*Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 12/2019*

**SYLABUS**

**dotyczy cyklu kształcenia 2022-2025**

*(skrajne daty*)

Rok akademicki 2022/2023

1. Podstawowe informacje o przedmiocie

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu | Bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ergonomia |
| Kod przedmiotu\* | BW23 |
| nazwa jednostki prowadzącej kierunek | Kolegium Nauk Społecznych |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot | Instytut Nauk o Polityce |
| Kierunek studiów | Bezpieczeństwo Wewnętrzne |
| Poziom studiów | Pierwszy stopień |
| Profil | Praktyczny |
| Forma studiów | Stacjonarne |
| Rok i semestr/y studiów | Pierwszy/drugi |
| Rodzaj przedmiotu | Obowiązkowy |
| Język wykładowy | Polski |
| Koordynator | Dr Mira Malczyńska-Biały |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | Mgr Piotr Prach |

\* *-opcjonalni*e, *zgodnie z ustaleniami w Jednostce*

1.1.Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semestr  (nr) | Wykł. | Ćw. | Konw. | Lab. | Sem. | ZP | Prakt. | Inne (jakie?) | **Liczba pkt. ECTS** |
| II | - | 15 | - | - | - | - | - | - | 1 |

1.2. Sposób realizacji zajęć

☒zajęcia w formie tradycyjnej

☐ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

Zaliczenie z oceną

2.Wymagania wstępne

|  |
| --- |
| Brak |

3. cele, efekty uczenia się , treści Programowe i stosowane metody Dydaktyczne

3.1 Cele przedmiotu

|  |  |
| --- | --- |
| C1 | Dostarczenie wiedzy o systemie nadzoru nad warunkami pracy w Polsce, źródłach prawa regulujących ten system, organach państwowego nadzoru nad warunkami pracy.  Przekazanie wiedzy z zakresu występujących w środowisku pracy zagrożeń i ich identyfikacja.  Zapoznanie studentów z podstawowymi problemami i zagadnieniami dotyczącymi zadań , uprawnień i metod pracy służb BHP. |
| C2 | Przekazanie wiedzy z zakresu nadzoru nad warunkami pracy w zakładach pracy i ochroną przeciwpożarową. |
| C3 | Przekazanie wiedzy z zakresu osiągnięć ergonomii w obszarze kształtowania warunków pracy.  Zapoznanie studentów z wykonywaniem oceny ryzyka zawodowego, dokumentacji powypadkowej, udzielaniem pomocy w sytuacji wypadku, |

**3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| EK (efekt uczenia się) | Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu | Odniesienie do efektów kierunkowych [[1]](#footnote-1) |
| EK\_01 | Zna podstawowe przepisy prawa pracy dot. bhp,  potrafi zidentyfikować podstawowe zagrożenia występujące w środowisku pracy,  zna zadania, uprawnienia i metody pracy służb bhp. | K\_U01 |
| EK\_02 | Potrafi wykonać ocenę ryzyka zawodowego na poszczególnych stanowiskach pracy,  potrafi analizować przyczyny wypadku przy pracy i chorób zawodowych,  umiejętnie ocenia zagrożenia poszkodowanego jak i ratującego, | K\_U01 |
| EK\_03 | Jest gotów do zachowywania się w sposób profesjonalny w miejscu pracy. | K\_K05 |

**3.3 Treści programowe**

1. Problematyka ćwiczeń audytoryjnych, konwersatoryjnych, laboratoryjnych, zajęć praktycznych

|  |
| --- |
| Treści merytoryczne |
| Podstawy prawne z zakresu prawa pracy dotyczące bhp |
| Analiza i ocena zagrożeń występujących na stanowiskach pracy |
| Wypadki przy pracy, choroby zawodowe oraz świadczenia z nimi związane. |
| Analizowanie przyczyn wypadku przy pracy i chorób zawodowych, |
| Postępowanie w przypadku zagrożenia pożarowego |

3.4 Metody dydaktyczne

*analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja)*

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Symbol efektu | Metody oceny efektów uczenia się  (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć) | Forma zajęć dydaktycznych  (w, ćw, …) |
| EK\_ 01 | test jednokrotnego wyboru, obecność | ćwiczenia |
| EK\_ 02 | test jednokrotnego wyboru, obecność | ćwiczenia |
| Ek\_ 03 | obserwacja w trakcie zajęć, obecność | ćwiczenia |

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

|  |
| --- |
| Warunkiem zaliczenia jest 70 % poprawnych odpowiedzi z testu  Ocena bardzo dobra – aktywność na zajęciach, uzyskanie od 95% do 100% punktów z testu, referat zaliczony na ocenę bardzo dobry  Ocena +dobra – aktywność na zajęciach, uzyskanie od 90% do 94% punktów z testu, referat zaliczony na ocenę minimum +dobry  Ocena dobra – aktywność na zajęciach, uzyskanie od 85% do 89% punktów z testu, referat zaliczony na ocenę dobry  Ocena +dostateczna – aktywność na zajęciach, uzyskanie od 80 do 84% punktów z testu, referat zaliczony na ocenę +dostateczny  Ocena dostateczna – brak aktywności na zajęciach, uzyskanie od 70% do 79% punktów z testu, referat zaliczony na ocenę dostateczny  Ocena niedostateczna – brak aktywności na zajęciach, uzyskanie mniej niż 70 % punktów z testu  Ocenę pozytywną z przedmiotu można otrzymać wyłącznie pod warunkiem uzyskania pozytywnej oceny za każdy z ustanowionych efektów kształcenia. |

**5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Forma aktywności** | **Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności** |
| Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów | 15 |
| Inne z udziałem nauczyciela akademickiego  (udział w konsultacjach, egzaminie) | 3 |
| Godziny niekontaktowe – praca własna studenta  (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.) | 12 |
| SUMA GODZIN | 30 |
| **SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS** | 1 |

*\* Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

|  |  |
| --- | --- |
| wymiar godzinowy | Nie dotyczy |
| zasady i formy odbywania praktyk | Nie dotyczy |

7. LITERATURA

|  |
| --- |
| **Literatura podstawowa:**    Górska E., Lewandowski J., Zarządzanie i organizacja środowiska pracy, Warszawa 2016  Rączkowski B., BHP w praktyce, Gdańsk 2020  Kodeks Pracy – Ustawa z dnia 26.06.1974r.   Słomka A., Ryzyko zawodowe w budownictwie, Warszawa 2005 |
| **Literatura uzupełniająca:**    Rozporządzenia – w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom  Ustawy- o dozorze technicznym, Państwowej Inspekcji Sanitarnej,  ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach, o normalizacji, o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych  Dyrektywy dot. BHP |

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej

1. W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela. [↑](#footnote-ref-1)