

**UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI - WYDZIAŁ NAWIGACYJNY**

|                                |                                |            |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|------------|--------------------------------|
| Nr:                            |                                | Przedmiot: | BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY |
| Kierunek / Poziom kształcenia: | TRANSPORT / PIERWSZEGO STOPNIA |            |                                |
| Forma studiów:                 | STACJONARNE                    |            |                                |
| Profil kształcenia:            | OGÓLNOAKADEMICKI               |            |                                |
| Specjalność:                   | TRANSPORT I LOGISTYKA          |            |                                |

| SEMESTR                 | ECTS | Liczba godzin w tygodniu |   |   |   |   | Liczba godzin w semestrze |   |   |   |   |
|-------------------------|------|--------------------------|---|---|---|---|---------------------------|---|---|---|---|
|                         |      | W                        | C | L | P | S | W                         | C | L | P | S |
| I                       | 1    |                          |   |   |   |   | 15                        |   |   |   |   |
| Razem w czasie studiów: |      |                          |   |   |   |   | 15                        |   |   |   |   |

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji (jeśli dotyczy przedmiotu)

|   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | Brak wymagań wstępnych |
|---|------------------------|

Cele przedmiotu

|   |                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Zapoznanie z podstawowymi zasadami BHP w działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów. |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

Efekty kształcenia dla całego przedmiotu (EKP) – po zakończeniu cyklu kształcenia

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| EKP1 | wymienić podstawowe obowiązki pracodawcy oraz prawa i obowiązki pracownika z zakresu BHP wynikające z Kodeksu Pracy                                                                                                                                                                      |  |
| EKP2 | przewidywać zagrożenia, jakie mogą powstać na stanowisku pracy – szczególnie w obrębie portów morskich i terminali, a także analizować i różnicować zasady bezpieczeństwa podczas przebywania na terenach portów i terminali specjalistycznych oraz przeładunku ładunków różnego rodzaju |  |
| EKP3 | wymienić i scharakteryzować rodzaje szkoleń w zakresie BHP                                                                                                                                                                                                                               |  |
| EKP4 | opisać podstawowe uprawnienia organów nadzoru nad warunkami pracy                                                                                                                                                                                                                        |  |
| EKP5 | definiować cele i założenia zdrowotnej opieki nad pracownikami oraz scharakteryzować środki zapobiegające chorobom pracowników                                                                                                                                                           |  |
| EKP6 | stosować właściwą prewencję w zakresie BiHP i analizować powstałe wypadki i zagrożenia dla zdrowia i życia                                                                                                                                                                               |  |
| EKP7 | definiować wypadki zrównane z wypadkami przy pracy, wypadki w drodze do pracy i z pracy do domu, definiować choroby zawodowe                                                                                                                                                             |  |
| EKP8 | definiować i analizować czynniki zagrożenia na stanowisku pracy oraz objaśniać zasady zapobiegania oddziaływaniu czynników zagrożenia w miejscu pracy                                                                                                                                    |  |
| EKP9 | analizować i oceniać ryzyko zawodowe                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

Treści programowe

Semestr I

| Lp. | Zagadnienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Liczba godzin |   |   |   |   | Odniesienie do EKP dla przedmiotu | Odniesienie do RPS |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|---|---|---|-----------------------------------|--------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | W             | C | L | P | S |                                   |                    |
| 1   | Przepisy wstępne, źródła prawa pracy oraz przepisy prawne z zakresu BiHP. Podstawowe pojęcia i obszar zagadnień BiHP. Zasady bezpieczeństwa podczas przebywania i prowadzenia spraw przeładunkowych na terenach portów i terminali specjalistycznych (drobnicowy, masowy, ro-ro, kontenerowy, paliwowy). Sprzęt ochrony indywidualnej. | 3             |   |   |   |   | EKP1, EKP2                        |                    |
| 2   | Obowiązki zakładu pracy i jego kierownictwa w zakresie BiHP. Prawa i obowiązki pracownika wynikające z Kodeksu Pracy w zakresie BiHP. Odpowiedzialność pracodawcy i pracowników za                                                                                                                                                     | 3             |   |   |   |   | EKP1                              |                    |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |  |  |  |  |  |            |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|--|--|--|--|------------|--|
|   | nieprzestrzeganie przepisów i zasad BiHP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |  |  |  |  |  |            |  |
| 3 | Szkolenia w zakresie BiHP. Zakres działania i uprawnienia organów nadzoru nad warunkami pracy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 |  |  |  |  |  | EKP3, EKP4 |  |
| 4 | Opieka zdrowotna nad pracownikami. Środki zapobiegające chorobom pracowników. Profilaktyczne badania lekarskie. Choroby zawodowe. Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych.                                                                                                                                                                                                                                                | 2 |  |  |  |  |  | EKP5, EKP7 |  |
| 5 | Badania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy i chorób zawodowych. Pojęcie wypadku przy pracy. Wypadki zrównane z wypadkami przy pracy. Wypadki w drodze do pracy i z pracy. Obowiązki pracodawcy w razie wypadku przy pracy. Obowiązki pracownika poszkodowanego w wypadku przy pracy. Analiza okoliczności i przyczyn wypadku przy pracy - postępowanie wypadkowe, charakterystyka i dobór metod stosowanych przez zespół powypadkowy. | 3 |  |  |  |  |  | EKP6, EKP7 |  |
| 6 | Ochrona przed wybranymi czynnikami zagrożenia zdrowia na stanowiskach pracy. Podział czynników zagrożenia na stanowisku pracy. Zasady zapobiegania oddziaływaniu czynników zagrożenia. Omówienie wybranych czynników niebezpiecznych (urazowych) i szkodliwych. Ergonomia stanowiska pracy. Analiza i ocena ryzyka zawodowego. Karta oceny ryzyka zawodowego. Metody.                                                                          | 3 |  |  |  |  |  | EKP8, EKP9 |  |

#### Metody weryfikacji efektów kształcenia (w odniesieniu do poszczególnych efektów)

| Symbol EKP | Test | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Sprawozdanie | Projekt | Prezentacja | Zaliczenie praktyczne | Inne |
|------------|------|---------------|-----------------|-----------|--------------|---------|-------------|-----------------------|------|
| EKP1       |      |               |                 | X         |              |         |             |                       |      |
| EKP2       |      |               |                 | X         |              |         |             |                       |      |
| EKP3       |      |               |                 | X         |              |         |             |                       |      |
| EKP4       |      |               |                 | X         |              |         |             |                       |      |
| EKP5       |      |               |                 | X         |              |         |             |                       |      |
| EKP6       |      |               |                 | X         |              |         |             |                       |      |
| EKP7       |      |               |                 | X         |              |         |             |                       |      |
| EKP8       |      |               |                 | X         |              |         |             |                       |      |
| EKP9       |      |               |                 | X         |              |         |             |                       |      |

#### Kryteria zaliczenia przedmiotu

| Semestr | Ocena pozytywna (min. dostateczny)       |
|---------|------------------------------------------|
| I       | Wynik powyżej 50% z testu zaliczeniowego |

#### Nakład pracy studenta

| Forma aktywności                                                                              | Szacunkowa liczba godzin na zrealizowanie aktywności |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|                                                                                               | W                                                    | C | L | P | S |
| Godziny kontaktowe                                                                            | 15                                                   |   |   |   |   |
| Czytanie literatury                                                                           | 3                                                    |   |   |   |   |
| Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych, projektowych                                          |                                                      |   |   |   |   |
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia                                                         | 5                                                    |   |   |   |   |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania                                                |                                                      |   |   |   |   |
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach                                                      | 2                                                    |   |   |   |   |
| Udział w konsultacjach                                                                        | 1                                                    |   |   |   |   |
| Łącznie godzin                                                                                | 26                                                   |   |   |   |   |
| Łączny nakład pracy studenta                                                                  | 26                                                   |   |   |   |   |
| Liczba punktów ECTS                                                                           | 1                                                    |   |   |   |   |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu                                                 | 1                                                    |   |   |   |   |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi                                         |                                                      |   |   |   |   |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 18                                                   |   |   |   |   |

---

## Literatura

### Literatura podstawowa

ABC BHP. Poradnik pracodawcy – publikacja PIP (Państwowej Inspekcji Pracy), J. Chojnicki, G. Jarosiewicz.

Jak ocenić ryzyko zawodowe? – publikacja Głównego Inspektoratu Pracy, PIP, Cz. Kowalczyk.

Analiza i ocena ryzyka zawodowego osób – publikacja Państwowej Inspekcji Pracy.

Badanie wypadków przy pracy – publikacja CIOP (Centralny Instytut Ochrony Pracy - Państwowy Instytut Badawczy), B. Krzyśków, Sz. Ordyskiński, Z. Pawłowska, M. Pęciło-Pacek.

Analiza wypadków przy pracy dla potrzeb prewencji – publikacja Głównego Inspektoratu Pracy, PIP, L. Pietrzak.

Kodeks pracy - Dział dziesiąty Ustawy pt.: Bezpieczeństwo i Higiena Pracy.

### Literatura uzupełniająca

Wybrane polskie akty prawne (ustawy i rozporządzenia) – fragmenty

## Prowadzący przedmiot

| Tytuł/stopień, imię, nazwisko             | Jednostka dydaktyczna |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| 1. Osoba odpowiedzialna za przedmiot:     |                       |
| dr hab. inż. Małgorzata Pawlak, prof. UMG | KES                   |
| 2. Pozostałe osoby prowadzące zajęcia:    |                       |



