1
11.	Podstawowe cechy i składniki baz danych		1
12.	Relacyjny i obiektowy model danych		1
13.	System zarządzania bazami danych		1
14.	Technologie internetowe w biznesie		1
15.	Test sprawdzający		1
L. godz. pracy własnej studenta		10	L. godz. kontaktowych w sem.
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		Sporządzenie dokumentacji, opracowanie raportu, Praktyczna lub ustna prezentacja wiedzy i umiejętności, Obserwacja postawy i zachowań studenta	

Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza	1. KF_W27 zna zasady bezpiecznego gromadzenia i przesyłania danych oraz współczesne techniki tworzenia ich zasobów
	Umiejętności	1. KF_U15 posługuje się oprogramowaniem komputerowym w celu wyszukiwania i gromadzenia danych z uwzględnieniem statystyki opisowej
	Kompetencje społeczne	1. KF_K01 rozumie potrzebę stałego uaktualniania swojej wiedzy i podejmuje działania związane z doształcaniem

Metody dydaktyczne:

Wykład, ćwiczenia w formie prezentacji, konsultacje

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie w formie pisemnej i/lub ustnej , ćwiczenia - ocena poprawności wykonania prezentacji, kolokwium, aktywność na zajęciach

Literatura podstawowa:

- [1] Dunsmore B., Skandier T.: Cisco – Technologie telekomunikacyjne”, Wyd. Mikom, Warszawa 2003 r.,
- [2] Rosenfeld L., Morville P.: Architektura informacji w serwisach internetowych. Helion, Gliwice 2003.
- [3] Nicholas D.: Ocena potrzeb informacyjnych w dobie Internetu: idee, metody, środki. Wydawnictwo SBP, Warszawa 2001.
- [4] Kłopotek M. A. : Inteligentne wyszukiwarki internetowe: EXIT, Warszawa 2001

Literatura uzupełniająca:

- [1] Pearrow M.: Funkcjonalność stron internetowych. Helion, Gliwice 2002.
- [2] C. M. Olszak, Systemy e-commerce. Technologie internetowe w biznesie

* niewłaściwie przekreślić

.....
(kierownik jednostki organizacyjnej/bezpośredni przełożony:
pieczęć/podpis

.....
(Dziekan Wydziału
pieczęć/podpis)