

## Planu studiów doktoranckich

obowiązuje od roku akademickiego 2015/2016

Nazwa jednostki prowadzącej studia: **Wydział Nauk o Zdrowiu**

Forma studiów: **stacjonarne**

Czas trwania studiów: **4 lata**

**Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału dn. 22. 06. 2015 r.**

| Lp     | Nazwa przedmiotu/<br>zadania                                                                                              | Obowiązkowe<br>(O)/<br>Fakultatywne<br>(F) |                                                            | Liczba godzin |   |    | Liczba<br>punktów<br>ECTS | Miejsce<br>odbywania<br>zajęć                           | Forma<br>zakończenia |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|---|----|---------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------|
|        |                                                                                                                           |                                            |                                                            | W             | S | Ćw |                           |                                                         |                      |
| I ROK  |                                                                                                                           |                                            |                                                            |               |   |    |                           |                                                         |                      |
| 1      | Prowadzenie zajęć<br>dydaktycznych                                                                                        | O                                          |                                                            | 90            |   |    | 5                         | Jednostka UMB<br>wyznaczona przez<br>opiekuna naukowego | zaliczenie           |
| 2      | Informacja naukowa                                                                                                        | O                                          |                                                            |               |   | 6  |                           | Biblioteka UMB                                          | egzamin              |
| 3      | Język angielski                                                                                                           | O                                          |                                                            |               |   | 30 | 3                         | Studium<br>Języków Obcych                               | egzamin              |
| 4      | Podstawowe metody<br>statystyczne                                                                                         | O                                          |                                                            | 6             |   | 14 | 2                         | Zakład Statystyki<br>i Informatyki<br>Medycznej         | egzamin              |
| 5      | Metody i ocena<br>wyników nauczania                                                                                       | O                                          |                                                            | 4             | 4 |    | 1                         | Studium<br>Filozofii i<br>Psychologii<br>Człowieka      | zaliczenie           |
| 6      | Bezpieczeństwo i<br>Higiena Pracy                                                                                         | O                                          |                                                            | 4             |   |    |                           | Zakład Higieny i<br>Epidemiologii                       | zaliczenie           |
| 7      | Podstawy<br>przedsiębiorczości<br>(pozyskiwanie funduszy<br>na badania naukowe i<br>zarządzanie projektami<br>badawczymi) | O                                          |                                                            | 5             |   |    | 1                         | Zakład Chemii<br>Leków                                  | zaliczenie           |
| 8      | Komunikacja<br>interpersonalna i<br>środowiskowa                                                                          | F                                          | uczestnik studiów<br>wybiera zajęcia z pkt.<br>8 lub pkt 9 | 7             |   | 7  | 3                         | Studium<br>Filozofii i<br>Psychologii<br>Człowieka      | zaliczenie           |
| 9      | Psychopedagogika                                                                                                          | F                                          |                                                            | 7             | 7 |    | 3                         | Studium<br>Filozofii i<br>Psychologii<br>Człowieka      | zaliczenie           |
|        | RAZEM                                                                                                                     |                                            |                                                            |               |   |    | O- 12pkt.<br>F- 3pkt.     |                                                         |                      |
| II ROK |                                                                                                                           |                                            |                                                            |               |   |    |                           |                                                         |                      |
| 1      | Prowadzenie zajęć<br>dydaktycznych                                                                                        | O                                          |                                                            | 90            |   |    | 5                         | Jednostka UMB<br>wyznaczona przez<br>opiekuna naukowego | zaliczenie           |
| 2      | Podstawowe modele<br>statystyczne                                                                                         | O                                          |                                                            | 6             |   | 14 | 2                         | Zakład Statystyki<br>i Informatyki<br>Medycznej         | egzamin              |
| 3      | Język angielski,<br>prezentacje<br>wyników                                                                                | O                                          |                                                            |               |   | 30 | 3                         | Studium<br>Języków Obcych                               | egzamin              |
| 4      | Podstawy<br>przedsiębiorczości<br>(ochrona praw własności<br>intelektualnej i sposoby<br>komercjalizacji wiedzy)          | O                                          |                                                            | 5             |   |    | 1                         | Zakład Chemii<br>Leków                                  | zaliczenie           |

|   |                                |   |                                                      |    |   |   |                       |                                           |            |
|---|--------------------------------|---|------------------------------------------------------|----|---|---|-----------------------|-------------------------------------------|------------|
| 5 | Bioetyka w badaniach naukowych | F | uczestnik studiów wybiera zajęcia z pkt. 5 lub pkt 6 | 10 |   |   | 2                     | Studium Filozofii i Psychologii Człowieka | egzamin    |
| 6 | Profesjonalizm w medycynie     | F |                                                      | 10 |   |   | 2                     | Studium Filozofii i Psychologii Człowieka | egzamin    |
| 7 | Komunikacja ( praca zespołowa) | F | uczestnik studiów wybiera zajęcia z pkt. 7 lub pkt 8 | 7  |   | 7 | 1                     | Studium Filozofii i Psychologii Człowieka | zaliczenie |
| 8 | Psychopedagogika               | F |                                                      | 7  | 7 |   | 1                     | Studium Filozofii i Psychologii Człowieka | zaliczenie |
| 9 | RAZEM                          |   |                                                      |    |   |   | O- 11pkt.<br>F- 3pkt. |                                           |            |

### III ROK

|   |                                                   |   |                                                      |    |   |    |                       |                                                         |            |
|---|---------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------|----|---|----|-----------------------|---------------------------------------------------------|------------|
| 1 | Prowadzenie zajęć dydaktycznych                   | O |                                                      | 90 |   |    | 5                     | Jednostka UMB<br>wyznaczona przez<br>opiekuna naukowego | zaliczenie |
| 2 | Zaawansowane metody statystyczne                  | O |                                                      |    |   | 20 | 1                     | Zakład Statystyki i Informatyki Medycznej               | egzamin    |
| 3 | Język angielski, umiejętność pisania prac         | O |                                                      |    |   | 20 | 1                     | Studium Języków Obcych                                  | zaliczenie |
| 4 | Prawo w badaniach biomedycznych                   | F | uczestnik studiów wybiera zajęcia z pkt. 4 lub pkt 5 | 20 |   |    | 3                     | Zakład Medycyny Sądowej                                 | egzamin    |
| 5 | Etyczne i prawne aspekty badań na zwierzętach     | F |                                                      | 20 |   |    | 3                     | Zakład Medycyny Sądowej                                 | egzamin    |
| 6 | Komunikacja (kreowanie lidera zespołu badawczego) | F | uczestnik studiów wybiera zajęcia z pkt. 5 lub pkt 6 | 5  |   | 5  | 1                     | Studium Filozofii i Psychologii Człowieka               | zaliczenie |
| 7 | Psychopedagogika                                  | F |                                                      | 5  | 5 |    | 1                     | Studium Filozofii i Psychologii Człowieka               | zaliczenie |
|   | RAZEM                                             |   |                                                      |    |   |    | O- 7 pkt.<br>F- 4pkt. |                                                         |            |

### IV ROK

|   |                                 |   |    |           |                                                   |            |
|---|---------------------------------|---|----|-----------|---------------------------------------------------|------------|
| 1 | Prowadzenie zajęć dydaktycznych | O | 90 | 5         | Jednostka UMB wyznaczona przez opiekuna naukowego | zaliczenie |
|   | RAZEM                           |   |    | O- 5 pkt. |                                                   |            |

\* dodatkowo każdy doktorant ma obowiązek realizowania indywidualnego programu studiów, który określa zadania przewidziane do realizacji w każdym semestrze studiów doktoranckich, w szczególności opis planowanych badań naukowych oraz realizowane we współpracy z opiekunem naukowym/promotorem konsultacje indywidualne dotyczące zarówno nadań naukowych jak i prowadzenia zajęć dydaktycznych.

Realizacja programu studiów doktoranckich pozwala na uzyskanie **45** pkt ECTS, w tym **5** pkt ECTS w ramach zajęć fakultatywnych rozwijających potencjał dydaktyczny uczestnika studiów doktoranckich i **5** pkt ECTS w ramach zajęć fakultatywnych rozwijających jego potencjał zawodowy.

.....  
(pieczęć i podpis Dziekana)