Załącznik nr 6 do ZW 77/2023

Załącznik nr 4 do programu studiów

|  |
| --- |
| WYDZIAŁ ……… / STUDIUM……………… KARTA PRZEDMIOTUNazwa przedmiotu w języku polskim ……………………………………………….Nazwa przedmiotu w języku angielskim ……………………………………………Kierunek studiów (jeśli dotyczy): ………………………………………………….. Specjalność (jeśli dotyczy): ………………………………………………………….**Poziom studiów: I / II stopień / jednolite studia magisterskie\*****Forma studiów: stacjonarna /niestacjonarna\*****Rodzaj przedmiotu: obowiązkowy / wybieralny / ogólnouczelniany \*****Język wykładowy: polski/angielski\*****Cykl kształcenia od:**…………………………………………………………………. **Kod przedmiotu** …………………………………………………………**Grupa kursów TAK / NIE\*** |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Wykład** | **Ćwiczenia** | **Laboratorium** | **Projekt** | **Seminarium** |
| Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU) |  |  |  |  |  |
| Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS) |  |  |  |  |  |
| Forma zaliczenia (egzamin lub zaliczenie na ocenę) |  |  |  |  |  |
| Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X) |  |  |  |  |  |
| **Liczba punktów ECTS** |  |  |  |  |  |
| w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P) |  |  |  |  |  |
| w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego udziału nauczycieli lub innych osób prowadzących zajęcia (BU) |  |  |  |  |  |

\*niepotrzebne skreślić

|  |
| --- |
| **WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH**2. 3.  |

\

|  |
| --- |
| **CELE PRZEDMIOTU**C1 C2  |

|  |
| --- |
| PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘZ zakresu wiedzy:PEU\_W01PEU\_W02…Z zakresu umiejętności:PEU\_U01PEU\_U02…Z zakresu kompetencji społecznych:PEU\_K01PEU\_K02 |

|  |
| --- |
| **TREŚCI PROGRAMOWE** |
| Forma zajęć - wykład | Liczba godzin  |
| Wy1 |  |  |
| Wy2 |  |  |
| Wy3 |  |  |
| Wy4 |  |  |
| …. |  |  |
|  | Suma godzin |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Forma zajęć - ćwiczenia** | **Liczba godzin** |
| Ćw1 |  |  |
| Ćw2 |  |  |
| Ćw3 |  |  |
| Ćw4 |  |  |
| .. |  |  |
|  | Suma godzin |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Forma zajęć - laboratorium** | **Liczba godzin** |
| La1 |  |  |
| La2 |  |  |
| La3 |  |  |
| La4 |  |  |
| La5 |  |  |
| … |  |  |
|  | Suma godzin |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Forma zajęć - projekt | Liczba godzin |
| Pr1 |  |  |
| Pr2 |  |  |
| Pr3 |  |  |
| Pr4 |  |  |
| … |  |  |
|  | Suma godzin |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Forma zajęć - seminarium** | **Liczba godzin** |
| Se1 |  |  |
| Se2 |  |  |
| Se3 |  |  |
| … |  |  |
|  | Suma godzin |  |

|  |
| --- |
|  STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE |
| N1.N2.N3. |

**OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oceny** (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru) | Numer efektu uczenia się | Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się |
| F1 |  |  |
| F2 |  |  |
| F3 |  |  |
| P |

|  |
| --- |
| **LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA** |
| **literatura PODSTAWOWA:****literatura UZUPEŁNIAJĄCA:** |
| **NAUCZYCIEL AKADEMICKI ODPOWIEDZIALNY ZA PRZEDMIOT (imię, nazwisko, adres e-mail)** |
|  |

Zał. nr 5 do ZW 78/2023

Attachment no. 4. to the Program of Studies

|  |
| --- |
| FACULTY ……… / DEPARTMENT……………… **SUBJECT CARD****Name of subject in Polish ……………………………………………….****Name of subject in English ……………………………………………….****Main field of study (if applicable): ………………………….** **Specialization (if applicable): ……………………..****Profile: academic / practical\*****Level and form of studies: 1st/ 2nd level, uniform magister studies\*, full-time / part-time\*****Kind of subject: obligatory / optional / university-wide\*****Subject code …………….****Group of courses YES / NO\*** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Lecture | Classes | Laboratory | Project | Seminar |
| Number of hours of organized classes in University (ZZU) |  |  |  |  |  |
| Number of hours of total student workload (CNPS) |  |  |  |  |  |
| Form of crediting (Examination / crediting with grade) |  |  |  |  |  |
| For group of courses mark (X) final course |  |  |  |  |  |
| Number of ECTS points |  |  |  |  |  |
| including number of ECTS points for practical classes (P)  |  |  |  |  |  |
| including number of ECTS points corresponding to classes that require direct participation of lecturers and other academics (BU) |  |  |  |  |  |

\*delete as not necessary

|  |
| --- |
| **PREREQUISITES RELATING TO KNOWLEDGE, SKILLS AND OTHER COMPETENCES**1. 2. 3.  |

\

|  |
| --- |
| **SUBJECT OBJECTIVES**C1 C2 |

|  |
| --- |
| **SUBJECT EDUCATIONAL EFFECTS**relating to knowledge:PEU\_W01PEU\_W02…relating to skills:PEU\_U01PEU\_U02…relating to social competences:PEU\_K01PEU\_K02 |

|  |
| --- |
| **PROGRAMME CONTENT** |
| **Lecture** | **Number of hours** |
| Lec 1 |  |  |
| Lec 2 |  |  |
| Lec 3 |  |  |
| Lec 4 |  |  |
| Lec 5 |  |  |
| …. |  |  |
|  | Total hours |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Classes**  | **Number of hours** |
| Cl 1 |  |  |
| Cl 2 |  |  |
| Cl 3 |  |  |
| Cl 4 |  |  |
| .. |  |  |
|  | Total hours |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Laboratory** | **Number of hours** |
| Lab 1 |  |  |
| Lab 2 |  |  |
| Lab 3 |  |  |
| Lab 4 |  |  |
| Lab 5 |  |  |
| … |  |  |
|  | Total hours |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Project** | **Number of hours** |
| Proj 1 |  |  |
| Proj 2 |  |  |
| Proj 3 |  |  |
| Proj 4 |  |  |
| … |  |  |
|  | Total hours |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Seminar** | **Number of hours** |
| Semin 1 |  |  |
| Semin 2 |  |  |
| Semin 3 |  |  |
| … |  |  |
|  | Total hours |  |

|  |
| --- |
| **TEACHING TOOLS USED** |
| N1.N2.N3. |

**EVALUATION OF SUBJECT LEARNING OUTCOMES ACHIEVEMENT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Evaluation** (F – forming during semester), P – concluding (at semester end) | Learning outcomes code | Way of evaluating learning outcomes achievement  |
| F1 |  |  |
| F2 |  |  |
| F3 |  |  |
| P |

|  |
| --- |
| **PRIMARY AND SECONDARY LITERATURE** |
| **PRIMARY LITERATURE:**[1] [2] [3] [4] **SECONDARY LITERATURE:**[1] [2] [3]  |
| **SUBJECT SUPERVISOR (NAME AND SURNAME, E-MAIL ADDRESS)** |
|  |