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 SIĘ Z zakresu wiedzy:  PEU\_W01  PEU\_W02  …  Z zakresu umiejętności:  PEU\_U01  PEU\_U02  …  Z zakresu kompetencji społecznych:  PEU\_K01  PEU\_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\_W01  PEU\_W02  …  relating to skills:  PEU\_U01  PEU\_U02  …  relating to social competences:  PEU\_K01  PEU\_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)** |
|  |