|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI**  **Wydział Zarządzania i Nauk o Jakości** | https://umg.edu.pl/sites/default/files/zalaczniki/wznj-02_0.png |

**KARTA PRZEDMIOTU**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Kierunek | **Zarządzanie** |
| Specjalność | **przedmiot kierunkowy** |
| Poziom kształcenia | **studia pierwszego stopnia** |
| Forma studiów | **niestacjonarne** |
| 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 |  |  |  |  | 9 |  |  |  |
| **Razem w czasie studiów** | | | | | | **9** | | | |

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

|  |
| --- |
| **Cele przedmiotu** |
| Nabycie 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 dokumenty prawne z zakresu BHP. | NK\_W05, NK\_U02 |
| EKP\_02 | charakteryzuje system ochrony pracy w Polsce. | NK\_W05, NK\_U02 |
| EKP\_03 | identyfikuje podstawowe obowiązki i prawa pracodawców i pracowników. | NK\_W05, NK\_K03 |
| EKP\_04 | opisuje postępowanie w razie wypadków przy pracy i chorób zawodowych. | NK\_W05, NK\_U02, NK\_U07, NK\_K03 |
| EKP\_05 | określa cechy materialnego środowiska pracy i ocenia zagrożenia w środowisku  pracy. | NK\_U02, NK\_U07, NK\_K03 |
| EKP\_06 | rozróżnia podstawowe pojęcia i aspekty ergonomiczne. | NK\_U02, NK\_U07, NK\_K03 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Treści programowe** | **Liczba godzin** | | | | **Odniesienie do EKP** |
| **W** | **C** | **L** | **P** |
| Ochrona pracy w prawie międzynarodowym – konwencje Międzynarodowej Organizacji Pracy, dyrektywy UE. | 1,5 |  |  |  | EKP\_01 |
| System ochrony pracy w Polsce – system organizacyjny i prawny, organa nadzoru, kwalifikacje i zadania służby bhp. | 1,5 |  |  |  | EKP\_02 |
| Podstawowe obowiązki pracodawcy i pracownika wynikające  z Kodeksu Pracy. | 1,5 |  |  |  | EKP\_03 |
| Wypadki przy pracy i choroby zawodowe. | 1,5 |  |  |  | EKP\_04 |
| Czynniki w środowisku pracy i ocena ryzyka zawodowego. | 1,5 |  |  |  | EKP\_05 |
| Ergonomia w środowisku pracy oraz środki ochrony pracowników. | 1,5 |  |  |  | EKP\_06 |
| **Łącznie godzin** | **9** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 9 |  |  | |  |
| Czytanie literatury | 7 |  |  | |  |
| Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych |  |  |  | |  |
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia | 6 |  |  | |  |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania |  |  |  | |  |
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach | 2 |  |  | |  |
| Udział w konsultacjach | 1 |  |  | |  |
| **Łącznie godzin** | **25** |  |  | |  |
| **Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu** | **25** | | | | |
| **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 | 12 | | | 1 | |

|  |
| --- |
| **Literatura podstawowa** |
| Kodeks Pracy. Dział X – Bezpieczeństwo i higiena pracy  Komosa A., *Bezpieczeństwo i higiena pracy*, Wydawnictwo Ekonomik, 2019  Rączkowski B., *BHP w praktyce*, ODDK, Gdańsk 2020  Stec D., *Zasady BHP w praktyce*, Wszechnica Podatkowa, Kraków 2011 |
| **Literatura uzupełniająca** |
| Bryła R., *Bezpieczeństwo i higiena pracy*, Wyd. Elamed, Katowice 2011  PN-ISO 45001:2018-06 Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy ‒ Wymagania i wytyczne stosowania 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., Boguszewski J., *Służba bhp, postępowanie powypadkowe i choroby zawodowe - praktyczny komentarz do rozporządzeń*, Wyd. Wiedza i Praktyka, Warszawa 2012 |

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