



KARTA PRZEDMIOTU

| | | | | |
|----------------|--|------------------|-------------------|--|
| Kod przedmiotu | | Nazwa przedmiotu | w jęz. polskim | BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY |
| | | | w jęz. angielskim | |

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Kierunek | Innowacyjna Gospodarka |
| Specjalność | przedmiot kierunkowy |
| Poziom kształcenia | studia pierwszego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| Status przedmiotu | obowiązkowy |
| Rygor | zaliczenie z oceną |

| Semestr studiów | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin w tygodniu | | | | Liczba godzin w semestrze | | | |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------|---|---|---|---------------------------|---|---|---|
| | | W | C | L | P | W | C | L | P |
| I | 1 | 1 | | | | 15 | | | |
| Razem w czasie studiów | | | | | | 15 | | | |

| |
|---|
| Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji |
| Brak wymagań. |

| |
|---|
| Cele przedmiotu |
| Nabywanie przez studentów podstawowej wiedzy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy. Uświadomienie obowiązków i praw pracownika i pracodawcy. |

| Osiągane efekty uczenia się dla przedmiotu (EKP) | | |
|---|---|---|
| Symbol | Po zakończeniu przedmiotu student: | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się |
| EKP_01 | wymienia międzynarodowe dokumenty prawne z zakresu BHP. | NK_W07, NK_U05, NK_K01 |
| EKP_02 | charakteryzuje system ochrony pracy w Polsce. | NK_W03, NK_U05, NK_K01 |
| EKP_03 | identyfikuje podstawowe obowiązki i prawa pracodawców i pracowników. | NK_W07, NK_K05 |
| EKP_04 | opisuje postępowanie w razie wypadków przy pracy i chorób zawodowych. | NK_W07, NK_U05, NK_U13 |
| EKP_05 | określa cechy materialnego środowiska pracy i ocenia zagrożenia w środowisku pracy. | NK_U05, NK_K03 |
| EKP_06 | rozdziela podstawowe pojęcia i aspekty ergonomiczne. | NK_W07, NK_K03 |

| Treści programowe | Liczba godzin | | | | Odniesienie do EKP |
|---|---------------|---|---|---|--------------------|
| | W | C | L | P | |
| Ochrona pracy w prawie międzynarodowym – konwencje Międzynarodowej Organizacji Pracy, Europejska Karta Społeczna, dyrektywy UE. | 3 | | | | EKP_01 |
| System ochrony pracy w Polsce – system organizacyjny i prawny, | 3 | | | | EKP_02 |

| | | | | | |
|--|-----------|--|--|--|--------|
| organa nadzoru, kwalifikacje i zadania służby bhp. | | | | | |
| Podstawowe obowiązki pracodawcy i pracownika wynikające z Kodeksu Pracy. | 3 | | | | EKP_03 |
| Wypadki przy pracy i choroby zawodowe. | 3 | | | | EKP_04 |
| Czynniki w środowisku pracy i ocena ryzyka zawodowego. | 3 | | | | EKP_05 |
| Ergonomia w środowisku pracy. | 1 | | | | EKP_06 |
| Łącznie godzin | 15 | | | | |

| Metody weryfikacji efektów uczenia się dla przedmiotu | | | | | | | | | |
|--|------|---------------|-----------------|-----------|--------------|---------|-------------|-----------------------|------|
| Symbol EKP | Test | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Sprawozdanie | Projekt | Prezentacja | Zaliczenie praktyczne | Inne |
| EKP_01 | X | | | | | | | | |
| EKP_02 | X | | | | | | | | |
| EKP_03 | X | | | | | | | | |
| EKP_04 | X | | | | | | | | |
| EKP_05 | X | | | | | | | | |
| EKP_06 | X | | | | | | | | |

| Kryteria zaliczenia przedmiotu |
|--|
| Zaliczenie testu na co najmniej 60%. |
| Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum. |

| Nakład pracy studenta | | | | |
|---|---|---|------|---|
| Forma aktywności | Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności | | | |
| | W | C | L | P |
| Godziny kontaktowe | 15 | | | |
| Czytanie literatury | 4 | | | |
| Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych | | | | |
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia | 5 | | | |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania | | | | |
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach | 2 | | | |
| Udział w konsultacjach | 1 | | | |
| Łącznie godzin | 27 | | | |
| Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu | 27 | | | |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu | 1 | | | |
| | Liczba godzin | | ECTS | |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi | | | | |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 18 | | 1 | |

| Literatura podstawowa |
|---|
| Kodeks Pracy. Dział X – Bezpieczeństwo i higiena pracy Rączkowski B., <i>BHP w praktyce</i> , ODDK, Gdańsk 2014 Siemiątkowski P., Boguszeński J., <i>Służba bhp, postępowanie powypadkowe i choroby zawodowe - praktyczny komentarz do rozporządzeń</i> , Wyd. Wiedza i Praktyka, Warszawa 2012 Stec D., <i>Zasady BHP w praktyce</i> , Wszechnica Podatkowa, Kraków 2011 Tytyk E., <i>Projektowanie ergonomiczne</i> , PWN Warszawa 2009 |
| Literatura uzupełniająca |
| Bryła R., <i>Bezpieczeństwo i higiena pracy</i> , Wyd. Elamed, Katowice 2011 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844, Dz.U. 2003 Nr 169 poz. 1650 – tekst jednolity, z póź. zm.) Siemiątkowski P. (red.), <i>Ocena ryzyka zawodowego</i> , Wyd. Wiedza i Praktyka, Warszawa 2011 |

| Osoba odpowiedzialna za przedmiot | |
|---|-------|
| mgr inż. Natalia Żak | KTiZJ |
| Pozostałe osoby prowadzące przedmiot | |
| dr inż. Joanna Wierzowiecka | KTiZJ |

