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:			

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. Ordysiński, Z.Pawłowska, M. Pęciłło-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:	