



# SYLABUS

## DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2016-2019

(skrajne daty)

### 1.1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE/MODULE

|   |  |
|---|--|
| Nazwa przedmiotu/ modułu                              | <b>Informatyka</b>                             |
| Kod przedmiotu/ modułu*                               |  |
| Wydział (nazwa jednostki prowadzącej kierunek)        | <b>Wydział Medyczny</b>                        |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot                | <b>Instytut Fizjoterapii</b>                   |
| Kierunek studiów                                      | <b>Fizjoterapia</b>                            |
| Poziom kształcenia                                    | <b>Studia I stopnia</b>                        |
| Profil  | <b>Praktyczny</b>                              |
| Forma studiów   | <b>Stacjonarne</b>                             |
| Rok i semestr studiów                                 | <b>II rok i III rok, 4 semestr i 5 semestr</b> |
| Rodzaj przedmiotu                                     | <b>Przedmiot kształcenia podstawowego</b>      |
| Koordinator   | <b>dr Julian Skrzypiec</b>                     |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | dr Julian Skrzypiec- ćwiczenia konwersatoryjne |

\* - zgodnie z ustaleniami na wydziale

### 1.2. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

| Sem. | Wykl. | Ćw. | Konw. | Lab. | Sem. | ZP | Prakt. | GN | Liczba pkt ECTS |
|------|-------|-----|-------|------|------|----|--------|----|-----------------|
| 4    | -     | -   | 15    | -    | -    | -  | -      | 10 | 1               |
| 5    | -     | -   | 15    | -    | -    | -  | -      | 10 | 1               |

### 3.2. Sposób realizacji zajęć

X zajęcia w formie tradycyjnej

zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

### 1.4. Forma zaliczenia przedmiotu/ modułu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

## 2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Podstawowe operacje na katalogach i plikach.

### 3. CELE, EFEKTY KSZTAŁCENIA, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

#### 3.1. Cele przedmiotu/modułu

|    |   |
|----|---|
| C1 | Umiejętność wykorzystania pakietu MS Office w pracy studenta fizjoterapii i fizjoterapeuty. |
| C2 | Umiejętność wykorzystania wybranych możliwości Internetu.                                   |
| C3 | Umiejętność korzystania z medycznych baz danych.  |

#### 3.2 EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU/ MODUŁU

| EK (efekt kształcenia) | Treść efektu kształcenia zdefiniowanego dla przedmiotu (modułu)   | Odniesienie do efektów kierunkowych (KEK) |
|------------------------|---|---|
| EK_01                  | Posiada umiejętność przygotowania prezentacji multimedialnej.   | K1P_U21(+)                                |
| EK_02                  | Potrafi wykorzystać możliwości pakietu MS Office, Internetu i Medycznych Baz Danych do tworzenia, pozyskiwania i przekształcania dokumentów oraz selektywnego wyszukiwania informacji medycznych. | K1P_U22 (+)                               |

#### 3.3 TREŚCI PROGRAMOWE

##### A. Problematyka ćwiczeń konwersatoryjnych

| Treści merytoryczne  |
|--|
| <b>Semestr 4</b>   |
| Ćwiczenia organizacyjne. Podanie zasad, form i warunków zaliczenia przedmiotu. Przedstawienie tematyki ćwiczeń realizowanych w bieżącym semestrze oraz piśmiennictwa wymaganego do realizacji ćwiczeń. |
| Budowa komputera, organizacja pamięci, system folderów i plików  |
| Tworzenie i formatowanie tekstów, formatowanie stron, szablony   |
| Tabele i wykresy w MS Word   |
| Korespondencja seryjna.  |
| Wprowadzanie danych, kwerendy, praca z dużymi arkuszami – Excel.   |
| Automatyzacja obliczeń, proste makra – MS Excel.   |
| Tworzenie tabel i wykresów w MS Excel.   |
| Kodowanie zmiennych kategorialnych.  |
| <b>Semestr 5</b>   |
| Ćwiczenia organizacyjne. Podanie zasad, form i warunków zaliczenia przedmiotu. Przedstawienie tematyki ćwiczeń realizowanych w bieżącym semestrze oraz piśmiennictwa wymaganego do realizacji ćwiczeń. |
| Tworzenie prezentacji z wykorzystaniem MS Power Point.   |
| Internet- selektywne przeszukiwanie zasobów, poczta elektroniczna, FTP.  |
| Wykorzystanie Medycznych Baz Danych (PBL, PubMed, Science Direct, Medline).  |

### 3.4 METODY DYDAKTYCZNE

**Ćwiczenia konwersatoryjne:** metoda pokazowa.

**Praca własna studenta:** praca z komputerem.

## 4 METODY I KRYTERIA OCENY

### 4.1 Sposoby weryfikacji efektów kształcenia

| Symbol efektu | Metody oceny efektów kształcenia<br>( np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny,<br>projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć) | Forma zajęć<br>dydaktycznych ( w,<br>ćw, ...) |
|---------------|---|---|
| EK_01, EK_02  | Opracowanie materiałów na ćwiczeniach i pracy indywidualnej studenta odpowiadających zaplanowanym tematom zajęć.                            | KONW.   |

### 4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

**Ćwiczenia konwersatoryjne:**

**Ocena wiedzy i umiejętności (EK\_01, EK\_02):**

Zaliczenie praktyczne podczas pracy indywidualnej studenta.

Kryteria oceny:

5.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 93%-100%

4.5 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 85%-92%

4.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 77%-84%

3.5 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 69%-76%

3.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia na poziomie 60%-68%

2.0 – wykazuje znajomość każdej z treści kształcenia poniżej 60%

*Ocenę pozytywną z przedmiotu można otrzymać  
wyłącznie pod warunkiem uzyskania pozytywnej oceny  
za każdy z ustanowionych efektów kształcenia.*

### 5. Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS

| Aktywność                             | Liczba godzin/ nakład pracy studenta |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| godziny zajęć wg planu z nauczycielem | <b>15+15=30</b>                      |
| przygotowanie do zajęć                | <b>10+10=20</b>                      |
| udział w konsultacjach                | <b>2+2=4</b>                         |
| czas na napisanie referatu/eseju      | -                                    |
| przygotowanie do egzaminu             | -                                    |
| udział w egzaminie                    | -                                    |
| Inne (jakie?)                         | -                                    |
| <b>SUMA GODZIN</b>                    | <b>54</b>                            |
| <b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b> | <b>2</b>                             |

### 6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU/ MODUŁU

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| wymiar godzinowy                 | - |
| zasady i formy odbywania praktyk | - |

### 7. LITERATURA

#### Literatura podstawowa:

1. Instrukcja do ćwiczeń z pakietu MS Office.
2. Instrukcja obsługi Statistica – dostępna na stronie Stat-Soft.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej