*załącznik nr 3*

**PLAN STUDIÓW**

**Nazwa kierunku:** Zdrowie środowiskowe

**Poziom kształcenia:** studia II stopnia

**Forma studiów:** stacjonarne

**Cykl kształcenia:** 2017/18-2018/19

**ROK: I**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa modułu** | **ECTS** | **Ogółem godzin** | **Semestr I** | **Forma zakończenia zajęć** | **Semestr II** | **Forma zakończenia zajęć** |
| **Forma zajęć** | **Forma zajęć** |
| **w.** | **s.** | **ć.** | **w.** | **s.** | **ć.** |
| **Biologia molekularna** | 4 | 60 | - | **-** | **-** | - | 15 | 30 | 15\* | zaliczenie z oceną |
| **Biostatystyka** | 2 | 30 | 5 | - | 25 | zaliczenie z oceną | **-** | **-** | - | - |
| **Etyka, a środowisko** | 2 | 30 | - | - | - | - | 30 | **-** | - | zaliczenie z oceną |
| **Język obcy zawodowy rozszerzony** | 4 | 60 | - | 30 | - | zaliczenie | **-** | 30 | - | zaliczenie z oceną |
| **Małe i średnie przedsiębiorstwa** | 4 | 45 | 15 | 15 | 15 | zaliczenie z oceną | - | - | - | - |
| **Międzynarodowe problemy zdrowia** | 6 | 115 | 25 | 70 | 20 | egzamin | - | - | - | - |
| **Psychologia społeczna** | 2 | 30 | - | - | - | - | 10 | 10 | 10 | Zaliczenie z oceną |
| **Współczesne wyzwania w zapewnieniu jakości życia** | 4 | 60 | - | - | - | - | 10 | 35 | 15 | zaliczenie z oceną |
| **Zapewnienie jakości pomiarów analitycznych** | 5 | 70 | 30 | - | 40 (w tym 30\*) | zaliczenie z oceną | - | - | - | - |
| **Zarządzanie projektami** | 4 | 40 | - | 30 | 10 | zaliczenie z oceną | - | - | - | - |
| **Szkolenie BHP** | - | 4 | 4 | - | - | zaliczenie | - | - | - | - |
| **Szkolenie biblioteczne** | - | 2 | 2 | - | - | zaliczenie | - | - | - | - |
| Specjalność: **Bezpieczeństwo i Higiena Pracy** |
| **Ergonomia i higiena pracy** | 7 | 105 | 60 | 30 | 15\* | egzamin |  |  |  | - |
| **Ryzyko zdrowotne w warunkach pracy** | 11 | 150 | - | - | - | - | 60 | 45 | 45 (w tym 15\*) | egzamin |
| Specjalność: **Zdrowie Środowiskowe** |
| **Czynniki ryzyka środowiskowego - metodologia badań epidemiologicznych** | 7 | 90 | 15 | 45 | 30 | egzamin | - | - | - | - |
| **Ekotoksykologia i prognozowanie jakości środowiska** | 11 | 150 | - | - | - | - | 45 | 45 | 60 (w tym 30\*) | egzamin |

\*ćwiczenia laboratoryjne

W trakcie I roku studiów student ma obowiązek zrealizować moduły kształcenia o charakterze fakultatywnym za łączną liczbę 5 ECTS.

*załącznik nr 4*

**PLAN STUDIÓW**

**Nazwa kierunku:** Zdrowie środowiskowe

**Poziom kształcenia:** studia II stopnia

**Forma studiów:** stacjonarne

**Cykl kształcenia:** 2017/18-2018/19

**ROK: II**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa modułu** | **ECTS** | **Ogółem godzin** | **Semestr III** | **Forma zakończenia zajęć** | **Semestr IV** | **Forma zakończenia zajęć** |
| **Forma zajęć** | **Forma zajęć** |
| **w.** | **s.** | **ć.** | **w.** | **s.** | **ć.** |
| **Angielska terminologia specjalistyczna** | 4 | 60 | - | - | 60 | zaliczenie z oceną | - | - | **-** | - |
| **Polityka ekologiczna i społeczno-środowiskowe aspekty procesu urbanizacji** | 6 | 105 | 60 | 30 | 15\* | egzamin | **-** | **-** | - | - |
| **Metodologia przygotowania pracy magisterskiej** | 4 | 60 | - | 30 | 30\* | zaliczenie z oceną | **-** | **-** | - | - |
| **Pracownia magisterska** | 6 | 90 | - | - | - |  | 15 | - | 75\* | zaliczenie z oceną |
| Specjalność: **Bezpieczeństwo i Higiena Pracy** |
| **Ekonomika i kontroling BHiP** | 7 | 90 | 50 | 40 | - | egzamin | - | - | - | - |
| **Ochrona zdrowia w warunkach pracy** | 9 | 135 | 60 | 75 | - | egzamin | - | - | - | - |
| Specjalność: **Zdrowie Środowiskowe** |
| **Medycyna środowiskowa** | 9 | 135 | 45 | 90 | - | egzamin | - | - | - | - |
| **Narzędzia zarządzania środowiskiem** | 7 | 105 | 30 | 60 | 15 | egzamin | - | - | - | - |

\*ćwiczenia laboratoryjne

W trakcie II roku studiów student ma obowiązek odbyć 80 h praktyki zawodowej za którą, po uzyskaniu zaliczenia, otrzymuje 4 ECTS.

Za przygotowanie pracy dyplomowej oraz egzamin dyplomowy student uzyskuje 20 ECTS.