**Plan stacjonarnych studiów II stopnia o profilu ogólnoakademickim**

**na kierunku MIĘDZYWYDZIAŁOWE STUDIA OCHRONY ŚRODOWISKA**

*Obowiązujący od roku akademickiego 2022/2023 (na podstawie programu studiów zatwierdzonego uchwałą nr 126 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 16 marca 2022 r.)*

**I rok SEMESTR 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć /** **Liczba godzin**  | **Liczba punktów****ECTS** | **Forma zaliczenia** |
| **W** | **Ć/L/K/S** |
|  **Program ogólny1** | **17** |  |
|  Architektura krajobrazu | 15 | 15 | **2** | **Z** |
|  Ekonomiczne problemy polityki ochrony środowiska | 30 |  | 3 | **E** |
|  Ekotoksykologia | - | 60 | 4 | Z |
|  Ekotoksykologia | 30 | - | 2 | **E** |
|  Modelowanie systemów hydrologicznych | - | 30 | 2 | Z |
|  Modelowanie systemów hydrologicznych | 15 | - | 2 | E |
|  Wstęp do prawa Unii Europejskiej | 30 |  | 2 | **E** |
|  **Specjalizacja** | **13** |  |
| Proseminarium |  | 30 | **2** | **Z** |
| Przedmioty wiodące do zdobycia specjalistycznych kompetencji (w tym pracownia magisterska)2 | 165 | 11 | Z / E |
| Razem w semestrze: | min. 420 | **30** |  |

**I rok SEMESTR 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć /** **Liczba godzin**  | **Liczba punktów****ECTS** | **Forma zaliczenia** |
| **W** | **Ć/L/K/S** |
|  **Program ogólny1** | **13** |  |
|  Ochrona środowiska w praktyce | 30 |  | **2** | Z |
|  Planowanie przestrzenne | 30 | 30 | **5** | **E** |
|  Rozwój zrównoważony w teorii i praktyce 1 | 30 |  | **2** | Z |
|  Strategia trwałego rozwoju |  | 30 | **3** | Z |
|  Zarys modelowania klimatu | 8 | 7 | 1 | Z |
|  **Specjalizacja** | **17** |  |
|  Proseminarium |  | 30 | **2** | **Z** |
| Przedmioty wiodące do zdobycia specjalistycznych kompetencji (w tym pracownia magisterska)2 | 225 | 15 | Z / E |
| Razem w semestrze : | min. 420 | **30** |  |

**Plan stacjonarnych studiów II stopnia o profilu ogólnoakademickim**

**na kierunku MIĘDZYWYDZIAŁOWE STUDIA OCHRONY ŚRODOWISKA**

*Obowiązujący od roku akademickiego 2022/2023 (na podstawie programu studiów zatwierdzonego uchwałą nr 126 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 16 marca 2022 r.)*

**II rok SEMESTR 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć /** **Liczba godzin**  | **Liczba punktów****ECTS** | **Forma zaliczenia** |
| **W** | **Ć/L/K/S** |
|  **Program ogólny1** | **11** |  |
|  Bioetyka | 20 | 20 | 2 | Z |
|  Przedmioty ogólnouniwersyteckie3 | 90 | 6 | Z / E |
|  Przedmioty w języku obcym na poziomie B2+4 | 45 | 3 | Z / E |
|  **Specjalizacja** | **19** |  |
|  Seminarium magisterskie |  | 30 | **2** | Z |
| Przedmioty wiodące do zdobycia specjalistycznych kompetencji (w tym pracownia magisterska)2 | 255 | 17 | Z / E |
|  Razem w semestrze: | min. 415  | **30** |  |

**II rok SEMESTR 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Nazwa przedmiotu** | **Forma zajęć /** **Liczba godzin** | **Liczba punktów****ECTS** | **Forma zaliczenia** |
| **W** | **Ć/L/K/S** |
|  **Program ogólny1** | **2** |  |
|  Rozwój zrównoważony w teorii i praktyce 2 | 30 |  | **2** | Z |
|  **Specjalizacja** | **28** |  |
|  Seminarium magisterskie (w tym przygotowanie pracy  magisterskiej) |  | 30 | **22** | Zal |
| Przedmioty wiodące do zdobycia specjalistycznych kompetencji (w tym pracownia magisterska)2 | 90 | 6 | Z / E |
|  Razem w semestrze: | min. 150 | **30** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **Łącznie:** | **Forma zajęć /****Liczba godzin** | **Liczba punktów****ECTS** |
| **W** | **Ć/L/K/S** |
|  **Program ogólny** |  |  | **43** |
|  **Specjalizacja** |  |  | **77** |
|  Razem: |  |  | **120** |

Objaśnienia: W – wykład, Ć – ćwiczenia, L – laboratorium, K – konwersatorium, S – seminarium, E – egzamin,

Z – zaliczenie na ocenę, Zal − zaliczenie

1Decyzję o przedmiotach regulowanych przez Wydział podejmuje Wydział, jeśli takich przedmiotów nie ustali, to punkty ECTS ustalane są indywidualnie, podobnie jak przedmiotów specjalizacyjnych.

2Decyzję o odbyciu i wymiarze godzin przedmiotów specjalizacyjnych i pracowni podejmuje opiekun pracy magisterskiej.

3Przedmioty ogólnouniwersyteckie lub niezwiązany z kierunkiem studiów - wybrane z puli przedmiotów humanistycznych oraz społecznych (min. 5 ECTS z puli przedmiotów humanistycznych).

4Wybór spośród oferty obcojęzycznej Wydziałów Współtworzących MSOŚ. Sugerowany wybór spośród przedmiotów oferowanych w ramach danej specjalizacji.