Załącznik nr 4

 do Uchwały Senatu nr 65/2016z dnia 30.05.2016

**PLAN**

 **STUDIÓW PODYPLOMOWYCH**

rok akademicki **2016-2017**

**Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe** Wydział Nauk o Zdrowiu we współpracy z Center for Statistics, Hasselt University

**Nazwa studiów podyplomowych** „Biostatystyka – zastosowania statystyki w medycynie klinicznej, biologii i naukach o zdrowiu” („Biostatistics – applications of statistics in clinical medicine, biology, and public health”)

**Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału dnia 17.05.2016**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | NAZWA PRZEDMIOTU | Pierwszy semestr, liczba godzin zajęć |  |
|  |  | wykłady | ćwiczenia | seminaria | ECTS | Formazakończenia (zaliczenie/ egzamin) |
| 1. | Podstawy wnioskowania statystycznego(Statistical inference) | 12 |  |  | 5 | Egzamin |
| 2. | Modele liniowe(Linear models) | 12 |  |  | 5 | Egzamin |
| 3. | Metody nieparametryczne(Nonparametric methods) | 12 |  |  | 4 | Egzamin |
| 4. | Analiza danych dyskretnych(Discrete data analysis) | 12 |  |  | 5 | Egzamin |
| 5. | Uogólnione modele liniowe(Generalized linear models) | 12 |  |  | 6 | Egzamin |
|  | **Ogółem :** | **60** |  |  | **25** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | NAZWA PRZEDMIOTU | Drugi semestr, liczba godzin zajęć |  |
|  |  | wykłady | ćwiczenia | seminaria | ECTS | Formazakończenia (zaliczenie/ egzamin) |
| 6. | Zaawansowane techniki modelowania statystycznego(Advanced modelling techniques) | 18 |  |  | 6 | Egzamin |
| 7. | Metodologia prób klinicznych(Clnical trials) | 18 |  |  | 6 | Egzamin |
| 8. | Analiza przeżycia(Survival analysis) | 18 |  |  | 6 | Egzamin |
| 9. | Seminarium dyplomowe (Seminar) |  |  | 8 | 2 | Zaliczenie |
| 10. | Projekt praktyczny (Final project) |  |  |  | 15 | Zaliczenie |
|  | **Ogółem :** | **54** |  | **8** | **35** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |